

# BILANCIO UNICO DI ATENEO DI ESERCIZIO

2  
0  
2  
2





## SOMMARIO

INTRODUZIONE DEL MAGNIFICO RETTORE .....	6
La governane dell'Ateneo .....	9
L'ateneo in cifre .....	12
RELAZIONE SULLA GESTIONE .....	13
Il Fondo di funzionamento ordinario 2022 .....	14
Indicatori di sintesi del bilancio e limiti di spesa.....	19
Indicatore di spese di personale e indicatore di sostenibilità economico-finanziaria .....	19
Indice di tempestività dei pagamenti.....	22
Lavoro flessibile.....	23
Manutenzione Immobili.....	24
Autovetture.....	25
Stock debiti commerciali al 31.12.2022 .....	28
Contenimento della spesa di cui all'art. 1, co. 590-599, Legge 27 dicembre 2019, n. 160 .....	29
Contenimento della spesa per organi di controllo e governo.....	32
ANALISI DELLO STATO PATRIMONIALE .....	34
ANALISI DEL RISULTATO .....	38
INDICI DI BILANCIO.....	45
Le principali attività dell'Ateneo nell'anno .....	46
Studenti, contribuzione studentesca, diritto allo studio, orientamento e placement .....	46
Dottorati.....	56
PNRR e dottorati .....	58
Dipartimento di eccellenza .....	60
Personale .....	62
Procedure concorsuali .....	68
Formazione del personale.....	69
Relazioni internazionali.....	70
Finanziamenti alla ricerca e PNRR.....	80
Trasferimento tecnologico, spin-OFF e brevetti .....	86
Attività di ricerca e sviluppo, e attività formative 2022.....	91
Edilizia – Avanzamento piano dei lavori.....	92
Transizione alla modalità operativa digitale – attività principali .....	94
Terza missione e rapporti con il territorio .....	99
SCHEMI DI BILANCIO .....	102
STATO PATRIMONIALE - ATTIVO .....	102
STATO PATRIMONIALE – PASSIVO .....	103
CONTO ECONOMICO - PROVENTI .....	104
CONTO ECONOMICO – COSTI .....	105

RENDICONTO FINANZIARIO .....	106
NOTA INTEGRATIVA .....	108
Premessa Nota Integrativa.....	108
Variazioni ai principi di valutazione in conseguenza della modifica del d.i. 394/2017 ed effetti sulle poste di bilancio .....	109
Correzione di errori rilevanti.....	109
CRITERI DI VALUTAZIONE.....	110
Immobilizzazioni immateriali .....	110
Immobilizzazioni materiali .....	111
Immobilizzazioni finanziarie.....	113
Rimanenze.....	113
Crediti.....	113
Disponibilita' liquide .....	114
Ratei e risconti .....	114
Patrimonio netto.....	115
Fondi per rischi e oneri .....	115
Fondo trattamento di fine rapporto (tfr) .....	115
Costi e ricavi .....	115
Contributi.....	115
Imposte sul reddito .....	116
ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE.....	117
ATTIVITA'.....	117
IMMOBILIZZAZIONI .....	117
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI .....	117
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI .....	118
Terreni e fabbricati.....	118
Impianti e attrezzature .....	124
Attrezzature scientifiche .....	125
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali .....	128
Mobili e arredi.....	128
Immobilizzazioni materiali in corso e acconti .....	129
Altre immobilizzazioni materiali .....	130
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE.....	131
Partecipazioni.....	131
Depositi cauzionali su fitti passivi di lungo periodo .....	137
ATTIVO CIRCOLANTE .....	138
Rimanenze.....	138
Crediti, (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo).....	138
Disponibilita' liquide .....	147

RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO .....	148
PASSIVITA' .....	149
PATRIMONIO NETTO .....	149
Fondo di dotazione .....	149
Patrimonio vincolato.....	149
Riserve vincolate .....	150
Patrimonio non vincolato.....	151
FONDO PER RISCHI ED ONERI .....	153
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO .....	156
DEBITI .....	156
RATEI E RISCOнти PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI.....	159
CONTI D'ORDINE .....	160
ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO.....	161
PROVENTI OPERATIVI.....	161
PROVENTI PROPRI.....	161
CONTRIBUTI .....	166
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI.....	169
COSTI OPERATIVI.....	170
COSTI DEL PERSONALE .....	171
Costi per il diritto allo studio.....	178
Trasferimenti a partner di progetti coordinati.....	178
Acquisto materiale di consumo per laboratori .....	178
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico .....	179
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali .....	180
Acquisto altri materiali.....	182
Costi per godimento beni di terzi.....	182
Altri costi .....	183
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI.....	185
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI .....	188
ONERI DIVERSI DI GESTIONE .....	189
PROVENTI E ONERI FINANZIARI .....	191
RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE.....	191
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI .....	192
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE .....	193
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE .....	193
RISULTATO DI ESERCIZIO.....	194
ALTRE INFORMAZIONI .....	195
Strumenti di finanza derivata.....	195

Proposta al consiglio di amministrazione di destinazione dell'utile /copertura della perdita e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto.....	195
RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA SECONDO LA CODIFICA SIOPE (DM 394/2017) .....	196
RICLASSIFICATO PER MISSIONI E PROGRAMMI DELLA SPESA UNIVERSITARIA (ART. 3, COMMA L DLGS 18/2012) .....	204



## INTRODUZIONE DEL MAGNIFICO RETTORE

*Il 2022 ha visto tutto l'Ateneo rientrare in pieno regime di attività, facendo registrare un fisiologico aumento dei costi di gestione che sono stati ampiamente coperti dai nostri proventi, evidenziando un buon equilibrio finanziario e una situazione patrimoniale solida e adeguata.*

*Il risultato positivo dell'anno conferma che siamo un Ateneo in buona salute, perfettamente inserito ed operativo nel proprio contesto geografico, sociale ed economico, che a dispetto del calo demografico che affligge l'occidente industrializzato e nonostante i momenti di enorme difficoltà attraversati nell'ultimo decennio, mantiene attrattività e richiama studenti e docenti da fuori città e da fuori regione, intercettando richieste che ci hanno spinto ad attivare nuovi corsi di studio per cui siamo oggi a quota 71 tra triennali, magistrali ed corsi a ciclo unico, cui si aggiungono corsi di dottorato, di specializzazione in area medica e sanitaria, master di I e II livello e corsi di perfezionamento, con una offerta didattica estremamente differenziata volta a intercettare la maggior parte delle esigenze territoriali.*

*Con il costante lavoro di questi anni abbiamo sensibilmente migliorato le nostre performances nel campo della internazionalizzazione; eroghiamo 15 corsi in tutto o in parte in lingua inglese che rilasciano titoli congiunti o doppi/multipli con buon accesso soprattutto dai paesi dell'Est europeo e dell'Africa mentre nel contesto della terza missione sia per quanto riguarda il public engagement che relativamente alla valorizzazione dei risultati della ricerca stiamo ottenendo eccellenti e apprezzati risultati.*

*Anche nel corso del 2022, l'attenzione dell'Ateneo per le attività culturali è stata alta, e ci accingiamo per il 2023, per la prima volta, oltre al Festival del teatro e a quello della Letteratura/musica/cinema, ai Mercoledì della cultura, ai numerosi eventi dello Street Science ed all'apertura di una nuova sede del POMAQ, polo museale diffuso nel complesso di San Domenico, a realizzare, in collaborazione con il comune dell'Aquila il Festival del Medioevo, una settimana di eventi di elevato valore storico-culturale oltre che divulgativo e ricreativo.*

*Nell'ambito della terza missione, nel 2022 abbiamo rafforzato il network delle relazioni con le imprese, che oltre alle numerose collaborazioni finalizzate alla formazione tra cui i dottorati industriali ed i percorsi magistrali duali, ci impegna in una intensa attività di valorizzazione dei risultati della ricerca nel perimetro delle strategie regionali di specializzazione intelligente, con progetti rilevanti nell'ambito dei domini automotive, chimico-farmaceutico, Ict-aerospazio e agrifood, le cui aziende ci ritengono interlocutori affidabili. Questa fruttuosa interazione con le realtà produttive avviene non solo per il tramite dei dipartimenti, ma anche attraverso i centri di ricerca di cui da tempo si è dotato l'Ateneo, in maniera lungimirante, intercettando in anticipo alcune tra le più importanti esigenze di una società in via di trasformazione come la mobilità sostenibile, la previsione ed il monitoraggio degli eventi estremi, il risparmio energetico, la guida autonoma e geolocalizzata e la transizione digitale.*

*Per quanto riguarda la ricerca, oltre a tanti progetti finanziati a valere su bandi nazionali ed europei, tra cui quelli attivi sul piano operativo salute, sui fondi del Ministero per Sviluppo Economico, sui fondi della Comunità Europea, mi fa piacere menzionare due progetti cui abbiamo preso parte nel corso del 2022 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.*

*Più precisamente il progetto relativo all'Ecosistema per il Sud **ACCELERATE** e l'ecosistema Innovazione Digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa dell'Italia Centrale **VITALITY**, uno degli 11 ecosistemi territoriali dell'innovazione finanziati nella Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 del MUR, che abbiamo ottenuto grazie ad uno sforzo collaborativo e sinergico insieme ai colleghi di tutte le università, ai governatori ed a molte imprese di Abruzzo, Marche ed Umbria.*

*All'interno del PNRR siamo inoltre attivi nel Centro nazionale per simulazioni, calcolo ed analisi dei dati ad alte prestazioni, nell'infrastruttura **SO.BIG.DATA.it** ed in vari altri.*

*Si tratta di un impegno importante in termini economici, del valore di decine di milioni, che abbiamo iniziato a spendere in maniera oculata, con l'attenzione e la cura del retto amministratore e l'equità del buon padre di famiglia, generando sviluppo ed opportunità occupazionali per i nostri giovani, che necessitano e meritano tutto il nostro impegno, il nostro obiettivo per i prossimi anni è quello di continuare su questa virtuosa strada.*

*Resta alta l'attenzione verso il recupero del patrimonio edilizio, alla fine del 2022 abbiamo avviato l'iter per l'acquisto della ex Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli, che è stata un centro di formazione internazionale sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione a partire 1976. La struttura, dopo essere stata sede dell'amministrazione centrale dell'Ateneo della ex Facoltà di Economia subito dopo il sisma, ha subito un processo di assoluto abbandono e degrado e quindi versa in pessime condizioni di manutenzione. La partecipazione con successo all'avviso dell'Agenzia per la coesione territoriale volto al recupero di manufatti di pregio in aree marginalizzate ci ha dato l'opportunità, tramite l'acquisizione di un cospicuo finanziamento a cui se ne è aggiunto uno ancor più cospicuo da parte dall'Ateneo, di acquisire e avviare la rifunzionalizzazione della maggior parte dell'immobile, ove saranno collocati una parte dei laboratori del già menzionato ecosistema VITALITY nonché del CNR, partner di Accelerate.*

*Nel Polo di Coppito, ove gravitano circa 9000 studenti e quasi 400 docenti, si concentrano gran parte degli interessi dell'Ateneo Un intervento di riorganizzazione del tessuto e di implementazione con nuove spazialità e di retrofitting sull'esistente, oltre a migliorare le condizioni di fruizione, costituisce un deciso volano per innescare dinamiche virtuose di contenimento dei costi di gestione e delle attività di manutenzione. Oltre a tutti gli interventi previsti per l'adeguamento antisismico ed antincendio è in fase di realizzazione un parcheggio interrato e, grazie ad una convenzione con il Comune, la razionalizzazione del sistema viario dell'intero comprensorio.*

*Dulcis in fundo veniamo al polo di Ingegneria sito nella frazione di Roio. Si tratta di un luogo speciale del nostro Ateneo, per tradizione e valore. Mentre il plesso di Poggio di Roio è di fatto quasi ultimato e a breve, in autunno, tornerà nella disponibilità dei Dipartimenti di Ingegneria.. L'intervento in fase di attuazione prevede la realizzazione di uno spazio polifunzionale ad uso della popolazione studentesca, la casa per gli studenti, e di una piazza verde in quello che era uno dei luoghi più frequentati prima del sisma e che ha per l'Ateneo un significato identitario non trascurabile.*

*Tra le nuove acquisizioni di tipo funzionale a valle del 2009 non posso non menzionare l'interessantissima esperienza del Collegio di merito Ferrante d'Aragona, intitolato al re di Napoli che per primo concesse all'Aquila, all'epoca, per importanza, seconda città del regno di Napoli, di fregiarsi del titolo di studium nell'anno 1458. In sinergia con il Comune dell'Aquila e con il GSSI, nell'ambito del programma di investimento Restart stiamo realizzando un progetto di residenzialità studentesca diffusa a vantaggio degli studenti dell'Università, del GSSI, dell'Accademia di Belle Arti e del Conservatorio, che prevede l'allestimento di circa 150 unità immobiliari per un totale di 600 posti letto disponibili dal prossimo anno accademico, molti nel centro della città nonché il finanziamento annuale di numerose borse di studio. Il Collegio di merito, di cui con il tempo cercheremo di perseguire l'accreditamento presso il MUR, non garantirà soltanto una risposta alle esigenze abitative ed un valido contributo al ripopolamento del centro storico, ma anche una azione di promozione dei saperi.*

*Siccome siamo un Ateneo vocato alla sostenibilità anche ambientale e posto in un contesto naturalistico meraviglioso, voglio menzionare il recupero, ormai quasi completo, del nostro giardino botanico d'alta quota, intitolato a Vincenzo Rivera, che sito a 2117 m di altitudine, rappresenta il giardino botanico situato alle quote più elevate lungo tutta la dorsale appenninica.*

*Infine, per adeguarci agli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e per promuovere la transizione digitale, l'Ateneo ha intrapreso un percorso di digitalizzazione anche del proprio patrimonio immobiliare, riorganizzandone in primis la conoscenza, mediante la redazione di carte di identità digitali degli immobili di proprietà, che includano la descrizione dei livelli di sicurezza/vulnerabilità di ciascuna struttura, nel segno della memoria di quanto è avvenuto in passato e che oggi ci accingiamo a celebrare nel ricordo, attribuendo alla sicurezza dei nostri studenti e del nostro personale un valore molto elevato nella nostra scala valoriale.*

*Molte altre sono state le azioni intraprese a favore degli studenti e del personale. Alla chiusura dell'esercizio l'Ateneo ha approvato un intervento di sostegno per il personale tecnico-amministrativo proprio alla luce degli incontrollati aumenti delle spese per approvvigionamenti energetici non compensati da un adeguamento del contratto di settore.*

*Numerose sono ancora le iniziative che intendiamo perseguire e l'Università degli studi dell'Aquila possiede eccellenti risorse, strumentali, patrimoniali e umane, per fare grande questo Ateneo.*

*Per concludere, non posso tralasciare un pensiero di gratitudine per tutte le collaboratrici ed i collaboratori, per il direttore generale, per i direttori di dipartimento, i prorettori ed i delegati con speciale riconoscenza all'area gestione finanziaria, all'ufficio tecnico ed al prorettore all'edilizia Pierluigi De Berardinis.*

*Il Rettore*

*Prof. Edoardo Alesse*

## LA GOVERNANCE DELL'ATENEO

Si presenta di seguito la composizione degli organi di governance, evidenziandone i cambiamenti avvenuti nel 2022 rispetto al 2021.

## RETTORE

Nessun cambiamento rispetto all'esercizio precedente. Il Rettore, Edoardo Alesse è entrato in carica il 01.10.2019

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Edoardo Alesse	Rettore	01.10.2025

## PRO- RETTORE VICARIO

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Roberto Cipollone	Pro-Rettore Vicario	Nomina 01/10/2022 Scadenza mandato 30/09/2023
Antonio Mecozzi	Pro- Rettore Vicario	30/09/2022

## DIRETTORE GENERALE

L'attuale Direttore Generale, Dott. Pietro Di Benedetto, già in carica nel triennio precedente, ha ricevuto un nuovo incarico in data 11.01.2022.

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Pietro Di Benedetto	Direttore Generale	10.01.2025

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Nessun cambiamento rispetto all'esercizio precedente.

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Galbiati Sergio	Membro Consiglio di Amministrazione (personale esterno)	15/07/2024
Paolo Aielli	Membro Consiglio di Amministrazione (personale esterno)	15/07/2024
Ludvica Torelli	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. studenti)	10/05/2023
Gianluca Rea	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. studenti)	10/05/2023
Cimini Annamaria	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. docenti)	15/07/2024
Rossi Fabrizio	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. docenti)	15/07/2024
Alessia Sammarra	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. docenti)	15/07/2024
Caterina Esposito	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. personale tecnico-amm.vo)	15/07/2024
Raffaele Iovenitti	Membro Consiglio di Amministrazione (rapp. Personale tecnico-amm.vo)	15/07/2024

## SENATO ACCADEMICO

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Assunta Pompili	Senatore (rapp. Professori associati)	01/07/2024
Serafino Cicerone	Senatore (rapp. Professori associati)	01/07/2024
Francesca Mandanici	Senatore (rapp. Ricercatori a t.indet))	01/07/2024
Enrico Perilli	Senatore (rapp. Ricercatori a t.indet)	5/12/2022
De Gasperis Giovanni	Senatore (rapp. Ricercatori a t.indet)	Nomina 6/12/2022 Scadenza mandato 6/12/2024
Paolo Tuccella	Senatore (rapp. Ricercatori a t.determinato)	Nomina 11/11/2022 scadenza mandato 23/09/2023
Sabrina Colafarina	Senatore (rapp. Personale tecnico-amm.vo)	01/07/2024
Massimo Prosperococco	Senatore (rapp. Personale tecnico-amm.vo)	01/07/2024
Stefano Brusaporci	Senatore (DICEA)	01/07/2024
Marco Castellani	Senatore (DISIM)	01/07/2024
Lucio Ceccarelli	Senatore (DSU)	01/07/2024
Marcello Crucianelli	Senatore (DSFC)	01/07/2024
Diana Maria Paola Galassi	Senatore (MESVA)	01/07/2024
Pietro Lambertucci	Senatore (DIIE)	01/07/2024
Alessandra Splendiani	Senatore (DISCAB)	01/07/2024
Walter D'Ambrogio	Senatore (Direttore DIIE)	17/05/2024
Pierluigi De Berardinis	Senatore (Direttore DICEAA)	17/05/2024
Luca Lozzi	Senatore (Direttore DSFC)	17/05/2024
Guido Macchiarelli	Senatore (Direttore MESVA)	17/05/2024
Guido Proietti	Senatore (Direttore DISIM)	17/05/2024
Livio Sbardella	Senatore (Direttore DSU)	30/11/2022
Marco Segala	Senatore (Direttore DSU)	Presa di servizio 1/12/2022 Fine mandato 30/11/2025
Francesca Zazzeroni	Senatore (Direttrice DISCAB)	30/09/2023
Ortale Eugenio	Senatore (Rapp. Studenti)	Nomina 23/01/2023 Scadenza mandato 23/05/2023
Critelli Nino Giuseppe	Senatore (Rapp. Studenti)	10/05/2023
Basso Martina	Senatore (Rapp. Studenti)	10/05/2023
Esposito Marianna	Senatore (Rapp. Studenti)	10/05/2023
Ciaccio Valentina	Senatore (rapp. Specializzandi)	10/05/2023

## COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Nel corso del 2022, il Presidente Giacinto Dammicco, ha rinunciato al mandato per sopraggiunte incompatibilità di carica, subentra in qualità di Presidente Ugo Montella.

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Giacinto Dammicco	Presidente Collegio di revisione	10/02/2022
Montella Ugo	Presidente Collegio di revisione	Nomina 11/02/2022 scadenza mandato 30/04/2025
Simone Della Bruna	Membro effettivo MUR	30/04/2023
Alessandra De Lellis	Membro effettivo MEF	30/04/2023
Cipollone Augusto	Membro supplente MEF	30/04/2023
Santalucia Stefania	Membro effettivo MUR	30/04/2023

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

NOMINATIVO	CARICA	SCADENZA
Cucchiella Federica	Coordinatore	02/12/2024
Barboni Luciano	Membro esterno	02/12/2024
Ottaviano Luca	Membro interno	02/12/2024
Chiacchio Pasquale	Membro esterno	02/12/2024
Fidora Emanuele	Membro esterno	02/12/2024
Prudente Gaetano	Membro esterno	02/12/2024
Gigante Giulia	Rappresentante studenti	Nomina 03/05/2022 scadenza mandato 20/01/2023
Vitocco Elena	Rappresentante studenti	20/04/2022

## L'ATENEIO IN CIFRE

<b>Ateneio</b>	
Anni di vita	70
Sedi istituzionali	1
Sedi formative	1
Convenzioni Internazionali	144
Accordi con università straniere per il programma Erasmus+ KA103	459
Accordi con università straniere per il programma Erasmus+ KA107	76

<b>Strutture</b>	
Dipartimenti	7
Centri di Eccellenza	3
Centri di Ricerca	5
Centri di servizi di Ateneio	2

<b>Infrastrutture</b>	
Aule (con più di 20 posti a sedere)	125
Biblioteche	5 sedi

<b>Didattica</b>	
Corsi di laurea triennale	31
Corsi di laurea magistrale a ciclo unico	4
Corsi di laurea magistrale	36
Scuole di specializzazione a.a. 2021/2022,	32
di cui: riservate ai medici	24
riservate ai non medici	8
Master di I livello a.a. 2022/2023	13
Master di II livello a.a. 2022/2023	15
Dottorati di ricerca a.a. 2022/2023	10
di cui interateneio	1

## RELAZIONE SULLA GESTIONE

La presente relazione sulla gestione accompagna il Bilancio Unico di Ateneo d'esercizio al 31 dicembre 2022 e sintetizza i risultati raggiunti sulla base degli obiettivi strategici del triennio 2021-23, con riferimento agli ambiti della Didattica, Ricerca e Terza Missione.

Il 2022 si chiude con il conseguimento di un risultato di periodo positivo, confermando una gestione improntata al rispetto del principio di economicità.

In particolare, il risultato dell'esercizio al 31/12/2022 è di Euro 2.599.219,94.

La positività del risultato economico si evidenzia già dalla lettura del primo margine differenziale (A-B) del Conto Economico, che registra un valore pari a Euro 6.143.554,46, riflettendo il risultato derivante dalla gestione operativa. Tale risultato dimostra che l'Ateneo, grazie al solo "core business", è in grado di produrre ricchezza da destinare all'autofinanziamento mediante il reinvestimento

La presente relazione è stata redatta con la finalità di fornire un'analisi della situazione e dell'andamento dell'Ateneo, con particolare riguardo agli aspetti economico finanziari di sintesi, al Fondo di Finanziamento Ordinario e alle contribuzioni studentesche quali principali proventi, e al costo del personale dipendente quale più significativa voce di costo. Viene inoltre fornita una sintesi dei principali ambiti e delle attività dell'Ateneo con riguardo a didattica e internalizzazione, ricerca e terza missione, personale e organizzazione, rapporti con il territorio, attività di formazione e comunicazione e ogni altra attività che ha caratterizzato l'Ateneo nell'anno di riferimento.

Alla formazione del risultato di periodo ha contribuito l'entità dei proventi operativi per complessivi Euro 135.337.982,21, di cui il 16,85% è riconducibile a proventi propri, mentre la restante parte, prevalentemente, a contributi (82,45%), a vario titolo, ricevuti. Di questi ultimi, l'ammontare dei contributi dal MIUR e da parte delle altre Amministrazioni Centrali si attesta a Euro 111.592.995,29.

Il totale dei costi operativi, invece, è pari a Euro 129.194.427,75, di cui circa il 58 % è rappresentato dai costi del personale (docente, tecnico amministrativo e dirigenziale).

Il funzionamento dell'Ateneo, e con esso la definizione e l'attuazione degli obiettivi, ha risentito del graduale ritorno alla normalità dopo la crisi pandemica, ma ad aggravare la situazione, soprattutto sul versante dei costi, è intervenuta la situazione geo-politica legata al conflitto russo-ucraino che ha richiesto adattamenti dell'operatività in funzione dei riflessi sui costi e sulla gestione del funzionamento generale dell'ente.

Ciononostante il risultato positivo dell'esercizio e l'incremento dei saldi patrimoniali evidenziano la capacità dell'Ateneo di adottare una corretta programmazione delle risorse disponibili massimizzando efficienza ed efficacia.

## IL FONDO DI FUNZIONAMENTO ORDINARIO 2022

Con il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 581 del 24 giugno 2022, contenente i criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università Statali e dei Consorzi interuniversitari per l'anno 2022, è stato assegnato all'Università dell'Aquila la quota annuale di FFO.

L'assegnazione complessiva di sistema del 2022 è stata di 8,65 miliardi che rappresenta una crescita del 3% rispetto agli 8,38 del 2021 ed evidenzia un trend positivo, come si vede dal grafico a seguire.

Una parte significativa di questo incremento ha riguardato specifiche disposizioni normative che hanno previsto un vincolo di destinazione per i singoli stanziamenti ma si registra, comunque, anche una crescita della parte di risorse non vincolate (quota base, quota premiale e intervento perequativo) corrispondenti a circa l'80% dello stanziamento: grazie a questo incremento nessuna istituzione ha registrato una diminuzione nelle assegnazioni rispetto allo scorso anno.



L'assegnazione di Univaq, in termini di quota non vincolata di FFO, ha registrato un incremento complessivo dello 0,42%, considerando anche l'assegnazione dei piani straordinari, l'incremento registrato è del 1,5%.

FFO 2021 (DM 1059/2021) FFO 2022 (DM 581/2022)	Anno 2021	Anno 2022	Variazioni	
			2022 su 2021	%
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi				
Interventi quota base				
- quota storica	26.886.541,00	26.748.166,00	-138.375,00	-0,51
- costo standard	18.042.974,00	19.714.849,00	1.671.875,00	9,27
<i>valore costo standard X num. studenti entro il primo fuori corso costo medio professore I fascia</i>	<i>7.399x11.274 112.657</i>	<i>7.399x11.274 112.657</i>		
- consolidamento piani straordinari conclusi	1.742.755,00		-	
- recuperi una tantum su perequativo	368.869,00		-	
<b>TOTALE QUOTA BASE</b>	<b>47.041.139,00</b>	<b>46.463.015,00</b>	<b>-578.124,00</b>	<b>-1,23</b>
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009) (nel 2021 30% FFO)			-	
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2015-2019)	12.000.454,00	13.561.624,00	1.561.170,00	13,01
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento relative al triennio 2018-2020 ma riferite a VQR 2015-2019	5.505.849,00	4.774.271,00	-731.578,00	-13,29

c) 20% autonomia responsabile/altri indicatori programmazione triennale	4.373.253,00	4.437.516,00	64.263,00	1,47
<b>INTERVENTO PEREQUATIVO (ART. 11, L 240/10)</b>	<b>7.547.892,00</b>	<b>6.763.005,00</b>	<b>-784.887,00</b>	<b>-10,4</b>
Correttivi una tantum	-	147.061,00	147.061,00	
Integrazione quota base da DL 34/2020	675.497,00	1.322.001,00	646.504,00	95,71
<b>TOTALE</b>	<b>77.144.084,00</b>	<b>77.468.493,00</b>	<b>177.348,00</b>	<b>0,42</b>
Piani straordinari	4.925.369,00	5.845.269,00	919.900,00	18,68
<b>TOTALE</b>	<b>82.069.453,00</b>	<b>83.313.762,00</b>	<b>1.097.248,00</b>	<b>1,52</b>

Il decreto di assegnazione del FFO 2022, come ormai avviene da diversi anni, conteneva una clausola di salvaguardia che ha garantito agli Atenei un'assegnazione non inferiore a quella dell'anno precedente, inoltre nel 2022 la percentuale dell'incremento massimo dell'assegnazione a ciascun Ateneo rispetto all'esercizio precedente, è passata dal 4% al 6%.

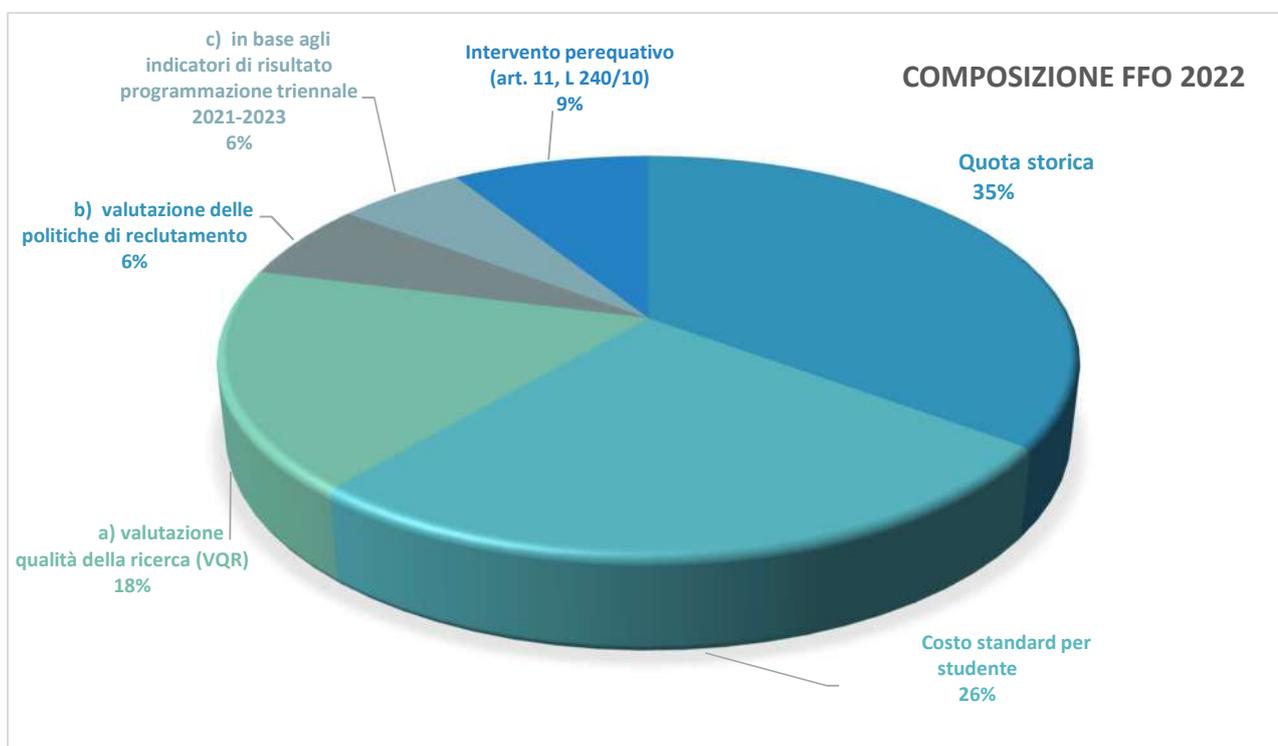
E' espressa la volontà del Governo di supportare le attività delle Università nel prossimo periodo, infatti come indicato all'art.1 c.297 della Legge 30 dicembre 2021, n. 234, recante: "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024" il Fondo per il finanziamento ordinario delle Università, è aumentato di 250 milioni di Euro per l'anno 2022, 515 milioni di Euro per l'anno 2023, di 765 milioni di Euro per l'anno 2024, di 815 milioni di Euro per l'anno 2025 e di 865 milioni di Euro annui a decorrere dall'anno 2026.

Per l'Università degli studi dell'Aquila la composizione dell'assegnazione 2022 del Fondo, comprensiva delle quote a destinazione vincolata, è stata la seguente:

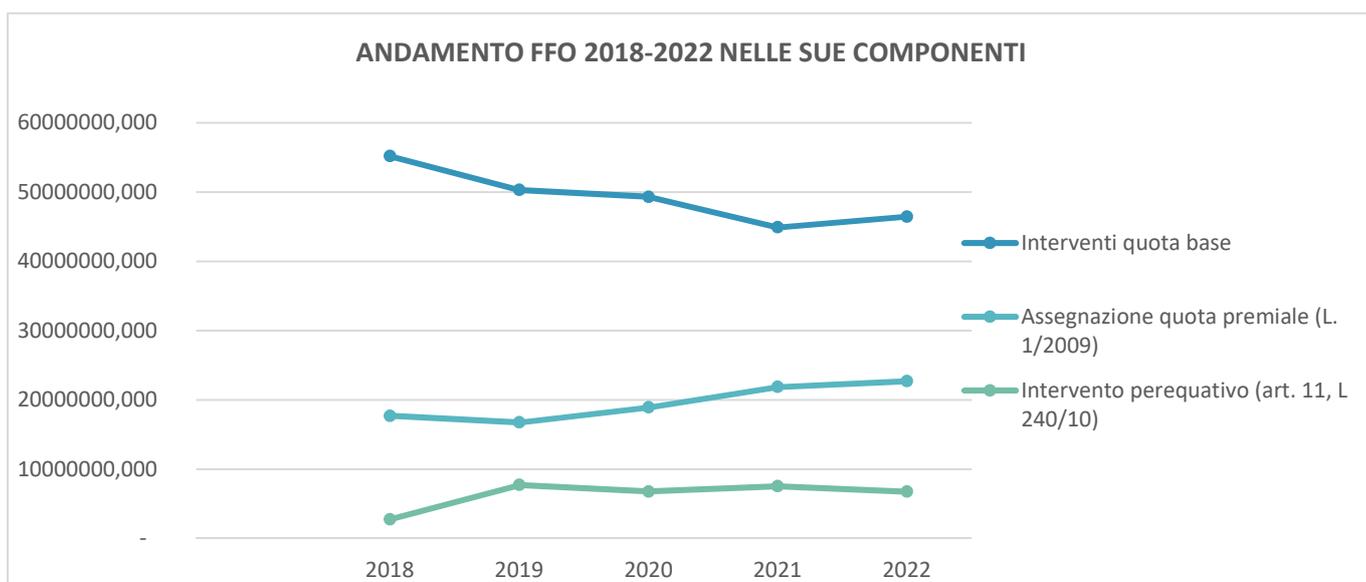
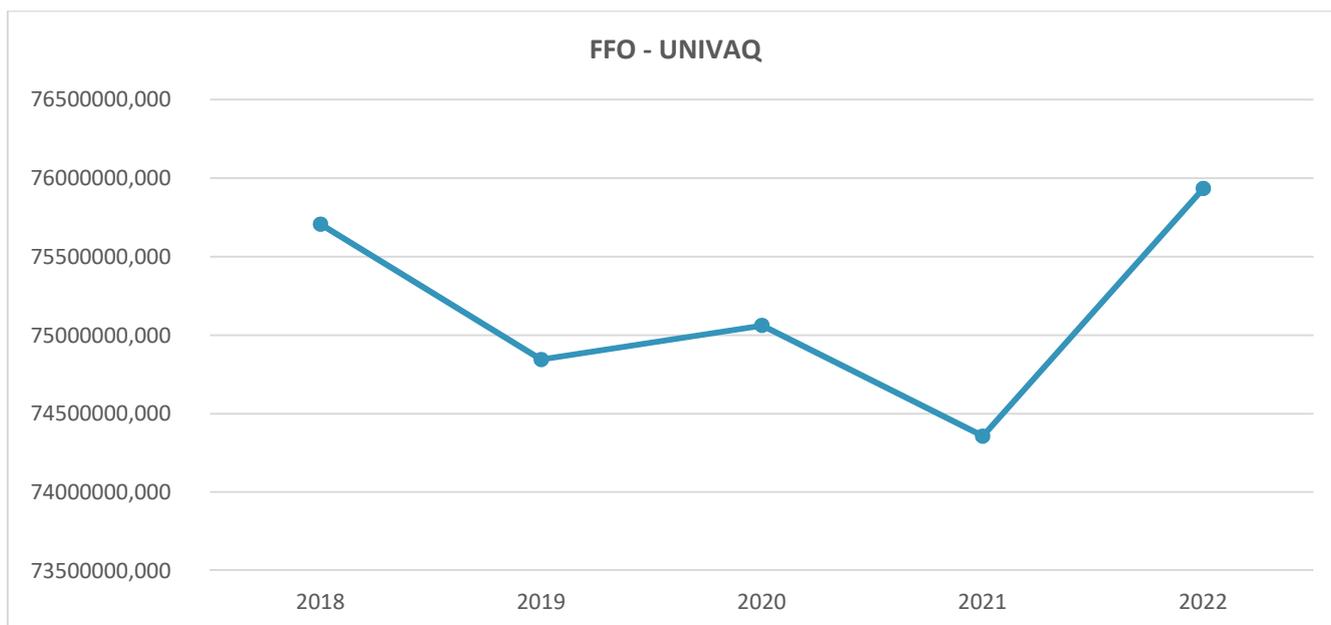
FFO 2022 (DM 581/2022)	Anno 2022
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi	
Interventi quota base	
- quota storica	26.748.166,00
- costo standard	19.714.849,00
<b>Totale quota base</b>	<b>46.463.015,00</b>
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009) (nel 2021 30% FFO)	
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2015-2019)	13.561.624,00
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento relative al triennio 2018-2020 ma riferite a VQR 2015-2019	4.774.271,00
c) 20% in base agli indicatori di risultato della programmazione triennale 2021-2023	4.437.516,00
<b>Totale quota premiale</b>	<b>22.773.411,00</b>
<b>Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)</b>	<b>6.763.005,00</b>
Correttivi una tantum	147.061,00
Integrazione quota base da DL 34/2020	1.322.001,00
Piani straordinari	
- Piano straordinario ricercatori 2018	586.207,00
- Piano straordinario ricercatori 2019	1.096.761,00
- Piano straordinario ricercatori 2020	1.105.356,00
- Piano straordinario ricercatori 2021	2.294.089,00
- Piano straordinario ricercatori 2022	762.856,00
<b>Totale Piani straordinari</b>	<b>5.845.269,00</b>

Costo stimato a sostegno passaggio a regime scatti biennali 2020-2022	1.630.657,00
Valorizzazione personale TA	435.825,00
Interventi a favore degli studenti	
1) borse dottorato e post lauream	1.503.371,00
2) fondo sostegno giovani	508.790,00
- mobilità	229.336,00
- tutorato e attività didattiche integrative	224.998,00
- classi di interesse STEM	54.456,00
No tax area	828.570,00
Dipartimenti di eccellenza	1.212.405,00
<b>TOTALE FFO</b>	<b>89.433.380,00</b>

Nelle sue componenti non vincolate l'assegnazione 2022 è stata composta percentualmente secondo il grafico a seguire

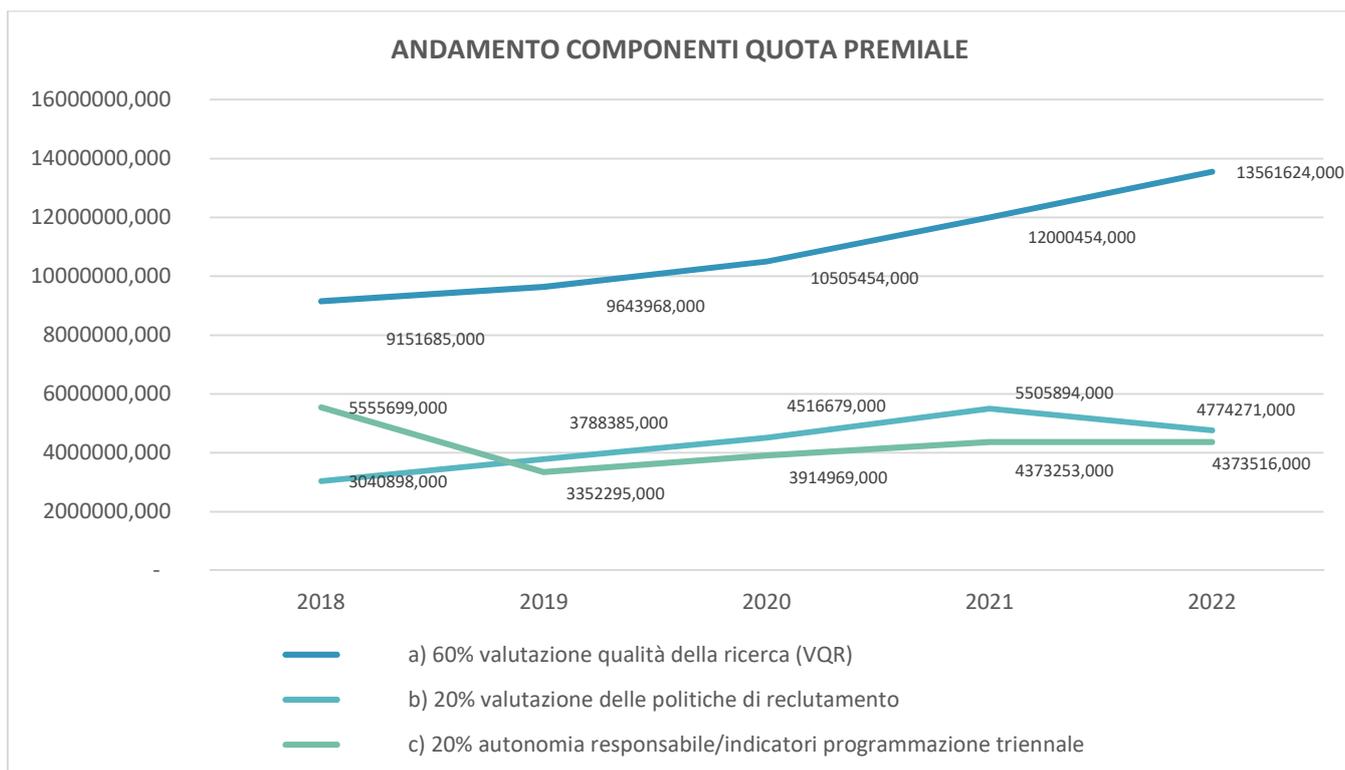


Nel grafico a seguire si riporta il trend dell'ultimo quinquennio delle componenti essenziali del Fondo (base-premiale-perequativo) di UNIVAQ.



Le modalità di attribuzione delle risorse statali al sistema universitario, ormai da diversi anni, riducono il peso dei finanziamenti su base storica a favore di parametri quali il costo standard per studente e la quota premiale.

Si riporta l'andamento delle componenti della quota premiale assegnata al nostro Ateneo nell'ultimo quadriennio.



## INDICATORI DI SINTESI DEL BILANCIO E LIMITI DI SPESA

La politica di bilancio dell'Ateneo è definita valutando l'impatto delle scelte sugli indicatori di sistema che incidono sull'assegnazione delle risorse finanziarie e sul reclutamento di personale. Di seguito si riportano gli indicatori calcolati e certificati a livello ministeriale.

In particolare sono costantemente monitorati gli indici relativi a:

1. spese di personale;
2. indebitamento;
3. sostenibilità economico-finanziaria.

Gli indicatori sono stati calcolati secondo quanto previsto dal decreto legislativo 49/2012. Di seguito si riporta l'andamento dell'ultimo decennio degli indicatori (fonte Proper).

## INDICATORE DI SPESE DI PERSONALE E INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA

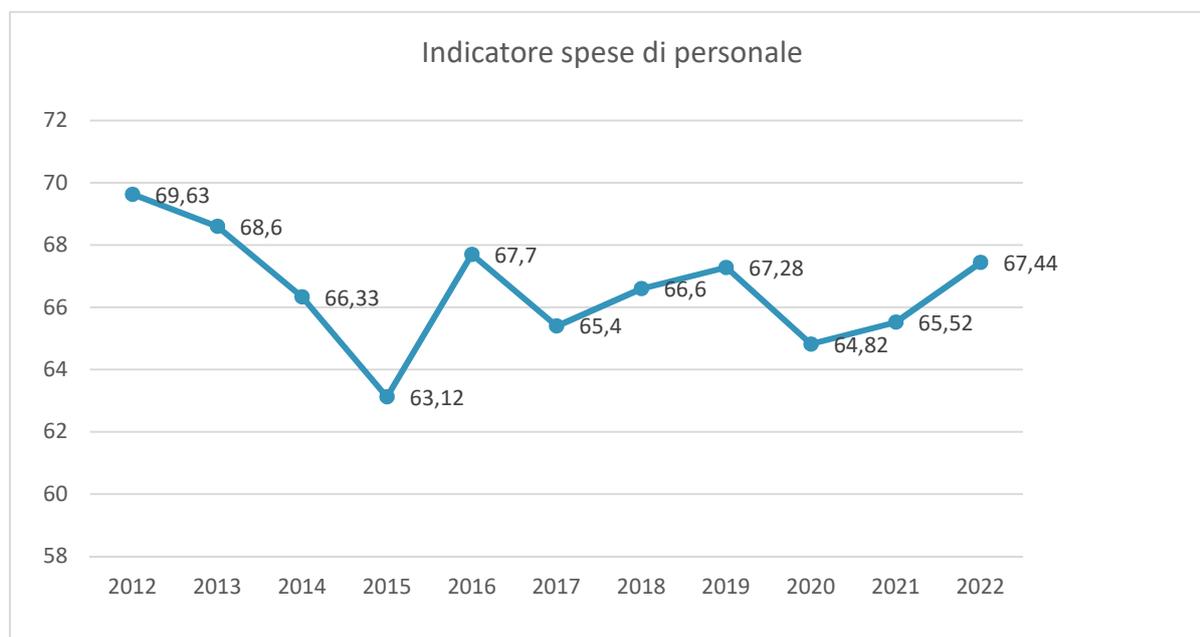
	Indicatore spese di personale	Indicatore sostenibilità economico finanziaria	Indicatore di indebitamento
2012	69,63	1,10	0
2013	68,6	1,13	0
2014	66,33	1,19	0
2015	63,12	1,27	0
2016	67,7	1,20	0
2017	65,4	1,24	0
2018	66,6	1,22	0
2019	67,28	1,21	0
2020	64,82	1,26	0
2021	65,52	1,24	0
2022*	67,44	1,208	0
*VALORE STIMATO IN ATTESA DI CALCOLO MUR			

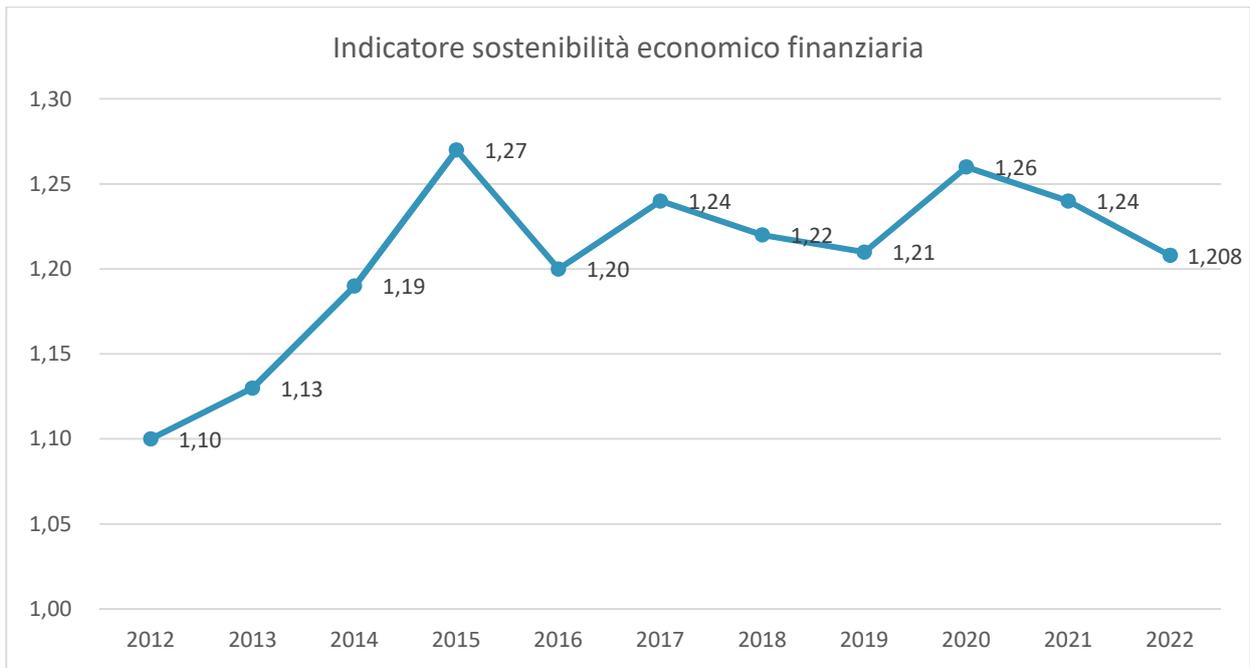
Le proiezioni per l'anno 2022 sono riportate negli schemi a seguire:

Indicatore di personale	Stanziamiento esercizio 2022
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	66.100.000,00
FFO (B)	86.208.814,00
Programmazione Triennale (C)	593.570,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	11.207.346,58
<b>TOTALE (E) =(B+C+D)</b>	<b>98.009.730,58</b>
Rapporto (A/E) = < 80%	<b>67,44%</b>
Indicatore sostenibilità economico finanziaria	Stanziamiento esercizio 2022
FFO (A)	86.208.814,00
Programmazione Triennale (B)	593.570,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	11.207.346,58

Fitti Passivi (D)	633.953,45
<b>TOTALE (E) = (A+B+C-D)</b>	<b>97.375.777,13</b>
Spese di personale a carico Ateneo (F)	66.100.000,00
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	0
<b>TOTALE (H) = (F+G)</b>	<b>66.100.000,00</b>
Rapporto (82%E/H) = > 1	<b>1,208</b>
<b>Indicatore di indebitamento</b>	
	Stanziamiento esercizio 2021
Ammortamento mutui (capitale + interessi)	0
<b>TOTALE (A)</b>	<b>-</b>
FFO (B)	86.208.814,00
Programmazione Triennale (C)	593.570,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	10.992.358,00
Spese di personale a carico Ateneo (E)	66.100.000,00
Fitti Passivi a carico Ateneo (F)	633.953,45
<b>TOTALE (G) =(B+C+D-E-F)</b>	<b>31.060.788,55</b>
Rapporto (A/G) = < 15%	<b>0</b>

Si riporta l'andamento degli indici degli ultimi dieci anni





## INDICE DI TEMPESTIVITÀ DEI PAGAMENTI

A questi indicatori si aggiunge quello di **tempestività dei pagamenti**, definito in termini di ritardo medio di pagamento ponderato in base all'importo delle fatture.

Tale indice previsto dal decreto legislativo 33/2013 e successive modificazioni da ultimo il D.P.CM. del 22 settembre 2014 misura i tempi medi di pagamento delle fatture relative a contratti di somministrazione, forniture e servizi.

Si tratta quindi di un indice che è diretto a monitorare i tempi di gestione della spesa e che è stato certificato e inserito a chiusura di esercizio come pubblicato nel sito.

PERIODI DI RIFERIMENTO	VALORE INDICE
I trimestre 2022	-18,5
II trimestre 2022	-16,1
III trimestre 2022	-20,37
IV trimestre 2022	-17,22
Annuale 2022	-18,21

Come stabilito dall'articolo 41, comma 1, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89, si riporta l'indicazione dell'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati, nel corso dell'esercizio 2022, dopo la scadenza dei termini previsti dal D.lgs. n. 231/2002.

TEMPI DI PAGAMENTO	Numero operazioni	Importi in Euro
Pagamenti entro 30 gg	4866	21.710.150,17
Pagamenti tra 30 e 60 gg	19	35.271,86
Pagamenti oltre 60 gg	44	152.052,38
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>4929</b>	<b>21.898.055,17</b>

## LAVORO FLESSIBILE

L'art. 9 comma 28 ha previsto, a decorrere dall'anno 2011, la possibilità per le p.a. di avvalersi di personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nel limite del 50 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2009.

Dal conto consuntivo del 2009 si rileva che il limite del personale a tempo determinato, compresi i CEL, il Direttore Amministrativo, il personale tecnico amministrativo e bibliotecario a t.d., collaborazioni diverse (ad esclusione dei contratti stipulati a seguito di appositi finanziamenti) è pari a Euro 479.286,83.

Il costo sostenuto nel 2022 è sintetizzato in tabella:

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05			479.286,83
Tipologia contratto	Costo anno 2022	Coperture esterne	Valore utile ai fini del controllo del limite 2022
Direttore Generale	202.034,84		202.034,84
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	2.100,44		2.100,44
Co.co.co. amministrative	186.948,44	186.948,44	0,00
Collaboratori linguistici a tempo determinato	23.666,90		23.666,90
<b>TOTALE</b>	<b>414.750,62</b>	<b>186.948,44</b>	<b>227.802,18</b>

## MANUTENZIONE IMMOBILI

L'art. 8, comma 1, decreto legge 31.05.2010, n. 78, prevedeva per le p.a. - a partire dall'anno 2011 - di contenere le spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati, nella misura del 2% del valore degli immobili stessi ovvero dell'1% nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria.

In relazione al rispetto di detti limiti, si considera il valore degli immobili (con esclusione delle costruzioni leggere) quello risultante da bilancio al lordo del fondo di ammortamento.

Per il 2022 la situazione è la seguente:

Valore immobili	Limite 2%	Limite 1%	Anno	Manutenzione ordinaria 1%	Manutenzione straordinaria 2%	Totale
98.903.188,22	1.978.063,76	989.031,88	2020	234.056,97	35.649,39	269.706,36
100.482.405,37	2.009.648,11	1.004.824,05	2021	466.418,63	1.579.217,15	2.045.635,78
100.603.524,80	2.012.070,50	1.006.035,25	2022	634.964,95	112.119,43	747.084,38

## AUTOVETTURE

L'art. 5 comma 2 del D.L. 95/2012 ha stabilito che, a decorrere dal 1° maggio 2014, le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese di ammontare superiore al 30 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi. L'ultima normativa in termini di limiti di spesa delle P.A. (Legge 27 dicembre 2019 n.160) non sembra escludere dal controllo del limite le spese in analisi.

Dall'esame del rendiconto del 2011 è stato evinto il seguente limite di spesa:

Tipologia di spesa	2011	Riduzione (70%)	Limite (30%)
Gestione e noleggio automezzi F.S. 1.09.02.13	21.355,86	14.949,10	6.406,76

Le spese per manutenzioni automezzi (istituzionale, promiscuo e commerciale) per complessivi Euro 9.750,48, comprende sia i costi sostenuti per le autovetture (soggetti a limite di spesa) sia i costi sostenuti per autocarri (non sono soggetti a limite di spesa), si riporta il dettaglio dei costi sostenuti nell'anno con suddivisione delle spese tra autovetture ed autocarri:

SPESE DI MANUTENZIONE		
<b>2022 AUTOVETTURA HYUNDAI I 30 TARGA FT016WZ</b>		
Fattura/scontrino	Descrizione	Importo IVA compresa €
DOCUMENTO N. 0026-0001 DEL 09/02/2022	lavaggio auto	5,00
DOCUMENTO N. 0034-0021 DEL 18/02/2022	lavaggio auto	10,00
DOCUMENTO N. 0058-0039 DEL 15/03/2022	lavaggio auto	13,00
DOCUMENTO N. 0087-0012 DEL 11/04/2022	lavaggio auto	13,00
DOCUMENTO N. 0681-0001 DEL 05/05/2022	lavaggio auto	7,00
DOCUMENTO N. 0121-0014 DEL 13/05/2022	lavaggio auto	7,00
DOCUMENTO N. 0159-0015 DEL 20/06/2022	lavaggio auto	13,00
DOCUMENTO N.0226-0009 DEL 26/08/2022	lavaggio auto	5,00
DOCUMENTO N.0298-0002 DEL 08/11/2022	lavaggio auto	13,00
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto	13,00
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto	13,00
	<b>LAVAGGI TOTALE €</b>	<b>112,00</b>
DOCUMENTO N. 0973-0002	acquisto di 1 litro di olio motore + liquido x radiatore	22,00
FATT. N. 8/PA DEL 07/03/2022	riparazione carrozzeria	2.970,76
FATT. N. 17/PA DEL 29/03/2022	tagliando	164,75
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	montaggio e equilibratura di 4 pneumatici cerchi in lega, inv. revisione periodica mctc e veramento c/c postale escluso dalla base dell' imponibile.	111,85
	<b>MANUTENZIONE TOTALE €</b>	<b>3.381,36</b>
<b>2022 AUTOCARRO FIAT DUCATO TARGA GE948ML</b>		
DOCUMENTO N. 0974-0030 DEL 28/03/2022	copia chiave multitraccia chiave au	80,00
DOCUMENTO N. 1227-0122 DEL 28/03/2022	ad blue	15,90
FATT. N. 5/PA DEL 29/04/2022	i tagliando garanzia	210,18
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto	15,00
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	fanale post. dx, montaggio 4 pneumatici inv.	171,07

		<b>TOTALE €</b>	<b>492,15</b>
<b>2022 AUTOCARRO FIAT DOBLO' TARGA GE956ML</b>			
FATT. N. 5/PA DEL 29/04/2022	i tagliando garanzia		189,06
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	montaggio 4 pneumatici inv.		29,46
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>231,52</b>
<b>2022 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE105MM</b>			
FATT. N. 5/PA DEL 29/04/2022	i tagliando garanzia		156,34
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>169,34</b>
<b>2022 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE108MM</b>			
FATT. N. 17/PA DEL 29/03/2022	riparazione carrozzeria		1.113,13
FATT. N. 5/PA DEL 29/04/2022	i tagliando garanzia		156,34
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>1.282,47</b>
<b>2022 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EB920MR GIALLA</b>			
FATT.N. 1/PA DEL 31/01/2022	motorino avviamento, kit distribuzione, cinghia servizi, liquido antigelo e manodopera		451,20
FATT.N. 78/PA DEL 08/09/2022	revisione periodica mctc, versamento c/c postale escluso dalla base dell'imponibile ai sensi dell'ar. 15 del dpr 632/72		79,02
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>543,22</b>
<b>2022 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EP772KZ</b>			
FATT.N. 1/PA DEL 31/01/2022	gruppo servosterzo elettrico + tagliando		639,40
FATT. N. 104/PA 29/10/2022	revisione periodica mctc, versamento c/c postale escluso dalla base dell'imponibile ai sensi dell'ar. 15 del dpr 632/72 sostituzione valvola pneumatico		87,44
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>739,84</b>
<b>2022 AUTOCARRO GRANDE PUNTO TARGA EN014ZG</b>			
Fatt.n. 93/PA DEL 11/10/2022	3,5 litri olio motore, Inserto Filtro olio, Elemento filtro aria, Filtro antipolline, Filtro carburante, Pasticche anteriori, Lampada targa dx, Montaggio/equilibratura 4 pneumatici cerchio in ferro, Serratura porta posteriore dx, Revisione periodica MCTC, Versamento c/c postale escluso dalla base dell'imponibile ai sensi dell'ar. 15 del DPR 632/72, Faretto posteriore dx inferiore retromarcia, Riparazione fissaggio faretto posteriore e 5 h manodopera.		648,25
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	sostituzione valvola post. sx		10,10
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto		13,00
		<b>TOTALE €</b>	<b>671,35</b>
<b>2022 AUTOCARRO DOBLO' TARGA DJ747DC</b>			
Fatt.n. 94/PA DEL 11/10/2022	4,40 litri olio motore, Filtro olio, Elemento filtro aria, Filtro carburante, Pasticche anteriori, 4 Pneumatici DUNLOP ALL SEASON 185/65/15, Contributo ambiente PFU, Montaggio equilibratura 4 pneumatici, Vetro specchio retrovisore dx, Lampada terzo stop, 5,80 h manodopera totale riparazione meccanismo aperture porta dx, riparazione fine corsa porta lato guida, controllo liquido radiatore + liquido		860,82

	lavavetri, controllo cinghia servizi e olio cambio, pulizia vano motore e prova su strada.	
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	motorino tergi cristallo e manodopera	187,89
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	lavaggio auto	13,00
	<b>TOTALE €</b>	<b>1061,71</b>
<b>2022 AUTOCARRO FIAT PANDA BIANCA TARGA DB241EC</b>		
documento n. 0756-0002 del 12/07/2022	riparazione ruota sostituzione valvola ant. Sx	8,00
FATT. N. 127/PA DEL 06/12/2022	INTERVENTO SU POSTO, BATTERIA FIAMM 54 AH COBAT/MONTAGGIO E TRASPORTO INCLUSI, LIQUIDO ANTIGELO ROSSO PURO, REVISIONE PERIODICA MCTC E VERAMAMENTO C/C POSTALE ESCLUSO DALLA BASE DELL' IMPONIBILE.	258,09
RICEVUTA N. 1 DEL 22/11/2022	LAVAGGIO COMPLETO	13,00
	<b>TOTALE €</b>	<b>279,09</b>
<b>2022 AUTOVETTURA FIAT PANDA BIANCA TARGA BW580HH DIIIIE – I COSTI SOSTENUTI PER QUESTA AUTOVETTURA SONO A VALERE SUI FONDI DEL DIPARTIMENTO CHE LA UTILIZZA PER LE ATTIVITA' COMMISSIONATE DA TERZI</b>		
FATT. N.21/PA DEL 27/04/2022	REVISIONE E TESTATA	528,00
<b>2022 AUTOCARRO FIAT 500L TARGA GG416FF DICEAA</b>		
FATT. N.126/PA DEL 20/12/2021	ACQUISTO DI 4 PNEUMATICI INVERNALI GOODYEAR 205/55R16 91H Q.4	370,40
	<b>TOTALE SPESE PER MANUTENZIONE AUTOVETTURE €</b>	<b>3.909,36</b>
	<i>DI CUI SU FONDI DERIVANTI DA PROGETTI COMMISSIONATI</i>	528,00
	TOTALE SPESE AUTOCARRI €	5.841,09
	<b>TOTALE AUTOVETTURE E AUTOCARRI €</b>	<b>9.750,48</b>

Per quanto riguarda le spese per carburanti e combustibili, il costo totale annuale per autocarri e automezzi è il seguente:

RIEPILOGO SPESE CARBURANTE PARCO MACCHINE 2022		
gen-22		1.107,73
feb-22		806,70
mar-22		960,68
apr-22		1.083,27
mag-22		968,09
giu-22		615,55
lug-22		1.186,77
ago-22		633,93
set-22		1.079,96
ott-22		926,67
nov-22		1.035,73
dic-22		116,53
<b>totale €</b>		<b>10.521,61</b>

di cui spese per AUTOVETTURE, soggette a limite

AUTOVETTURA HYUDAY I30 FT016WZ BENZINA		
	gen-22	290,54
	feb-22	232,70
	mar-22	246,44
	apr-22	284,75
	mag-22	370,07
	giu-22	108,13
	lug-22	353,49
	ago-22	136,61
	set-22	260,92
	ott-22	290,49
	nov-22	444,22
	<b>Totale €</b>	<b>3.018,36</b>

2022 AUTOVETTURA FIAT PANDA BIANCA TARGA BW580HH DIIIE		
	lug-22	98,09
	<b>Totale €</b>	<b>98,09</b>

Pertanto il costo per le autovetture complessivamente sostenuto nel 2022 è pari a 7.025,81 di cui solo 6.399,72 sostenuti su fondi di Ateneo, I restanti Euro 626,09 sono da imputare al costo per manutenzione e carburanti sostenuto dal Dipartimento di Ingegneria industriale dell'informazione e di economia per lo svolgimento di attività di ricerca e attività commissionate su fondi di progetto, da intendersi escluse dal limite come già chiarito dall'organo interno di controllo con verbale n.3/2016.

#### STOCK DEBITI COMMERCIALI AL 31.12.2022

Ammontare Complessivo dei Debiti	375.179,99
----------------------------------	------------

\*il dato è estratto dalla PCC.

**CONTENIMENTO DELLA SPESA DI CUI ALL'ART. 1, CO. 590-599, LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160.**

Con la legge di Bilancio n. 160/2019 il Governo ha modificato i parametri per il contenimento della spesa pubblica delle Università, cambiando profondamente i riferimenti e i principi di controllo.

Le misure di contenimento sono applicate per i "costi di funzionamento" con riferimento ad una soglia corrispondente alla media degli stessi costi del periodo 2016-2018, con margini di crescita correlati a maggiori proventi.

Sono stati salvaguardati i saldi di finanza pubblica confermando i versamenti allo stato; sono previsti solo due periodi di versamento, giugno e ottobre ed il versamento è stato parametrizzato al versamento di quanto dovuto nel 2018 con una maggiorazione del 10%.

Alla luce di questa norma, gli atenei non possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi bilanci deliberati.

E' stato pertanto introdotto un unico limite di spesa cumulativo, riferito ai costi per l'acquisizione di beni e servizi così come delineati al comma 592 della L. 160/2019 "le voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi sono individuate con riferimento agli organismi che adottano la contabilità civilistica, alle corrispondenti voci B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 86 del 12 aprile 2013"

Fermo restando il principio dell'equilibrio di bilancio, compatibilmente con le disponibilità di bilancio, il superamento del limite delle spese per acquisto di beni e servizi di cui al comma 591 della Legge 160/2019, e' consentito in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi o delle entrate accertate in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti o alle entrate accertate nell'esercizio 2018.

Per il 2022, il limite di spesa può essere superato di Euro 1.512.683,41 (i dettagli sono riportati nella tabella a seguire)

Confronto proventi 2018-2021 (Fonte: Bilanci di esercizio annuali approvati)		
Bilancio 2018	Bilancio 2021	Note
75.707.550,00	76.099.718,00	FFO (solo quota base+premiabile+perequativo)
10.934.521,09	12.055.036,50	Proventi per la didattica
86.642.071,09	88.154.754,50	<b>Differenza Euro 1.512.683,41</b>

Non concorrono alla quantificazione delle entrate o dei ricavi le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi.

Con la circolare della Ragioneria Generale dello Stato n.26 del 11.11.2021, il superamento del limite di cui al comma 591 Legge 160/2019, è altresì consentito per le spese per l'acquisto di beni e servizi del settore informatico finanziate con il PNRR.

Con una successiva circolare, n. 23 del 19 maggio 2022, considerati i significativi aumenti per i costi relativi all'approvvigionamento energetico, è stato consentito agli Atenei di escludere dal calcolo (triennio di riferimento) e dal controllo dei costi per l'anno 2022, tutti i valori relativi ai suddetti costi, pertanto i limiti per Univaq sono stati rideterminati come nelle tabelle a seguire.

2016 (al netto dei costi per approvvigionamenti energetici – CORRENTE ELETTRICA, GAS, ACQUA, COMBUSTIBILI E CARBURANTI)	Ammontare
Acquisto beni	218.274,72
Acquisto servizi	7.722.920,32
Godimento beni di terzi	1.136.069,67
<b>Totale complessivo</b>	<b>9.077.264,71</b>

<b>2017</b> (al netto dei costi per approvvigionamenti energetici – CORRENTE ELETTRICA, GAS, ACQUA, COMBUSTIBILI E CARBURANTI)	Ammontare
Acquisto beni	105.970,03
Acquisto servizi	6.410.232,07
Godimento beni di terzi	1.058.444,15
<b>Totale complessivo</b>	<b>7.574.646,25</b>
<b>2018</b> (al netto dei costi per approvvigionamenti energetici – CORRENTE ELETTRICA, GAS, ACQUA, COMBUSTIBILI E CARBURANTI)	Ammontare
Acquisto beni	115.130,80
Acquisto servizi	7.318.459,46
Godimento beni di terzi	1.208.577,15
<b>Totale complessivo</b>	<b>8.642.167,41</b>
<b>Media del triennio - IMPORTO LIMITE</b>	<b>8.431.359,46</b>

Come previsto nella circolare n. 9/RGS/2020 il rispetto del limite di spesa è flessibile all'interno delle varie voci che lo formano e l'obiettivo del contenimento deve essere raggiunto nel complessivo ammontare delle voci.

Ciò si ricava anche dalla circolare che si rimanda alla, la quale afferma che la norma è "volta ad attivare un meccanismo virtuoso che incide sugli enti: in termini gestionali abbattendo i vincoli stringenti fissati sulle singole voci di spesa " e stabilendo " invece un tetto unico sulla macrocategoria, all'interno della quale ogni ente possa, con un ragionevole margine di manovra, stabilire come ripartire le risorse fra le singole voci di spesa , in ossequio al principio di autonomia organizzativa e gestionale.

Sempre la circolare della Ragioneria generale dello Stato n.23 del 19 maggio u.s., ha confermato l'esclusione dal controllo dei costi, delle spese sostenute per la prevenzione e la gestione del COVID-19.

Per il calcolo dei costi del 2022, coerentemente a quanto già fatto nel corso del 2021 e in linea con le nuove indicazioni MEF si è proceduto come indicato a seguire:

- dalla contabilità analitica è stato elaborato il totale complessivo delle spese di beni e servizi sostenuti nell'anno, a questo totale sono stati sottratti i costi sostenuti su progetti finanziati da fonti esterne quindi con finalità vincolate,
- sono stati considerati tutti i costi sostenuti per gli organi di Ateneo (compensi, gettoni, missioni, lordo oneri),
- sono stati considerati i costi per docenti a contratto e collaboratori che hanno emesso fattura (con carattere di prestazione di lavoro autonomo),
- non sono state considerate le collaborazioni scientifiche (assegni di ricerca),
- sono stati esclusi i costi correnti di consulenza o prestazioni strumentali agli investimenti, capitalizzate negli interventi di manutenzione straordinaria nell'anno 2022;
- a titolo prudenziale, sono stati considerati i costi relativi ad adempimenti di legge (come, ad esempio, lo smaltimento rifiuti, la formazione obbligatoria e le spese per accertamenti sanitari), che, verosimilmente, saranno escluse dall'applicazione del limite dal MUR;
- sono state escluse le spese per consumi energetici e per COVID-19
- sono stati esclusi i costi per approvvigionamento energetico

I costi registrati nel corso del 2022 sono i seguenti:

Tipologia di costi 2022	Ammontare
Acquisto beni	273.456,30
Acquisto servizi	8.433.566,34
Godimento beni di terzi	1.125.565,20
<b>Totale complessivo</b>	<b>9.832.587,84</b>

Le spese sostenute per il contenimento e la gestione dell'emergenza COVID sono state le seguenti:

Dettaglio costi per emergenza COVID	Ammontare
Sensori per rilevazione CO2 spazi Ateneo	64.233,00
Servizio assistenza medica ai test d'ingresso da disposizioni norme anticovid	3.736,86
Acquisto di detergenti specifici e DPI	7.465,50
servizio di sanificazione negli ambienti universitari	52.100,13
Accessori per sensori per rilevazione CO2 spazi Ateneo	93,82
Servizio assistenza medica ai test d'ingresso	1.939,80
Tute protettive LIFEGUARD	1.032,95
<b>Totale complessivo</b>	<b>130.602,06</b>

Il limite di spesa massimo per l'anno 2022, considerando i maggiori ricavi rispetto all'esercizio 2018 registrati nel 2021, ammonta ad euro 9.944.082,47, il costo complessivo per il 2022 ammonta a complessivi Euro 9.701.985,78, che si colloca all'interno del limite annuale stabilito.

## CONTENIMENTO DELLA SPESA PER ORGANI DI CONTROLLO E GOVERNO

I costi per gettoni e indennità ai membri degli organi istituzionali, rappresentano una misura soggetta ai limiti di spesa derivante dalla spending review. Il contenimento della spesa degli Atenei introdotte con la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio 2020), ha fatto esplicito richiamo anche alla suddetta tipologia di spesa e, dopo oltre un anno di attesa, nel corso del 2022, la materia è stata totalmente riformata con l'emanazione del DPCM 143 del 23 agosto 2022: *Regolamento in attuazione dell'articolo 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 in materia di compensi, gettoni di presenza e ogni altro emolumento spettante ai componenti gli organi di amministrazione e di controllo, ordinari e straordinari, degli enti pubblici.*

Il DPCM ha la finalità di definire una disciplina organica in materia di procedure, criteri, limiti e tariffe da applicare nella determinazione dei compensi, dei gettoni di presenza e di ogni ulteriore emolumento, con esclusione dei rimborsi spese, spettanti ai componenti degli Organi di amministrazione e controllo, ordinari o straordinari, degli Enti e Organismi soggetti alla presente disciplina.

È indicato che la disciplina è ispirata ai Principi: di proporzionalità in relazione alla complessità dell'incarico; di coerenza con la qualità e quantità della prestazione richiesta; di omogeneità dei criteri di determinazione; di rispetto delle specificità di settore; e di trasparenza.

I compensi sono definiti sulla base dell'applicazione di un criterio di gradualità che tiene conto delle dimensioni economico-patrimoniali degli Enti, della complessità gestionale degli stessi, del ruolo e del numero degli Organi.

Gli Enti sono così ordinati in 5 classi dimensionali.

L'attribuzione della classe dimensionale viene effettuata sulla base di 4 Indici economici:

- valore della produzione,
- patrimonio netto,
- attivo patrimoniale,
- spesa sostenuta per il personale.

I valori degli Indici sono determinati con riferimento alla media degli importi delle corrispondenti voci rilevate negli ultimi 3 bilanci approvati; a ciascun Indice viene attribuito un coefficiente, secondo tabelle allegate al decreto. La somma dei coefficienti attribuiti determina l'appartenenza dell'Ente alla rispettiva classe dimensionale.

Per ogni classe dimensionale sono stabiliti un importo base e un importo massimo da attribuire al Presidente o all'Organo di vertice politico dell'Ente. Al fine di individuare il compenso massimo complessivo da attribuire all'Organo di vertice politico, considerando anche il ruolo dell'Organo stesso e la complessità organizzativa, strategica e gestionale dell'Ente, è previsto l'apprezzamento di ulteriori 4 Indicatori, da desumersi in base alla disciplina ordinamentale degli Enti, anche proposti in sommatoria, che accrescono l'importo base; gli indicatori sono i seguenti: esclusività del rapporto di servizio dell'Organo di vertice politico, grado di autonomia delle risorse finanziarie, presenza di un bilancio consolidato o di gruppo e complessità organizzativa territoriale. I relativi valori di incremento percentuale sono riportati in una specifica tabella allegata al regolamento.

La procedura per il calcolo del compenso spettante agli Organi di amministrazione e controllo presuppone in ogni caso la determinazione dell'importo spettante al Presidente o all'Organo di vertice politico anche ove non previsto dai rispettivi ordinamenti, in quanto detto importo costituisce la base di riferimento per determinare l'importo da attribuire agli altri Organi amministrativi e di controllo.

I compensi fissati precedentemente alla data di entrata in vigore del sopra richiamato Regolamento continuano ad essere applicati dagli Enti fino alla scadenza dei relativi mandati.

Il 29 dicembre u.s. è stata emanata una circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri, che ha fornito ulteriori dettagli circa la corretta applicazione delle norme stabilite dal DPCM 143/2022.

Ciononostante, vista la peculiarità della gestione Universitaria e la specificità degli organi individuati dalla Legge e dagli Statuti, Univaq, non avendo organi con mandati in scadenza, ha optato per il mantenimento delle precedenti disposizioni

fino alla naturale scadenza degli stessi, auspicando un intervento da parte del MUR e del MEF che fornisca chiarimenti e chiare indicazioni per la corretta applicazione delle norme alla realtà Universitaria.

Per quanto premesso, il limite di spesa a cui l'Ateneo ha fatto riferimento anche per l'anno 2022 è stato di Euro 285.128,97 in ragione di anno (lordo oneri) secondo le precedenti regole di contenimento della spesa.

Il costo complessivo sostenuto nell'esercizio è stato pari a Euro 279.508,21.

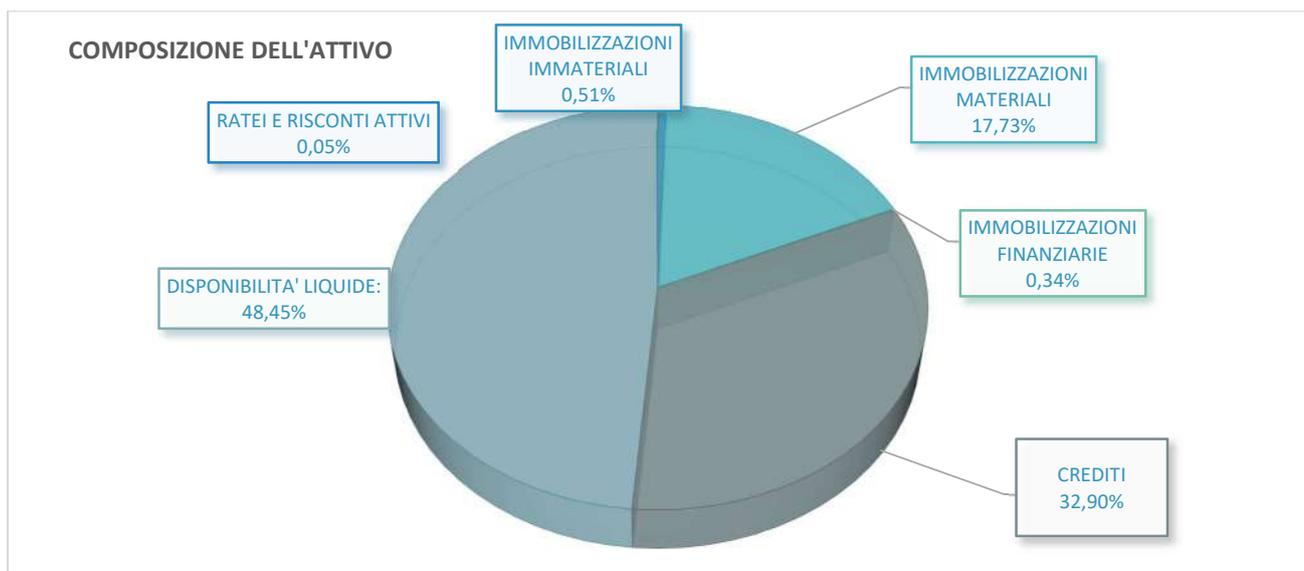
Dal limite sono esclusi i costi per missioni e rimborsi spese. Per i dettagli si rimanda alla relativa sezione del conto economico.

## ANALISI DELLO STATO PATRIMONIALE

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
<b>ATTIVO</b>			
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
IMMATERIALI	2.018.988,68	2.448.982,30	-429.993,62
MATERIALI	69.741.454,00	68.728.759,06	1.012.694,94
FINANZIARIE	1.345.383,01	430.863,87	914.519,14
<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>73.105.825,69</b>	<b>71.608.605,23</b>	<b>1.497.220,46</b>
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			<b>0</b>
RIMANENZE	0	0	0
CREDITI	129.405.589,59	99.158.317,35	30.247.272,24
DISPONIBILITA' LIQUIDE:	190.534.694,94	192.038.568,96	-1.503.874,02
<b>TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE:</b>	<b>319.940.284,53</b>	<b>291.196.886,31</b>	<b>28.743.398,22</b>
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			0
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	137.638,05	179.090,84	-41.452,79
c2) Altri ratei e risconti attivi	90.721,35	32.130,94	58.590,41
<b>TOTALE ATTIVO:</b>	<b>393.274.469,62</b>	<b>363.016.713,32</b>	<b>30.257.756,30</b>
<b>PASSIVO:</b>			
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			<b>0</b>
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.443.736,79	0,00
II - PATRIMONIO VINCOLATO	73.676.840,19	51.337.124,69	22.339.715,50
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	41.059.707,81	61.629.648,82	-20.569.941,01
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO:</b>	<b>172.180.284,79</b>	<b>170.410.510,30</b>	<b>1.769.774,49</b>
<b>FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>24.783.012,31</b>	<b>33.800.739,18</b>	<b>-9.017.726,87</b>
<b>TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>533.241,77</b>	<b>511.944,61</b>	<b>21.297,16</b>
<b>DEBITI</b>	<b>12.936.884,57</b>	<b>9.961.929,09</b>	<b>2.974.955,48</b>
<b>RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>			
Risconti per progetti e ricerche in corso	119.238.816,53	83.416.448,24	35.822.368,29
Contributi agli investimenti	55.628.078,70	57.875.294,91	-2.247.216,21
Altri ratei e risconti passivi	7.974.150,95	7.039.846,99	934.303,96
<b>TOTALE PASSIVO:</b>	<b>393.274.469,62</b>	<b>363.016.713,32</b>	<b>30.257.756,30</b>

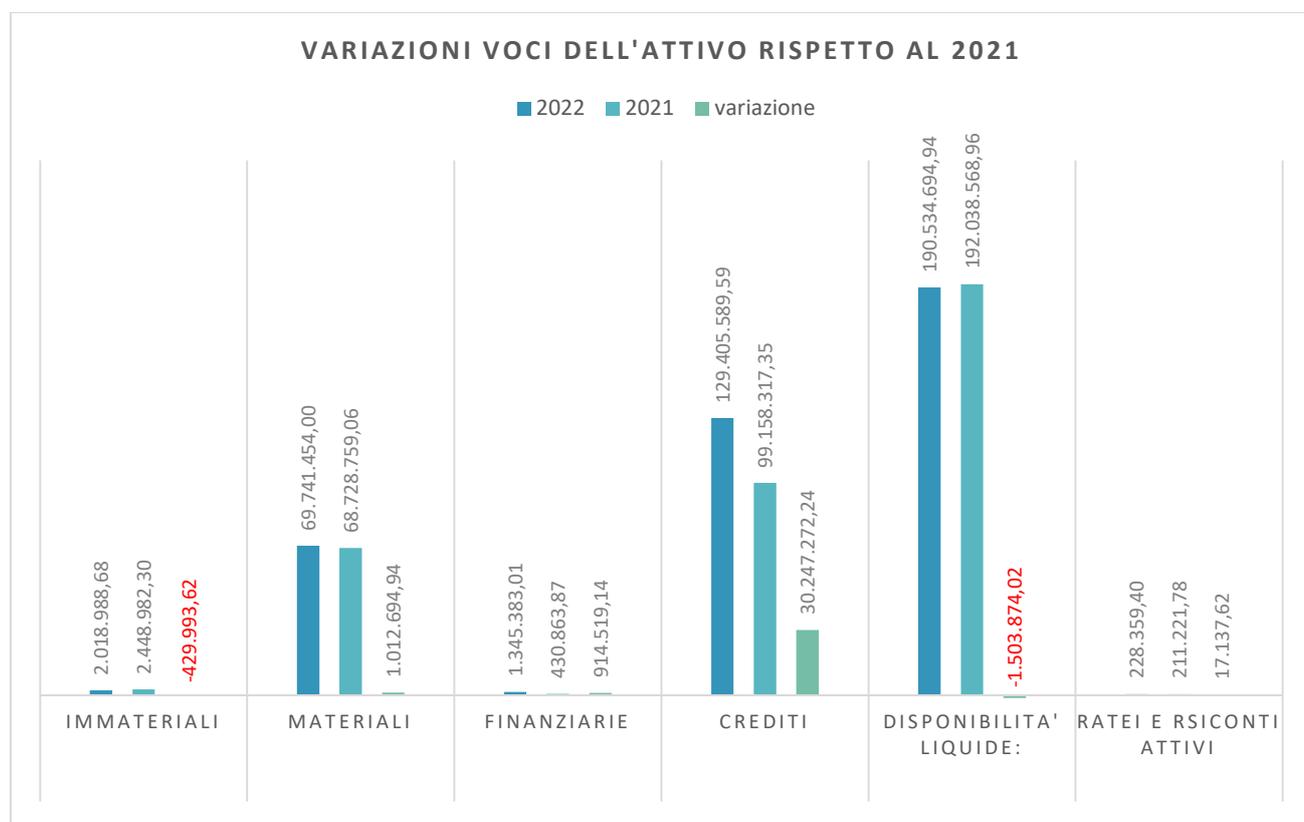
## ATTIVO DI STATO PATRIMONIALE

L'attivo di Stato patrimoniale è costituito per circa l'80% da disponibilità liquide e crediti, ed è proprio in questa ultima categoria che va ricercata la causa delle modifiche accorse complessivamente nell'attivo che passa da un valore di 363.016.713,32 Euro per l'esercizio 2021 ad un valore di 393.274.469,62 Euro nel 2022. Le immobilizzazioni registrano aumenti solo tra quelle materiali per effetto delle nuove acquisizioni in strumentazioni scientifiche, audio- video ed informatiche intervenute in corso di anno. Le immobilizzazioni immateriali decrescono per effetto dell'ammortamento e le finanziarie si riducono principalmente per un parziale incasso di depositi cauzionali su fitti attivi di lungo periodo.



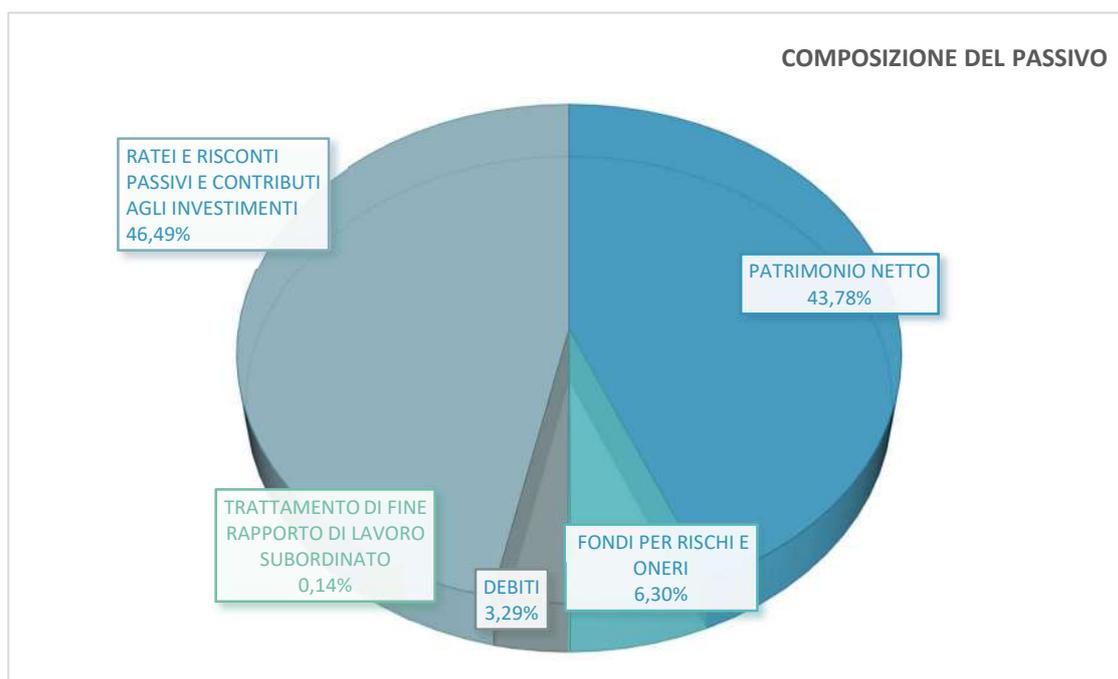
Nell'attivo circolante, le maggiori differenze sono dovute all'aumento dei crediti riferiti ai numerosi finanziamenti ottenuti in seno al PNRR comunicati nel corso del 2022, tra i principali si segnalano i crediti verso MUR e amministrazioni centrali per:

PNRR Per il Progetto VITALITY	Euro 17.669.505,21
PNRR per il Progetto ACCELERATE	Euro 17.449.125,40

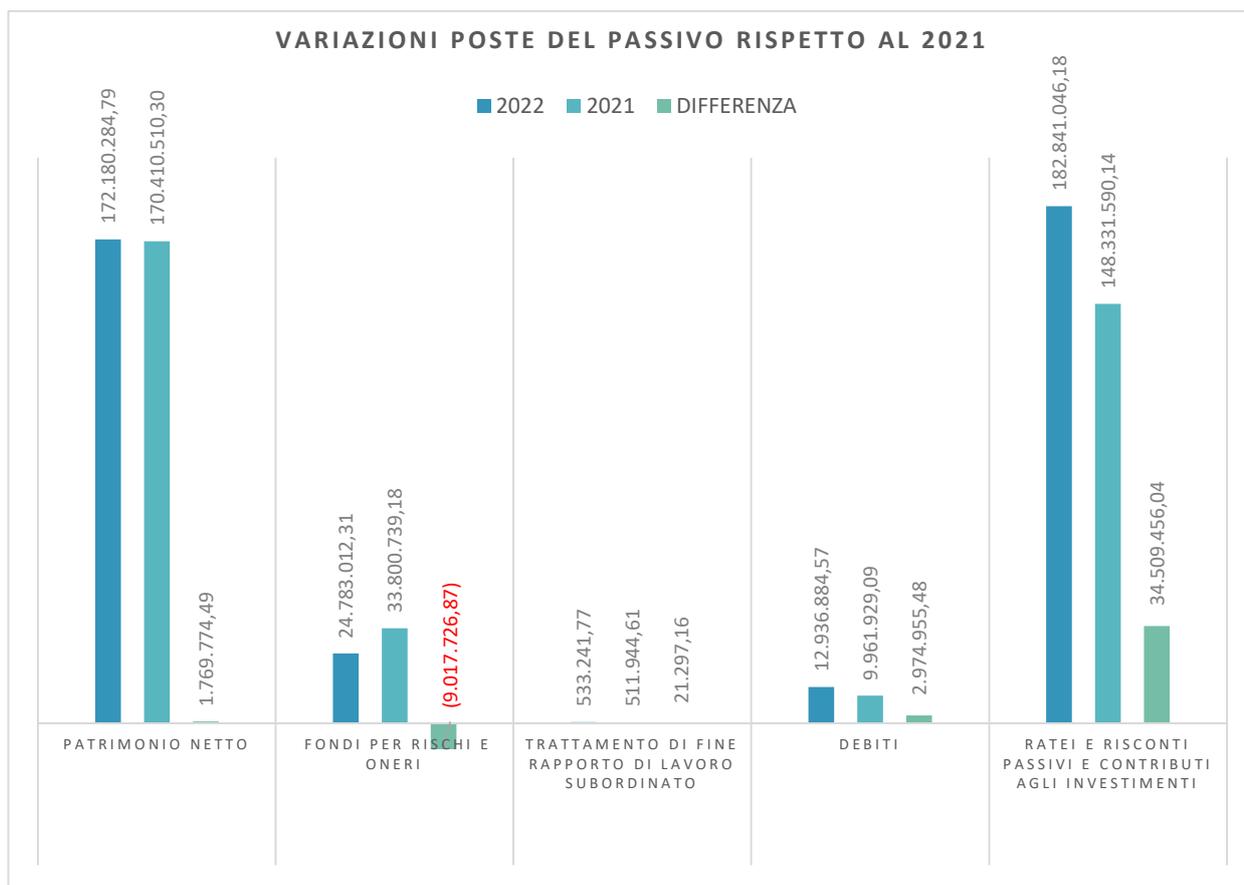


Le immobilizzazioni finanziarie rilevano un aumento di Euro 914.519,14 rispetto all'esercizio precedente, per effetto di un rilascio di un fondo rischi su crediti per depositi cauzionali su fitti di lungo periodo di Euro 1.000.000,00 ritenuto inesigibile fino allo scorso anno e rivalutato in corso di anno a seguito di ordinanza di cassazione del 22/09/2022 che ha dato esito favorevole all'Ateneo. Le disponibilità liquide segnano una riduzione di Euro 1.503.874,02, per l'analisi del cash-flow si rimanda alle risultanze del rendiconto finanziario.

## PASSIVO DI STATO PATRIMONIALE



Le differenze registrate rispetto allo scorso esercizio sono evidenziate nel grafico seguente:



La contrazione nei valori dei Fondi rischi oneri è da ricondurre principalmente alla riduzione avvenuta nel "Fondo per rapporti insoluti con le ASL" che accoglie le somme relative ad utenze per utilizzo locali di proprietà della ASL a carico dell'Ateneo per le quali esiste un tavolo di trattativa aperto che, come verrà dettagliato nella sezione dei crediti, è giunto nel corso del 2022, ad un accordo per tutte le reciproche posizioni creditorie/debitorie maturate dal 2003 al 2013. Le

somme registrate dal 2014 ad 2022 restano ancora da sistemare. L'Accordo (rep. n.916/2022 prot. 11522 del 4.10.2022) sottoscritto dalle parti, ha comportato un utilizzo del fondo rischi per Euro 11.270.894,06 a fronte di una rettifica di credito di Euro 10.528.244,68. Per i movimenti di dettaglio nei fondi si rimanda al prosieguo del documento.

I debiti segnano un aumento di Euro 2.974.955,48 dovuti per circa 1,5 milioni ai debiti v/fornitori e a fatture da ricevere. La ripresa delle attività a pieno regime, dopo il blocco dovuto alla pandemia, oltre all'avvio delle numerose attività legate al PNRR, hanno determinato un incremento nell'attività di approvvigionamento che si è manifestato anche nell'incremento dei debiti verso i fornitori.

Ulteriore incremento nei debiti è legato al rapporto con l' Azienda regionale per il diritto allo studio universitario (ADSU) che alla fine del 2022 ha registrato un valore di circa 1,6 milioni di Euro. Il debito è riferito alla tassa regionale versata dagli studenti entro il 31.12.2022 che verrà trasferita all'azienda regionale nel corso del 2023, per Univaq l'operazione si configura come una mera partita finanziaria, essendo l'Ateneo intermediario tra studenti e ADSU per la riscossione della suddetta tassa.

Il piu' significativo incremento nelle poste del passivo è da ricercare nell'aumento dei ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti.

RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	119.238.816,53	83.416.448,24	35.822.368,29
e2) Contributi agli investimenti	55.628.078,70	57.875.294,91	-2.247.216,21
e3) Altri ratei e risconti passivi	7.974.150,95	7.039.846,99	934.303,96
<b>TOTALE</b>	<b>182.841.046,18</b>	<b>148.331.590,14</b>	<b>34.509.456,04</b>

I risconti per progetti e ricerche in corso accoglie la sospensione di tutti i ricavi legati a risorse derivanti da progetti finanziati da terzi che hanno durata pluriennale. L'aumento nei progetti finanziati in seno al PNRR e ad altre numerose iniziative pubbliche e private ha determinato il relativo aumento nei risconti passivi.

La voce altri ratei e risconti passivi accoglie la sospensione dei 9/12 delle quote di tasse e contributi studenteschi relativi all'a.a. 2022/2023 registrati entro l'esercizio 2022 e di competenza dell'anno 2023. Per i dettagli si rimanda al paragrafo sulle tasse e contributi studenteschi.

## ANALISI DEL RISULTATO

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>			
PROVENTI PROPRI	22.805.149,06	19.566.961,91	3.238.187,15
CONTRIBUTI	111.592.995,29	102.917.324,60	8.675.670,69
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	939.837,86	2.451.997,73	-1.512.159,87
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>135.337.982,21</b>	<b>124.936.284,24</b>	<b>10.401.697,97</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
COSTI DEL PERSONALE	75.484.987,62	69.996.541,47	5.488.446,15
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	40.643.617,19	31.102.666,65	9.540.950,54
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.136.808,24	6.289.950,36	846.857,88
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	5.309.214,54	4.776.708,81	532.505,73
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	619.800,16	638.502,30	-18.702,14
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>129.194.427,75</b>	<b>112.804.369,59</b>	<b>16.390.058,16</b>
PROVENTI E ONERI FINANZIARI ©	209.004,60	147.570,62	61.433,98
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	917.031,64	179.780,64	737.251,00
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	7.269.590,70	12.459.265,91	-5.189.675,21
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	4.670.370,76	4.337.672,86	332.697,90
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>2.599.219,94</b>	<b>8.121.593,05</b>	<b>-6.522.373,11</b>

La gestione, alla chiusura dell'esercizio, rileva un utile di Euro 2.599.219,94 scaturente dalla differenza tra i ricavi, pari a Euro 135.337.982,21 e i costi, pari a Euro 129.194.427,75 al netto della gestione finanziaria di Euro 209.004,60, di quella straordinaria di Euro 917.031,64 e imposte dell'esercizio pari a Euro 4.670.370,76.

Mettendo a confronto, esclusivamente, i ricavi ed i costi operativi, si rileva, rispetto al 2021, un incremento di Euro 10.401.697,97, per i primi, e un incremento di Euro 16.390.058,16, per i secondi, con una riduzione del margine operativo lordo di Euro 5.988.360,19. Il risultato prima delle imposte è pari a Euro 7.269.590,70 in riduzione rispetto allo scorso esercizio di Euro 5.189.675,21.

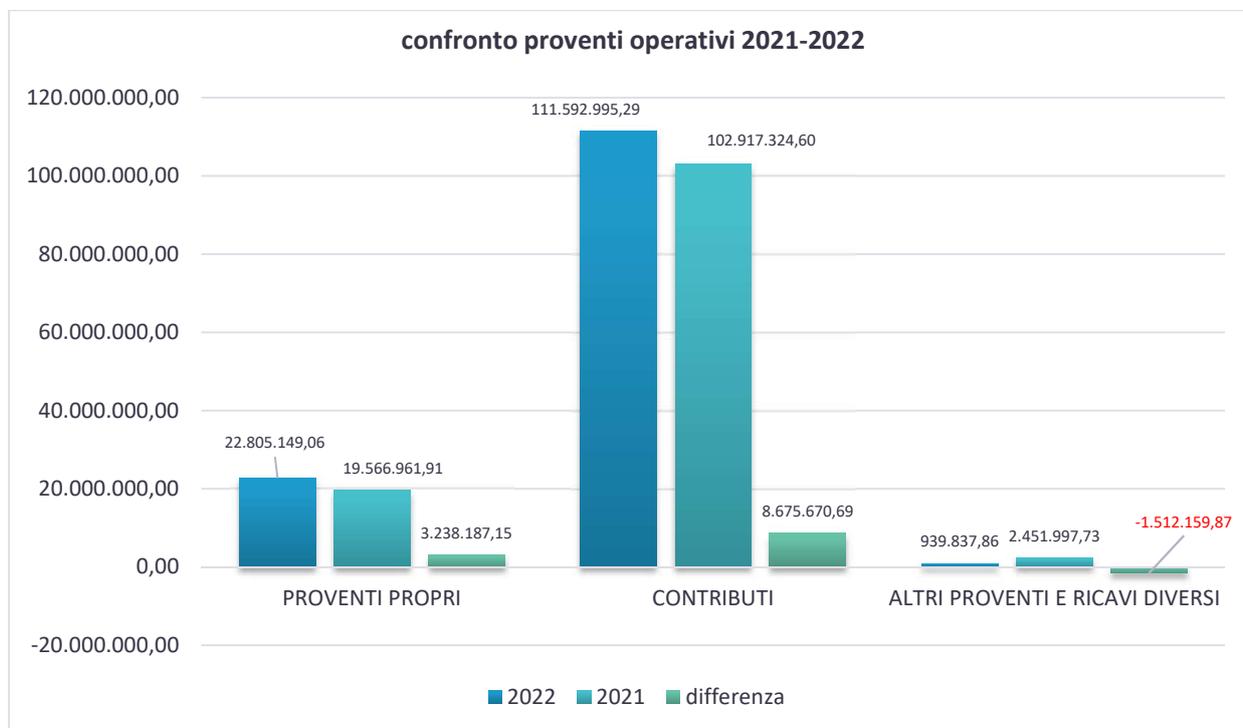
Le imposte dell'anno ammontano ad Euro 4.670.370,76. In leggero aumento rispetto al 2022.

Seppure nell'esercizio si registra un incremento dei proventi pari all'8% rispetto allo scorso anno, l'aumento dei costi operativi quasi raddoppia la % di crescita registrando, un'espansione di circa il 15% rispetto al 2021. Il Margine operativo lordo è in flessione del 49% rispetto allo scorso anno e il risultato complessivo, seppur con segno positivo, subisce una riduzione di circa l'80%.

Per le Università, che hanno come mission la diffusione della conoscenza e lo sviluppo della ricerca, poter utilizzare le risorse a disposizione con minimi margini di risultato è una condizione auspicabile, stando a significare che l'Ateneo ha saputo ben programmare l'utilizzo delle risorse disponibili. Avendo avuto la gestione finanziaria e quella straordinaria, un impatto quasi irrilevante rispetto alla gestione caratteristica, l'Ateneo ha saputo gestire, programmare e impiegare le risorse di competenza con attenzione ed efficienza. L'aumento dei costi, soprattutto per approvvigionamenti energetici e per tutti gli altri costi ad essi connessi (soprattutto Facility management), è stato assorbito in maniera efficace dalla gestione dell'ente portando comunque ad un risultato positivo.

## ANALISI DEI PROVENTI

Oltre l'80% dell'aumento dei proventi operativi è da ricondurre ai contributi che hanno fatto registrare un aumento di Euro 8.675.670,69, i proventi propri hanno segnato un aumento di 3.238.187,15 e i ricavi diversi una flessione di 1.512.159,87.



Tra i proventi propri, i proventi per la didattica restano pressoché invariati rispetto allo scorso esercizio con un leggero aumento di Euro 204.787,66 dovuto principalmente ai ricavi registrati per i corsi di Tirocinio Formativo Abilitante e sostegno che segnano un aumento significativo anche per effetto delle modalità di registrazione della commessa completata con le quali, i ricavi vengono parametrizzati ai costi dell'anno di riferimento.

Aumentano di circa il 70% i proventi per attività commissionate che riguardano principalmente le azioni svolte dalle strutture periferiche. Queste attività hanno ripreso a pieno ritmo dopo il periodo di forte rallentamento dovuto alla pandemia e questo ha comportato un aumento nei costi e nei correlati proventi.

I proventi da Bandi competitivi segnano un incremento del 30% ben al di sotto degli effettivi progetti finanziati in corso di anno in seno al PNRR. Essendo tali contributi registrati con il metodo della commessa completata, i costi sostenuti in ragione di anno, a fronte di tali finanziamenti, sono stati minimi e la correlazione con i relativi proventi hanno determinato solo un lieve aumento, gli effetti di tali finanziamenti saranno più visibili nei prossimi esercizi.

I contributi sono riferibili per la maggior parte ai trasferimenti per FFO<sup>1</sup> senza vincoli di destinazione di competenza dell'esercizio (Euro 89.433.380,00). Gli altri finanziamenti<sup>2</sup> ottenuti, essendo destinati a specifiche finalità, sono stati rettificati secondo il metodo della commessa completata avendo registrato, come detto, minimi o nulli costi durante l'esercizio.

<sup>1</sup> Per i dettagli sulla composizione del Fondo di funzionamento ordinario 2022 si rimanda allo specifico paragrafo inserito nella prima parte della Relazione sulla gestione.

<sup>2</sup> Per i principali finanziamenti ottenuti nell'esercizio 2022 dal MUR e altri Ministeri si rimanda alla sezione dell'Attivo Circolante - Crediti

I principali finanziamenti riguardano i contributi derivanti dal DM 737/2021 “*Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)*” e dai DM 1061/2021 “*Dottorati di ricerca su tematiche green e dell’innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20*” e DM 1062/2021 “*Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell’innovazione*”. I contributi da altri Minsiteri sono riferiti ai trasferimenti del MEF per il finanziamento dei contratti dei medici specializzandi in formazione specialistica e progetti con il MISE, tra cui si segnalano EX-EMERGE da CIPE e progetto S.I.C.U.R.A. anch’esso da CIPE.

I proventi e ricavi diversi, registrano invece una flessione per effetto del minor ricorso alle riserve di patrimonio netto vincolato derivanti dalla contabilità finanziaria. L’incremento nell’anno delle risorse correnti, derivanti dai trasferimenti ministeriali, hanno ridotto l’esigenza di ricorrere a tali poste di patrimonio che possono essere utilizzate fino ad esaurimento e secondariamente rispetto alle risorse ordinarie.

## ANALISI DEI COSTI

Il complessivo aumento dei costi è distribuito principalmente in quelli relativi alla gestione corrente, che registra un aumento di oltre 9 milioni di Euro; il costo del personale aumenta di 5.488.446,15 Euro e si registrano aumenti, seppur di minore dimensione, negli ammortamenti e negli accantonamenti; negativa è invece la differenza negli oneri diversi di gestione che segnano una riduzione di Euro 18.702,14 rispetto all’esercizio precedente.



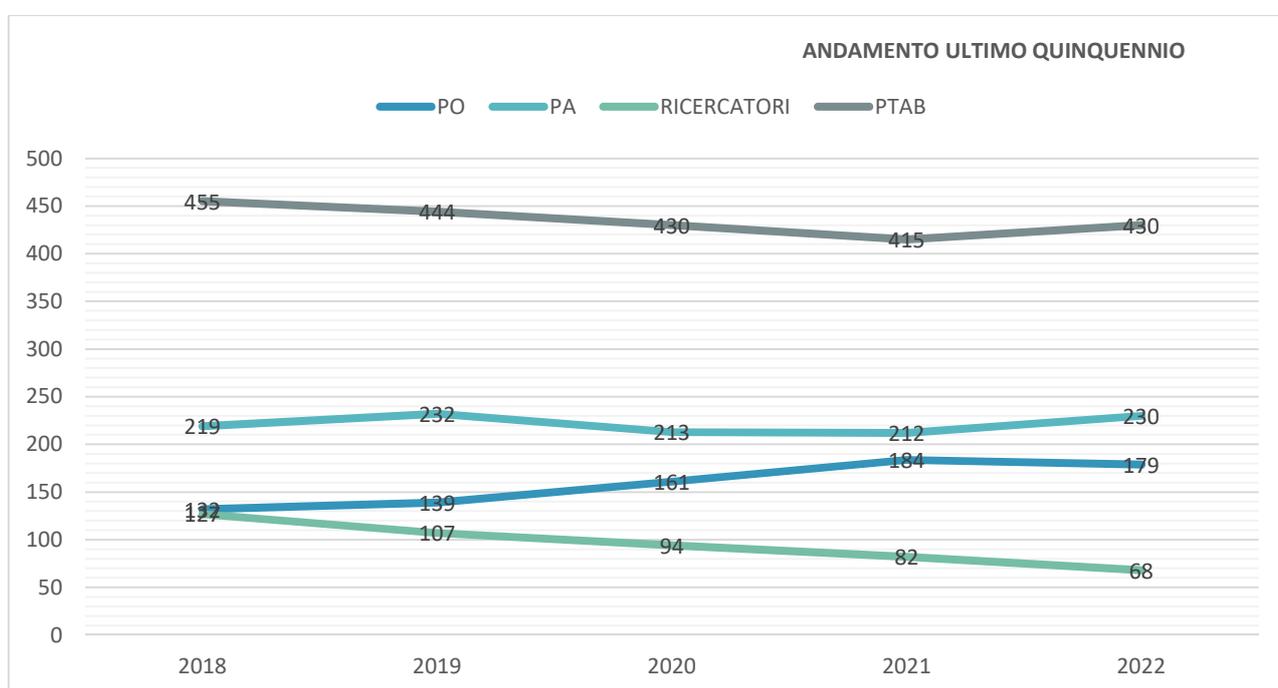
L’incremento rilevato nell’esercizio 2022 da ricondurre ai costi del personale è imputabile per la parte prevalente ai costi per docenti/ricercatori. L’aumento è da ricercare nelle dinamiche di reclutamento che hanno portato un aumento del personale docente e ricercatori in servizio che passa da 602 unità al 31.12.2021 a 627 al 31.12.2022

Nel corso dell’esercizio con DM 445/2022 “*Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026*” il Ministero ha assegnato risorse straordinarie alle Università per i reclutamenti di tutto il personale; l’Ateneo Aquilano ha ottenuto per il 2022 Euro 762.856,00 e a partire dal 2023 ulteriori 3.051.422,00 Euro. Anche in seno al PNRR sono state attivate procedure di reclutamento per ricercatori di tipo a<sup>3</sup>.

<sup>3</sup>Per i dettagli si rimanda al paragrafo dei costi del personale nell’analisi del conto economico

COSTI DEL PERSONALE	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			
a) docenti / ricercatori	54.392.533,67	49.691.449,79	4.701.083,88
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.276.832,62	3.505.923,11	- 229.090,49
c) docenti a contratto	646.915,94	612.097,23	34.818,71
d) esperti linguistici	305.949,56	312.263,16	- 6.313,60
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	481.245,55	225.534,76	255.710,79
TOTALE	59.103.477,34	54.347.268,05	4.756.209,29
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	16.381.510,28	15.649.273,42	732.236,86
<b>TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>75.484.987,62</b>	<b>69.996.541,47</b>	<b>5.488.446,15</b>

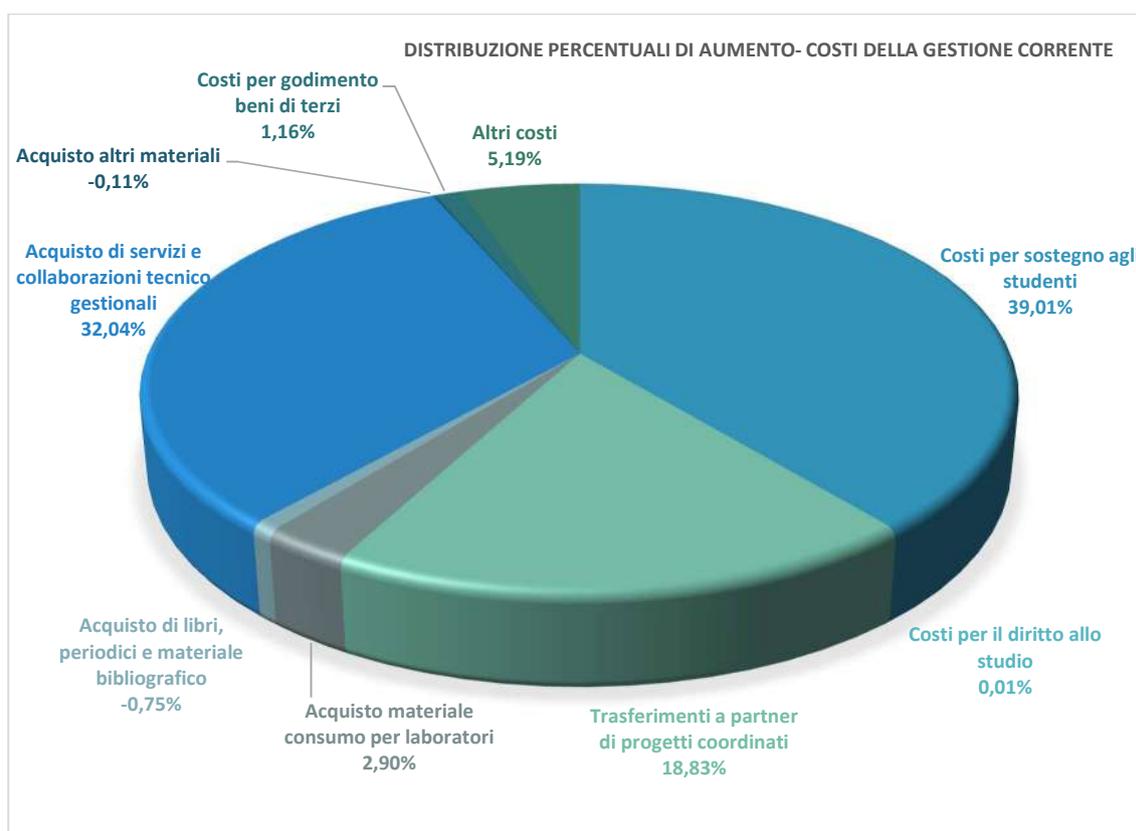
Si riporta a seguire dettaglio dell'andamento della numerosità del personale nell'ultimo quinquennio (sono esclusi i ricercatori di tipo a e b)



I costi della gestione corrente fanno registrare il maggiore aumento rispetto all'esercizio precedente.

All'interno dell'aggregato, gli aumenti più significativi sono imputabili ai costi per il sostegno agli studenti, all'acquisto di servizi e al trasferimento a partner di progetti coordinati.

A seguire il dettaglio grafico delle percentuali di variazioni rispetto all'esercizio scorso.

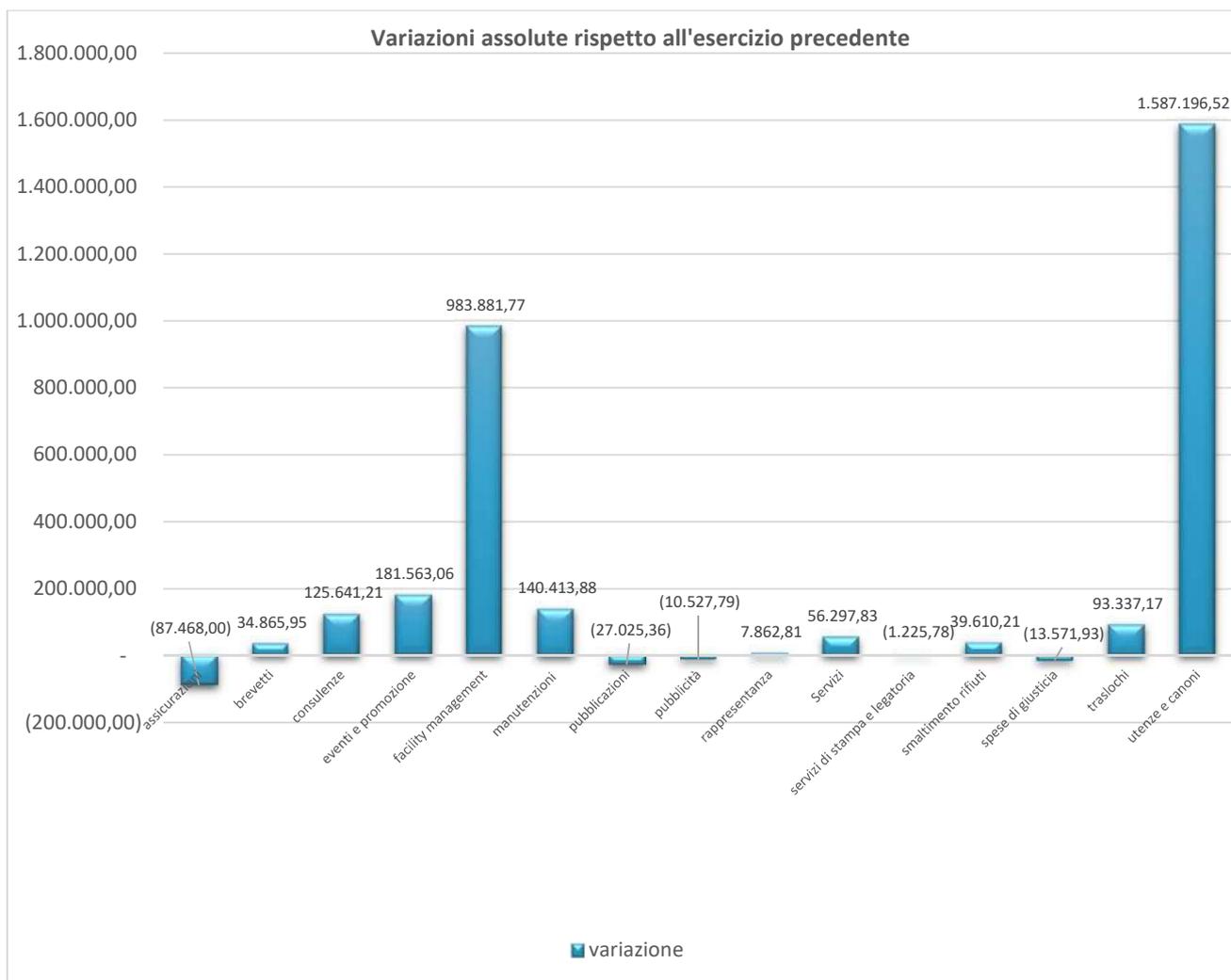


Nel gruppo dei costi relativi al sostegno agli studenti, circa l'80% dell'aumento è relativo ai costi per borse di dottorato e a quelli per le competenze ai medici in formazione specialistica. I maggiori costi per i dottorati sono dovuti ai finanziamenti derivanti dai DM 1061/2021 e DM 351/2022 e DM 352/2022 che, in seno al PNRR, hanno assegnato all'Ateneo contributi per oltre 3 milioni di Euro da utilizzare entro il 2023 per il DM 1061 e entro il 2025 per gli altri due decreti. I costi per i medici in formazione specialistica sono coperti dai contributi del MEF.

L'aumento significativo rispetto allo scorso anno nei trasferimenti a partner di progetti coordinati è da ricondurre ai numerosi nuovi progetti sottoscritti in corso di esercizio. Tra i trasferimenti maggiori rilevati nell'anno si segnalano quelli relativi al progetto TWISTEDNANO per Euro 1.349.971,20 e trasferimenti per progetti ERASMUS per Euro 454.671,00.

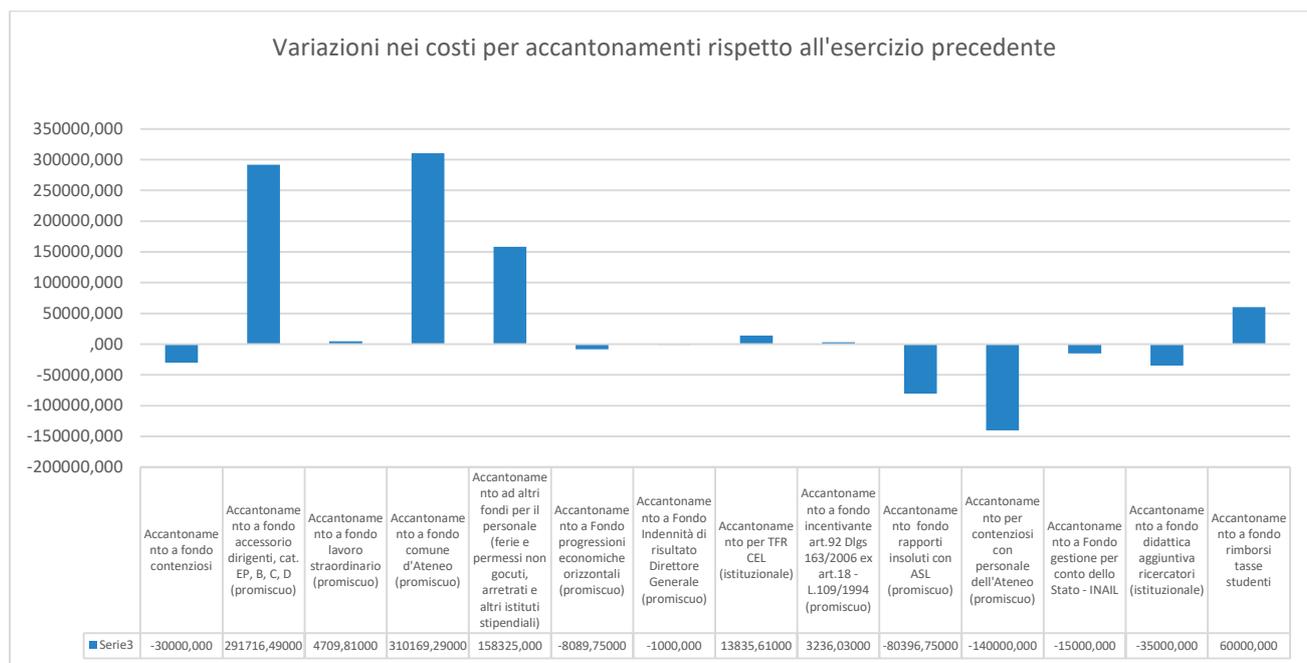
L'ultimo e più significativo aumento nei costi è da ricercare nelle spese per acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali; all'interno dell'aggregato l'incremento di maggiore rilievo riguarda i costi per utenze e canoni e spese per facility management strettamente correlati ai costi per la gestione delle strutture. Il massiccio aumento nei costi delle utenze è da ricondurre alle circostanze geo-politiche derivanti dal conflitto russo-ucraino che ha determinato un aumento dei costi per approvvigionamento energetico non previsto e non in linea con gli ordinari consumi.

A seguire il dettaglio della distribuzione.



Gli ammortamenti e le svalutazioni hanno registrato un aumento rispetto all'esercizio precedente di Euro 846.857,88 dovute per circa il 70% all'aumento nelle svalutazione dei crediti a seguito dell'annuale analisi dei crediti esistenti. Per il dettaglio si rimanda al paragrafo dell'analisi di Stato Patrimoniale relativo ai crediti.

Gli accantonamenti accolgono maggiori costi per Euro 535.505,73 da ricondurre all'aumento per fondo accessorio al personale dirigente e tecnico-amministrativo e fondo comune. A seguire i dettagli delle variazioni rispetto allo scorso anno delle varie poste di accantonamento.



Gli oneri diversi di gestione restano pressoché invariati rispetto all'esercizio precedente e la quasi totalità dell'aggregato è da ricondurre ai trasferimenti allo stato per obblighi di legge legati alle misure di contenimento della spesa pubblica.

La gestione finanziaria è riferita alle tasse di mora corrisposte dagli studenti per ritardi nei pagamenti di tasse e contributi e registra un aumento di circa 60.000 Euro.

La gestione straordinaria segna un risultato positivo di Euro 917.031,64 in aumento rispetto allo scorso esercizio per effetto di un rilascio di fondo rischi su crediti di lungo periodo per depositi cauzionali, che alla fine di un contenzioso, ha visto l'Ateneo controparte vincitrice, eliminando, di fatto le criticità che avevano portato alla svalutazione del credito stesso.

I maggiori oneri straordinari sono da ricercare nei costi sostenuti nell'esercizio per arretrati CCNL al personale Tecnico-amministrativo e bibliotecario non coperti da fondi oneri, costituiti negli esercizi di riferimento.

Per un'analisi di dettaglio si rinvia al prosieguo del documento.

## INDICI DI BILANCIO

Indice	Descrizione	Riferimento	Valore al 2022	
Indice di solidità	<u>PATRIMONIO NETTO</u> IMMOBILIZZAZIONI	Capacità di coprire i costi degli investimenti con il capitale proprio	positivo se >0,70	2,39
Indice di disponibilità	<u>ATTIVO CIRCOLANTE</u> DEBITI A BREVE TERMINE	Capacità di coprire con i mezzi propri le attività immobilizzate dell'ente	ottimo >1,40	24,73
Indice di liquidità primaria	<u>DISPONIBILITA' LIQUIDE</u> DEBITI A BREVE TERMINE	Capacità di copertura delle passività con liquidità immediata	ottimo >1,10-1,20	14,73
Indice di liquidità secondaria	<u>(DISPONIBILITA' LIQUIDE+ CREDITI A BREVE TERMINE)</u> DEBITI A BREVE TERMINE	Capacità di copertura delle passività con liquidità immediata e differita	positivo se >1,5	20,98
Indice di autonomia finanziaria	<u>PATRIMONIO NETTO</u> TOTALE ATTIVO	Segnala la solidità patrimoniale indicando quanta parte dell'attivo è sostenuta dal capitale proprio		44%
Quoziente del margine di struttura primaria	<u>PATRIMONIO NETTO</u> ATTIVO IMMOBILIZZATO	Esprime la solidità patrimoniale dell'Ateneo, cioè la sua capacità di finanziarsi con il Patrimonio Netto	Se >0 organizzazione solida dal punto di vista patrimoniale - i mezzi propri sono sufficienti allo svolgimento dell'attività	2,39
Indice di incidenza del Patrimonio non vincolato/patrimonio netto	<u>PATRIMONIO NON VINCOLATO</u> PATRIMONIO NETTO	Indica l'entità del patrimonio netto maturato con i risultati gestionali conseguiti		24%

## INDICI ECONOMICI

Indice	Descrizione	Riferimento	Valore al 2022	
ROE (Return on Equity)	<u>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</u> PATRIMONIO NETTO	Misura la redditività del capitale proprio	>0 la situazione è positiva poiché l'investimento ha permesso di creare altro valore e ricchezza	1,51%
ROS (Return on Sales)	<u>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</u> PROVENTI OPERATIVI	Misura quanto l'ente è in grado di generare reddito attraverso l'attività caratteristica	>0 i ricavi sono in grado di coprire completamente i costi relativi alla gestione caratteristica e parte dei costi relativi alla gestione extra caratteristica	1,92%
ROI (Return on Investment)	<u>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</u> ATTIVO PATRIMONIALE	Misura quanto gli investimenti effettuati siano in grado di generare reddito	> 0 è segno del fatto che gli investimenti compiuti portano a ricavi maggiori della somma investita	0,66%

## LE PRINCIPALI ATTIVITÀ DELL'ATENEO NELL'ANNO

## STUDENTI, CONTRIBUZIONE STUDENTESCA, DIRITTO ALLO STUDIO, ORIENTAMENTO E PLACEMENT

## Orientamento

## Open Days di Ateneo

Gli Open Day di Ateneo si sono svolti nei giorni 20 e 21 Aprile 2022 in modalità sia in presenza che a distanza.

Durante le due giornate sono state effettuate e rese disponibili anche on-line le presentazioni dei Dipartimenti, dei Corsi di Studio che compongono l'offerta formativa 2021-2022 dell'Ateneo e dei servizi erogati agli studenti e laureati secondo la seguente programmazione:

MERCOLEDÌ 20 Aprile Aula D2.28 (Blocco 11)
Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA)
Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche (DISCAB): AREA BIO, PSICOLOGIA E SC. MOTORIE
Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA)
Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche (DISCAB): AREA SANITARIA
MERCOLEDÌ 20 Aprile Aula D2.30 (Blocco 11)
Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE)
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura e Ambientale (DICEAA)
GIOVEDÌ 21 Aprile Aula D2.28 (Blocco 11)
Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM)
Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche (DSFC)
GIOVEDÌ 21 Aprile Aula D2.30 (Blocco 11)
Dipartimento di Scienze Umane (DSU)
Presentazione dei Test TOLC
Servizi Generali di Ateneo
Illustrazione dei Servizi alla disabilità

Ogni sessione è stata preceduta da un breve intervento del Rettore.

Il programma completo della manifestazione è stato pubblicato sul sito di Ateneo.

I giovani e le giovani partecipanti a distanza hanno seguito la diretta streaming degli Open Day accedendo al link: <https://univaq.it/live>.

E' stato dunque possibile per tutti:

- assistere alle presentazioni dei Corsi di Studio e ai seminari tenuti dai docenti e porre domande;
- usufruire di chat on-line con i docenti dell'Ateneo così da consentire quella relazione diretta che è stata purtroppo limitata a causa delle misure restrittive in atto, ma che è certamente essenziale per supportare al meglio i/le giovani nelle loro scelte sul percorso universitario per loro più idoneo;
- avere la possibilità di fissare un appuntamento con i relatori inviando una richiesta dettagliata all'indirizzo e-mail: [rater@strutture.univaq.it](mailto:rater@strutture.univaq.it);

- accedere al sito d'Ateneo (<https://www.univaq.it/section.php?id=562>) e scaricare i libricini dei Corsi di Studio, la guida all'Università e ai servizi e tutto il materiale che era comunque distribuito durante le giornate degli Open Day anche negli stand.

Nella tabella seguente sono indicati i dati relativi alla partecipazione.

Dipartimento	spettatori su YouTube	spettatori su cisco utenti singoli	classi	studenti in presenza
MESVA+DISCAB	213	25	-	
DIIE+DICEAA	83	16	7	130
DISIM+DSFC	187	19	5	
DSU+ATENEO (GENERALE+TOLC+DSA)	51	11	4	50
			16	
<b>Totali (1.105)</b>	<b>534</b>	<b>71</b>	<b>circa 320 studenti</b>	<b>180</b>

Non è stato possibile censire dettagliatamente le scuole di provenienza di quanti si sono collegati/e sul canale YouTube e gli utenti singoli collegati su CISCO, ma dai colloqui avuti si è potuto riscontrare che erano studenti e studentesse non solo abruzzesi, ma residenti anche in altre regioni quali Marche, Molise e Lazio.

### Porte aperte UNIVAQ

La **VI edizione** di Porte Aperte UNIVAQ si è svolta il 14 Luglio 2022 dalle ore 9.00 alle 18,30 in modalità mista: parte a distanza e parte in presenza.

L'evento si è svolto presso la sede di Ingegneria a Monteluco di Roio.

Oltre a seguire la presentazione dei corsi di studio è stato possibile visitare i gazebo dei vari Dipartimenti allestiti nel piazzale della struttura..

Negli stand, gli studenti hanno potuto incontrare i docenti di riferimento, gli studenti senior ed il personale dell'ufficio Orientamento, dopo diverso tempo, finalmente è stato possibile stabilire un contatto vis a vis con tutti i partecipanti, fornendo informazioni e distribuendo depliant informativi e gadget.

Nel pomeriggio, dalle ore 15.00 alle 18.30, prenotandosi al link <https://forms.office.com/r/rGhBGpCwsz>, è stato possibile visitare i vari laboratori delle varie sedi.

Il programma completo dell'evento è stato pubblicato sul sito di Ateneo.

Sempre a partire dalle ore 9.00 di giovedì 14 luglio, gli studenti e le studentesse che hanno deciso di partecipare all'evento da remoto, hanno potuto seguire la diretta interattiva accedendo al link: <https://univaq.webex.com/meet/elearning>. Inoltre, è stato possibile seguire l'evento anche in diretta streaming su nostro canale YouTube al link <https://www.univaq.it/live> con chat attiva.

In tal modo si è potuto dunque:

- vedere la presentazione dei corsi di studio e seminari tenuti dai docenti;
- porre domande in diretta sulla piattaforma Cisco Webex o attraverso la chat on-line del canale YouTube,
- accedere al sito d'Ateneo (<https://www.univaq.it/section.php?id=562>) e scaricare i libricini dei Corsi di Studio, la guida all'Università e ai servizi.

Dai dati diffusi dall'Ufficio comunicazione e social network risulta che circa 500 tra studenti e genitori hanno partecipato in presenza all'evento.

I dati delle presenze on-line sono i seguenti: 244 spettatori su YouTube e 56 spettatori su Cisco.

**Materiale divulgativo dell'offerta formativa**

L'Area servizi agli studenti e post lauream ha distribuito e reso disponibile significative quantità di materiale divulgativo dell'offerta formativa di Ateneo per a.a. 2022/2023 come di seguito riportato:

1. n. 3.000 libricini per i 7 Dipartimenti dell'Ateneo per un totale quindi di 21.000 libricini,
2. n. 3.000 libricini con il catalogo dell'offerta formativa e dei servizi d'Ateneo,
3. n. 1.000 libricini contenenti l'offerta formativa e dei servizi d'Ateneo in lingua Inglese,
4. n. 1.000 cartelline.

Il materiale è stato anche pubblicato in formato digitale sul sito d'Ateneo.

La relativa spesa di circa € 20.000,00 è stata sostenuta con i fondi assegnati per tale fine dall'Ateneo all'Area.

**Orientamento presso le Scuole**

Nella tabella seguente sono elencate le attività di orientamento svolte presso le Scuole di Abruzzo e Lazio.

Scuole	Data Visita	Numero Studenti Partecipanti
Liceo "Da Vinci" (Pescara)	19/01/2022	250
Liceo "Da Vinci" (Pescara)	20/01/2022	250
Istituti Istruzione Superiore "Majorana" (Avezzano)	08/02/2022	126
Istituti Istruzione Superiore "Majorana" (Avezzano)	10/02/2022	126
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	17/03/2022	non disponibile
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	29/03/2022	non disponibile
Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Marconi" (Penne)	10/03/2022	61
Liceo "Mattioli" (Vasto)	24/03/2022	150
Liceo "B. Croce" (Avezzano)	06/05/2022	80
Istituto Istruzione Superiore "Costaggini" (Rieti)	06/05/2022	150
Liceo "S. Stabili" (Ascoli Piceno)	26/04/2022	50
Istituto Istruzione Superiore "Volta" (Pescara)	13/05/2022	140
Liceo "G. Milli" (Teramo)	06/06/2022	100
<b>TOTALE PARTECIPANTI</b>		<b>1253,00</b>

**Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento – PCTO anno 2022**

Le linee guida del MUR, stilate in base alle disposizioni della legge 30 Dicembre 2018, n. 145, hanno ridenominato e rimodulato i percorsi di "Alternanza scuola lavoro" (Decreto legislativo 15 Aprile 2005, n. 77) in "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento" – PCTO.

I PCTO, attraverso l'esperienza pratica, consentono, tra le altre cose, agli studenti e alle studentesse delle scuole superiori un miglior orientamento alla scelta del proprio futuro percorso di studio.

L'Università, continua a partecipare alla realizzazione di questi percorsi con finalità orientative, prevedendo lo svolgimento delle attività, programmate e definite nei singoli piani formativi, all'interno delle proprie strutture amministrative e dei laboratori.

Nel corso del 2022 il lavoro si è svolto da remoto e in presenza. Le attività sono state coordinate dal Referente del Rettore per l'Orientamento e dal Settore Cittadinanza studentesca orientamento e Placement.

Per l'attivazione dei PCTO è necessario stipulare un'apposita convenzione. Di seguito le convenzioni stipulate nell'anno 2022.

Scuola	Riferimenti convenzione
I.I.S. Amedeo D'Aosta L'Aquila	Rep. n° 370/2022
	Prot. n° 37347 del 23.03.2022
IIS "E. Alessandrini" Montesilvano (PE)	Rep. n° 210/2022
	Prot. n° 14389 del 08.02.22
Liceo Scientifico "Einstein" - Teramo	Rep. n° 281/2022
	Prot. n° 19620/2022 del 15.02.22
IIS "E. Majorana" Avezzano (AQ)	Rep. n° 282/2022
	Prot. n° 19833/2022 del 15.02.22
Polo Liceale "Illuminati" Atri TE	Rep. n° 282/2022
	Prot. n° 19833/2022 del 15.02.22
I.I.S. "E. Mattei" Vasto (PE)	Rep. n° 346/2022
	Prot. n° 27243 del 28.02.2022
Liceo Scientifico Statale "C. D'Ascanio" Montesilvano (PE)	Rep. n° 347/2022
	Prot. n° 27354 del 28.02.2022
IIS N. Copernico - A. Carpeggiani di Ferrara	Rep. n° 593/2022
	Prot. n° 101555 del 25.08.2022
Polo Liceale Statale "Saffo" di Roseto degli Abruzzi (TE)	Rep. n° 954/2022
	Prot. n° 136160 del 21.11.2022

Per mezzo di tali convenzioni, e di altre stipulate nel corso del 2021 ancora attive, è stato possibile realizzare nel 2022 le attività di orientamento nelle Scuole come da tabella seguente.

Scuole	data visita	numero studenti
Liceo Classico "A. Torlonia - V. Bellisario" (Avezzano)	07/02/2022	140
Liceo Classico "A. Torlonia - V. Bellisario" (Avezzano)	14/02/2022	140
Liceo Classico "A. Torlonia - V. Bellisario" (Avezzano)	02/05/2022	20
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" (Avezzano)	14/02/2022	300
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" (Avezzano)	14/02/2022	300
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" (Avezzano)	28/02/2022	300
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" (Avezzano)	24/03/2022	300
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" (Avezzano)	27/05/2022	103
Liceo "Volta" (Pescara)	24/02/2022	93
Liceo "Volta" (Pescara)	25/02/2022	47
Liceo "Cotugno" (L'Aquila)	28/01/2022	210
Liceo "Cotugno" (L'Aquila)	18/02/2022	178
Liceo "Cotugno" (L'Aquila)	28/03/2022	78
Liceo "Cotugno" (L'Aquila)	27/04/2022	145

Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	25/01/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	31/01/2022	47
4Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	01/02/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	10/02/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	18/02/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	19/02/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Alessandrini" (Teramo)	12/05/2022	47
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	15/02/2022	32
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	16/02/2022	62
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	18/02/2022	36
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	21/02/2022	36
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	22/02/2022	36
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	24/02/2022	45
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	25/02/2022	48
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	28/02/2022	32
Istituto Istruzione Superiore "Da Vinci Colecchi" (L'Aquila)	28/02/2022	45
Istituto Tecnico Industriale Statale "Amedeo d'Aosta" (L'Aquila)	08/04/2022	80
Licei "Luca da Penne "e "Mario dei Fiori" (Penne)	21/02/2022	19
Licei "Luca da Penne "e "Mario dei Fiori" (Penne)	11/03/2022	21
Licei "Luca da Penne "e "Mario dei Fiori" (Penne)	07/04/2022	20
Liceo Scientifico "T. Patini" (Castel di Sangro)	24/03/2022	40
Liceo "Marie Curie" (Giulianova)	20/04/2022	20
Istituto Istruzione Superiore "Tulliano Arpino" (Arpino)	06/05/2022	200
Liceo Scientifico "Francesco Severi" (Frosinone)	13/05/2022	40
<b>Totale Partecipanti</b>		<b>3499</b>

### Fiere di orientamento

L'università ha partecipato con il proprio personale alla **VII Edizione dell'evento OrientaPuglia** - ASTERPuglia che si è svolto nei giorni 11, 12, 13 Ottobre 2022 presso il PAD.71 dell'Ente Autonomo Fiera di Foggia.

Il personale del Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e placement e i docenti intervenuti insieme agli studenti delle collaborazioni studentesche, hanno illustrato l'offerta formativa ai numerosi ragazzi che si sono fermati presso lo stand dedicato all'Università dell'Aquila. Sono state infatti fornite tutte le informazioni utili circa i servizi erogati e la contribuzione studentesca.

Si è stimato che l'affluenza complessiva alla fiera sia stata di 10.000 persone e circa 1000 studenti hanno frequentato lo stand dell'Ateneo.

L'Università ha inoltre partecipato all'edizione 2022 del Salone dello Studente Campus Orienta di Chieti-Pescara svoltasi nei giorni 4 e 5 Maggio 2022, presso la sede dell' Ex Foro Boario di Chieti Scalo. Erano presenti oltre 50 stand di università e accademie di tutta Italia e si sono tenuti circa 25 fra seminari e workshop. L'Ateneo aquilano ha erogato 5 seminari.

Si è registrata la presenza di circa 2000 studenti abruzzesi e provenienti da regioni limitrofe. Lo stand di Univaq è stato visitato da circa 200 studenti interessati a conoscere l'offerta formativa.

## Servizio di Tutorato

Il numero di studenti e studentesse con DSA, invalidità e/o disabilità che nell'anno 2022 ha fatto accesso al Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e placement per richiedere servizi di tutorato è stato pari a 60.

### Tutorato senior

Il Servizio di tutorato a favore degli studenti con disabilità/invalidità/DSA, viene realizzato attraverso il reclutamento di studenti e studentesse tutor-senior, che nel corso dell'anno 2022 hanno operato sia in presenza che in modalità a distanza.

Nel corso del 2022 sono stati gestiti tre bandi emanati negli anni precedenti:

1. D.R. n.187-2020 - prot. n. 14348 del 10.02.2020: bando per la formazione di una graduatoria per l'assegnazione di 40 assegni di tutorato, riservato agli/alle iscritti/e all'Università degli Studi dell'Aquila, per lo svolgimento di attività di affiancamento individuale a vantaggio di studenti e di studentesse universitari/e con disabilità riconosciuta ai sensi della L.104/1992 e/o in situazioni di invalidità certificata pari o superiore al 66% e/o con diagnosi di DSA di cui alla legge n. 170/2010.

I 40 assegni, con lo scorrimento della graduatoria autorizzato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo nel mese di Novembre 2020, sono diventati 49.

Gli assegni di cui sopra sono stati finanziati con fondi di Ateneo.

2. D.R. n.1230-2020 - prot. n. 126874 del 07.12.2020: bando per la formazione di una graduatoria di idonei/ee riservato agli/alle iscritti/e all'Università degli Studi dell'Aquila, per lo svolgimento di attività di affiancamento individuale a vantaggio di studenti e di studentesse universitari/e con disabilità riconosciuta ai sensi della L.104/1992 e/o in situazioni di invalidità certificata pari o superiore al 66% e/o con diagnosi di DSA di cui alla legge n. 170/2010.

Gli assegni di cui sopra, per un totale di 61 idonei/ee tutor-senior, sono stati finanziati con fondi di Ateneo.

3. D.R. 1350/2021 prot. n.139557 del 15.12.2021: bando di selezione per l'attribuzione di 85 assegni, riservati agli iscritti e alle iscritte all'Università degli Studi dell'Aquila capaci e meritevoli, per l'incentivazione delle attività di tutorato, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero.

Degli 85 studenti selezionati, 20 erano per il supporto a studentesse e studenti con invalidità/disabilità/DSA.

Gli assegni di cui sopra sono stati finanziati con il Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti, c.d. "Fondo Giovani".

### Altri servizi di supporto agli studenti e alle studentesse con disabilità/DSA

E' stato acquistato il servizio di interpretariato LIS in occasione degli Open Day organizzati dall'Università dell'Aquila il 20 e 21 Aprile 2022 e per "Porte Aperte" svoltasi il 14 Luglio 2022 presso il polo di Roio.

Su piattaforma Moodle sono stati caricati moduli formativi destinati a chi svolge azioni di tutorato, relativi al supporto allo studio rivolto a persone con disabilità o DSA.

E' stato realizzato un incontro seminariale (8 Aprile 2022) per la formazione dei docenti e del personale sul lavoro della commissione disabilità e sui temi dell'apprendimento mediato dalle tecnologie (relatori: Giovanna Melideo, Maurizio Passacantando, Alessandro Vaccarelli).

E' stata istituita una pagina del sito Univaq per diffondere e divulgare i due progetti di Servizio civile universale attivati.

**Servizio Civile universale a favore della disabilità**

Il Centro Servizi Volontariato Abruzzo (CSV) – ente titolare di Servizio Civile, ha presentato due progetti che hanno ottenuto il finanziamento da parte del Dipartimento per le Politiche Giovanili e del Servizio Civile Universale (Presidenza del Consiglio dei Ministri) e che prevedevano varie attività all'interno dell'Università degli Studi dell'Aquila., ricompresi nel Programma CCCP - Comunità Conoscenza Crescita Partecipazione.

Il primo progetto è stato promosso dal Delegato del Rettore per la Disabilità, prof. Alessandro Vaccarelli, in collaborazione con il Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e placement, per impegnare 4 volontari di servizio civile nei servizi offerti da UnivAQ a studenti e studentesse con disabilità e DSA, e prevede forme di tutorato e supporto, azioni di orientamento e raccordo tra Scuola e Università, diffusione della cultura dell'inclusione e della solidarietà.

Con tale progetto si è avuto l'accreditamento del Settore cittadinanza studentesca, orientamento e placement al Servizio Civile Universale, al fine di migliorare i servizi e contribuire al raggiungimento di obiettivi più ampi che UnivAQ persegue in tema di equità, superamento di disuguaglianze, sostenibilità.

Il secondo progetto, promosso dalla prof.ssa Dina Di Giacomo, Direttrice della Scuola di specializzazione in Psicologia clinica, intende promuovere il benessere fisico ed emotivo degli studenti e delle studentesse attraverso interventi finalizzati alla prevenzione primaria, utilizzando un approccio peer-to-peer.

Grazie ai suddetti progetti è stato possibile selezionare 3 volontari che dal Settembre 2022 sono operativi nei servizi per studenti e studentesse con disabilità e DSA presso il Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e placement.

**Placement****Borsa del Placement**

L'Ateneo ha partecipato, da remoto, al XVI Forum della Borsa del Placement che si è tenuto il 2 e 3 Novembre a Verona.

Il Forum ha consentito di gestire agende di incontri one to one con HR manager di grandi aziende, interessati al reclutamento dei laureati di univAQ o ad attivare partnership con l'Ateneo.

**Tirocini Fondazione CRUI**

La Fondazione CRUI rappresenta le Università italiane, ne coordina le attività e ha lo scopo di affiancare e sostenere la Conferenza dei Rettori e il sistema universitario nazionale nelle azioni volte a confermare ed ampliare il ruolo strategico delle Università nella società.

Per tale motivo la Fondazione ha ritenuto utile la possibilità di offrire posti di tirocinio a studenti/esse e laureati/e particolarmente meritevoli presso enti pubblici e privati. Conseguentemente ha sottoscritto, nell'interesse delle Università italiane, convenzioni per "Programmi di tirocinio" con amministrazioni pubbliche e aziende private per l'attivazione di tirocini curriculari ed extracurriculari post-titolo destinati a studenti/esse universitari e laureati/e.

Tali Programmi vengono di volta in volta proposti e sottoscritti per accettazione dalle singole Università secondo quanto attinente alle proprie necessità.

Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente in data 27 e 28 Aprile 2021, hanno approvato l'adesione dell'Università ai programmi di tirocinio promossi dalla Fondazione CRUI. Successivamente in data 3 Maggio 2021 è stata sottoscritta la Convenzione quadro con la Fondazione.

La convenzione quadro sarà valida fino al 31 Dicembre 2023.

A fine anno 2022 sono stati selezionati 20 candidati e candidate e sono stati attivati 5 tirocini curriculari.

La spesa sostenuta dall'Ateneo per il servizio offerto dalla Fondazione CRUI, relativa all'anno 2022, è stata di € 1.500

### **Tirocini post lauream**

Nell'anno 2022 sono stati attivati 5 tirocini post lauream.

### **Fiera del lavoro "Europa sotto casa - Apri la porta al tuo domani"**

L'Ateneo ha partecipato alla Fiera del lavoro itinerante della Regione Abruzzo "Europa sotto casa - Apri la porta al tuo domani" che si è tenuta nelle principali piazze delle quattro città capoluogo abruzzesi: Teramo (6 Ottobre 2022) - Chieti (14 Ottobre 2022) - L'Aquila (21 Ottobre 2022) - Pescara (28 Ottobre 2022), con lo scopo di avvicinare i cittadini, giovani e disoccupati alle offerte di lavoro e alle opportunità di formazione.

Tra i settori/profili ricercati, molti riguardavano i profili offerti dall'Ateneo: ingegneri, professioni dell'assistenza sanitaria, biotecnologie, farmaceutiche e chimiche.

### **Collaborazione con AIEF - Associazione Italiana Educatori Finanziari**

L'Ateneo ha siglato un accordo con AIEF al fine di affiancare alla formazione "curricolare" universitaria, una attività formativa che accorci le distanze tra il mondo dello studio e quello del lavoro.

AIEF ha messo a disposizione delle borse di studio destinate a laureati e laureandi dei corsi dell'area di Economia. Tali borse di studio sono pensate per la copertura totale dei costi per la partecipazione al corso di Intermediario Assicurativo, primo passo per l'iscrizione al RUI - Registro Unico Intermediari.

La collaborazione con AIEF ha consentito di stringere un accordo al fine di coinvolgere studenti motivati ad accedere al mondo del lavoro attraverso la professione dell'Intermediario Assicurativo

Inoltre l'accordo è stato volto a sensibilizzare "i lavoratori del futuro", mediante una attività formativa in grado di approfondire i temi finanziari, assicurativi e previdenziali.

La giornata di incontro tra laureati, studenti dei corsi di economia e AIEF si è svolta il 19 Luglio 2022.

### **Giornata di presentazione iniziative di formazione e orientamento post laurea**

Lunedì 30 Maggio 2022 dalle 14.30 alle 18.00 dirigenti ed esperti provenienti da realtà lavorative molto diversificate (i.e: pubblica amministrazione, imprese private di varie dimensioni, start-up) hanno parlato di soft-skills ed imprenditorialità, illustrando brevemente la loro esperienza e mettendone in evidenza l'importanza.

La "Giornata di presentazione iniziative di formazione e orientamento post laurea - soft skills" si è tenuta in presenza presso l'Edificio "Angelo Camillo De Meis" di Coppito 2, nell'aula C1.10.

Link dell'evento e programma:[https://www.univaq.it/news\\_home.php?id=16282](https://www.univaq.it/news_home.php?id=16282).

### **Almalaurea**

Per adempiere alle disposizioni della legge delega n.183 "Collegato Lavoro" del Novembre 2010, che impone alle Università di svolgere attività di intermediazione con il mondo del lavoro a favore dei/delle propri/e laureati/e e

laureandi/e, in particolare pubblicando i loro curricula gratuitamente sui siti istituzionali garantendone il rispetto della privacy, l'Ateneo ha adottato la piattaforma software messa a disposizione gratuitamente da AlmaLaurea agli atenei consorziati, piattaforma che è stata attivata sul nostro sito nel mese di Dicembre 2011.

Attraverso tale piattaforma le Aziende, previa registrazione, possono consultare i CV dei nostri laureati e delle nostre laureate ed inserire annunci di lavoro, i/le laureandi/e e i/le laureati/e possono inserire i loro CV e consultare le offerte di lavoro.

Nel corso del 2022 ci sono state 243 nuove registrazioni da parte delle aziende, sono stati scaricati dalle stesse 11.729 CV e sono stati pubblicati 709 annunci di lavoro; si registra un andamento in linea con l'anno precedente.

Sul versante dei laureati sono state inviate 575 candidature.

La spesa complessiva nel 2022 per i servizi offerti da AlmaLaurea, compresi quelli relativi ai Master universitari e ai dottorati, è stata di circa € 40.000.

## Contributi e servizi per gli studenti

### Contributi per situazioni di particolare bisogno

Nel corso dell'anno è stato emanato il bando per la concessione di sussidi a favore di studentesse e studenti in particolari condizioni di bisogno, iscritti all'a.a. 2021/2022, Rep. n. 270 Prot. 37329 del 23.03.2022, per un importo complessivo destinato all'iniziativa pari ad € 40.000,00.

Successivamente, con Delibera n. 2022 del 25 maggio 2022, il Consiglio di Amministrazione ha disposto di erogare il sussidio a tutte le studentesse e gli studenti ammessi, che risultavano essere complessivamente 129, attingendo ai fondi erogati dal MUR ai sensi del D.M. 752/2021 (Progetto DM752\_2021\_MUR). L'importo complessivo finale erogato è stato di 129.000,00 euro.

### Contributi per laureandi

È stato emanato il Bando Rep. n. 834/2021 Prot. 92238 del 29.07.2021 per l'assegnazione di contributi a favore di laureandi a.a. 2020/2021, con scadenza 20 Maggio 2022. L'importo messo a disposizione era di € 10.000,00, nel 2022 l'importo erogato all'unico candidato ammesso alla selezione è stato di € 1.032,91.

È stato emanato il bando, Rep. n. 1032 Prot. 91309 del 29.07.2022, per l'assegnazione di contributi a favore di laureande e laureandi a.a. 2021/2022 che svolgono il lavoro di tesi fuori sede, con scadenza 22 Maggio 2023, per un importo complessivo pari ad € 10.000,00.

### Borse di studio e premi di laurea

È stato emanato il bando per il conferimento di 6 premi di laurea discusse per l'a.a. 2020/2021 in materia di pari opportunità e lotta alle discriminazioni, per iniziativa del Comitato Unico di Garanzia, D.R. Rep. n. 764-2022 Prot. n. 57098 del 30.05.2022, la cui scadenza è stata successivamente prorogata con D.R. Rep. 916-2022 Prot. n. 70993 del 29.06.2022 al 30 Luglio 2022, per un importo complessivo pari ad € 6.000,00. Alle vincitrici sono stati assegnati n. 2 premi di € 1.000,00 ciascuno per tesi di laurea magistrale.

È stato emanato il bando per il conferimento di n. 3 premi di laurea in memoria del prof. Aldo Biancofiore – III Edizione, D.R. Rep. n. 1018/2021 Prot. n. 115129 del 06/10/2021, con scadenza 15 Dicembre 2021, per un importo complessivo di

euro 3.000,00. Con D.R. di approvazione atti Rep. n. 354/2022 Prot. n. 43931 del 11.04.2022 sono stati assegnati 3 premi di laurea ciascuno dell'importo di euro 1.000,00.

È stato emanato il bando Rep. n. 680/2022 Prot. n. 52616 del 10.05.2022 per l'assegnazione di 5 borse di studio intitolate alla memoria del Commendatore Elia Federici a favore di studentesse e studenti iscritti per l'a.a. 2021/2022 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, per un importo complessivo di euro 10.000,00. Sono state erogate 5 borse di studio, ciascuna di euro 2.000,00.

E' stato emanato il bando della IX edizione di un premio per una/un giovane laureata/o che abbia discusso una tesi di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico nel seguente ambito: "ASPETTI INGEGNERISTICI, SOCIALI O ECONOMICI LEGATI ALLA GESTIONE DEL RISCHIO SISMICO E ALLA RESILIENZA DELLE POPOLAZIONI E DEI TERRITORI", messo a disposizione dall'Associazione AVUS "Vittime Universitarie Sisma 6 Aprile 2009", Rep. n. 1134/2021 Prot. n. 123672 del 29.10.2021. L'importo del premio è di € 3.000. Con D.R. Rep. n. 293/2022 Prot. n. 40403 del 31.03.2022 di approvazione atti è stato designato il vincitore, a cui è stato erogato il suddetto importo.

È stato emanato il bando per il conferimento di un premio di laurea in memoria dell'avvocata Isabella Di Benedetto, D.R. Rep. n.12/2022 Prot. n. 807 del 07.01.2022, per un importo pari ad euro 1.000,00. Il premio è stato assegnato alla vincitrice, a seguito del D.R. di approvazione atti Rep. n. 762/2022 Prot. n. 57092/2022 del 30/05/2022.

È stato emanato il bando per il conferimento di un premio di laurea in memoria di Barbara Zampelli, D.R. Rep. n. 1033/2022 Prot. n. 91323 del 29.07.2022, dell'importo di euro 1.000,00, in scadenza il 31 Maggio 2023.

### **Contribuzione studentesca**

Nel corso del 2022 è stato approvato il nuovo sistema di tassazione valido per l'a.a. 2022/2023.

Con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 208/2022 del 29 Giugno 2022 si è confermato il sistema di contribuzione già valido per l'a.a. precedente, che prevedeva l'ampliamento della soglia di esonero ad € 23.250 e l'innalzamento delle percentuali di esonero parziale fino a € 30.000 sulla base di quanto disposto dal DM n. 1014 del 3 Agosto 2021 e di quanto determinato già per l'a.a. 2020/2021 dalla Commissione Istruttoria nominata con D.R. n. 639 del 24 Giugno 2020.

Sono stati inoltre mantenuti per l'anno accademico 2022/2023 tutti i benefici per merito o condizioni particolari già previsti per l'anno accademico 2021/2022.

Il DM n. 1014 del 3 Agosto 2021 ha ristorato per l'a.a. 2021/2022 la perdita di gettito dell'Ateneo derivata dall'innalzamento della soglia di esenzione e delle percentuali di esonero parziale fino a 30.000,00 euro con un contributo di euro 1.904.148,00, permettendo un recupero coerente e adeguato rispetto alle esenzioni e alla scontistica concessa.

Anche per l'a.a. 2022/2023 il DM n. 1014/2021 prevede l'assegnazione agli atenei italiani di complessivi 165.000.000 euro in proporzione all'indicatore di perdita di gettito standard della contribuzione studentesca già applicato per l'a.a. 2021/2022.

## DOTTORATI

Presso la nostra Università sono attivi nove corsi di Dottorato di Ricerca, accreditati con decreti ministeriali n. 898 del 15/10/2019, n. 641 del 03/09/2020 e n. 1274 del 02/12/2022:

- Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale
- Ingegneria e scienze dell'informazione
- Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia
- Letterature, arti, media: la transcodificazione
- Matematica e modelli
- Medicina clinica e sanità pubblica
- Medicina sperimentale
- Scienze della salute e dell'ambiente
- Scienze fisiche e chimiche

Per l'a.a. 2021/2022 risultano iscritti n. 251 dottorandi di cui n. 188 con borsa di studio, n. 3 con assegno di ricerca, n. 1 con contratto di apprendistato e n. 5 con borsa finanziata da Stato estero.

Per n. 1 dottoranda è stata stipulata una convenzione per la co-tutela di tesi.

A partire dal 1° novembre 2022 hanno iniziato le attività n. 123 dottorandi iscritti al 1° anno del XXXVIII ciclo.

Circa il 12% degli studenti sono provenienti dall'estero.

Nel corso dell'anno 2022 hanno svolto un periodo di mobilità all'estero n. 38 dottorandi di cui:

- n. 26 dottorandi, beneficiari del contributo per la mobilità finanziato dal "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti";
- n. 6 dottorandi, beneficiari di maggiorazione del 50% della borsa a valere sul PON R&I 2014-2020;
- n. 4 dottorandi, beneficiari di maggiorazione del 50% della borsa di cui n. 1 borsa finanziata dall'INFN.

Tra i dottorati attivi in Ateneo si segnalano le borse aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 e a valere sul PIANO STRALCIO «RICERCA E INNOVAZIONE» 2015-2017 come di seguito riportato:

- n. 18 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale - di cui n. 11 effettivamente assegnate a dottorandi iscritti al XXXV ciclo;
- n. 4 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale - di cui n. 3 effettivamente assegnate a dottorandi iscritti al XXXVI ciclo;
- n. 3 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PIANO STRALCIO «RICERCA E INNOVAZIONE» 2015-2017 – Dottorati a tema vincolato "Aree interne/Aree marginalizzate", di cui n. 1 effettivamente assegnata a dottorando iscritto al XXXVI ciclo.

Con D.M. n. 1061 del 10/08/2021 il MUR ha assegnato nuove risorse FSE REACT-EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo e per programmi di dottorato nazionale.

Le risorse assegnate all'Ateneo sono le seguenti:

- Per la tematica "Innovazione" € 614.562,51
- Per la tematica "Green" € 585.297,55.

Tali risorse devono essere utilizzate entro il 31 dicembre 2023 con la conseguenza che le predette risorse finanziano le borse di studio per il 1° e il 2° anno dei corsi di Dottorato di Ricerca. Il 3° anno sarà finanziato con fondi di Ateneo.

All'esito della procedura concorsuale e delle procedure di ricognizione sulle graduatorie dei concorsi ordinari relative a due corsi di Dottorato di Ricerca, effettuate a seguito della disponibilità di due borse di studio, tenuto conto dell'acquisizione di n. 2 rinunce, risultano finanziate:

- n. 8 borse per la tematica "Innovazione"
- n. 10 borse per la tematica "Green".

Sono stati messi a concorso n. 3 posti di Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche finanziati dai seguenti progetti europei:

- "TwistedNano – Twisted nanophotonic technology for integrated chiroptical sensing of drugson a chip";
- "HOMTech - Optical fiber higher order mode technologies and their application within communication, sensing and bio imaging";
- "EXBRINER - Next-generation membrane technologies for sustainable exploitation of seawater brine resources: transition towards a circular blue industry".

L'Ateneo, inoltre, ha attivato il corso di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie cellulari e molecolari in convenzione con l'Università degli Studi di Teramo, che ne è sede amministrativa.

La convenzione prevede il finanziamento da parte dell'Ateneo dell'Aquila di n. 3 borse per ciascun ciclo di Dottorato. Complessivamente per l'a.a. 2021/2022 i dottorandi beneficiari sono 9.

L'Ateneo finanzia, inoltre, 1 borsa di studio per i seguenti Dottorati di Ricerca con sede amministrativa presso la Scuola Normale Superiore di Pisa:

- Dottorato di Ricerca in Metodi computazionali e modelli matematici per le scienze e la finanza - XXXV ciclo;
- Dottorato di Ricerca in Filosofia - XXXVIII ciclo.

Nell'anno 2022 sono stati rinnovati i Dottorati Nazionali già attivati per l'a.a. 2021/2022:

- Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale – Area "Società" in convenzione con l'Università di Pisa, con il finanziamento al 100% di n. 1 borsa di studio ed il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022;
- Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale – Area "Industria 4.0" in convenzione con il Politecnico di Torino, con il finanziamento al 100% di n. 1 borsa di studio;
- Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico in convenzione con la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, con il finanziamento al 100% di n. 1 borsa di studio ed il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022.

In aggiunta, sono stati attivati per l'a.a. 2022/2023 i seguenti Dottorati Nazionali:

- Dottorato Nazionale in Autonomous systems (DAuSy) in convenzione con il Politecnico di Bari, con il finanziamento di n. 1 borsa a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 352/2022 e il co-finanziamento di un'impresa;
- Dottorato Nazionale in Blockchain e distributed ledger technology in convenzione con l'Università di Camerino, con il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022;

- Dottorato Nazionale in Defense against natural risks and ecological transition of built environment in convenzione con l'Università di Catania, con il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022, il finanziamento di n. 1 borsa a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 352/2022 e il co-finanziamento di un'impresa, ed il finanziamento di n. 1 borsa di studio da parte del Centro Internazionale di Ricerca per la "Matematica & Meccanica dei Sistemi Complessi";
- Dottorato Nazionale in Heritage sciences in convenzione con la Sapienza Università di Roma, con il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022;
- Dottorato Nazionale in Photovoltaics in convenzione con l'Università degli Studi di Salerno, con il finanziamento al 100% di n. 1 borsa di studio;
- Dottorato Nazionale in Space science and Technology in convenzione con Università degli Studi di Trento, con il finanziamento di n. 1 borsa di studio a valere sui fondi del PNRR ai sensi del D.M. 351/2022.

### PNRR E DOTTORATI

Nel corso del 2022, con D.M. 351 del 09/04/2022 il MUR ha assegnato all'Ateneo risorse pari a € 1.740.000,00, volte a finanziare n. 29 borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 *"Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università"* - Investimento 3.4 *"Didattica e competenze universitarie avanzate"* e Investimento 4.1 *"Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale"*, così suddivise:

- n. 1 borsa in programma dedicato alle transizioni digitali e ambientali;
- n. 14 borse per dottorati di ricerca PNRR;
- n. 12 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione;
- n. 2 borse per il patrimonio culturale.

Le predette borse sono state distribuite come di seguito riportato:

- n. 22 sono state assegnate a Dottorati con sede amministrativa presso questo Ateneo
- n. 1 è stata assegnata al Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari in convenzione con l'Università di Teramo
- n. 6 sono state assegnate a Dottorati Nazionali.

Al termine della procedura concorsuale, delle n. 22 borse assegnate a Dottorati con sede amministrativa presso questo Ateneo ne risultano attribuite n. 16.

Con D.M. 352 del 09/04/2022 il MUR ha assegnato all'Ateneo risorse pari a € 1.800.000,00, volte a co-finanziare nella misura del 50% n. 60 borse di dottorato (per un importo pari a € 30.000,00 per ciascuna borsa) di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi - a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* - Investimento 3.3 *"Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese"*.

Per il co-finanziamento delle predette borse l'Ateneo ha stipulato n. 28 convenzioni con le imprese, due delle quali volte a finanziare Dottorati Nazionali.

Al termine della procedura concorsuale, delle n. 26 borse assegnate a Dottorati con sede amministrativa presso questo Ateneo ne risultano attribuite n. 19.

Nell'anno 2022 l'Ateneo ha partecipato al Bando emanato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale volto al finanziamento di borse per Dottorati Comunali.

Al termine della procedura sono state assegnate n. 2 borse di Dottorato Comunale:

- n. 1 borsa per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale per l'Area Interna Valle del Giovenco – Valle Roveto;
- n. 1 borsa per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia per l'Area Interna Gran Sasso – Valle Subequana.

Attraverso il finanziamento di progetti a valere sul PNRR sono state messe a bando, inoltre, le seguenti borse:

- n. 2 con il D.D. n. 3264/2021 della Direzione Generale del MUR, relativo alla Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1 del PNRR - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione";
- n. 14 con il Progetto Vitality - Ecosistema innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia" (Missione 4, Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa", Investimento 1.5);
- n. 3 con il Progetto SoBigData.it (Missione 4, Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa", Investimento 3.1);
- n. 2 finanziate dallo Spoke 5 del Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", con borse di studio finanziate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4.

## DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

Il Progetto Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Umane ha concluso il quinquennio di attività e con l'ultima selezione relativa al periodo 2023-2027 il nostro Ateneo è stato selezionato tra i Dipartimenti di eccellenza il nostro Dipartimento di ingegneria civile edile-architettura e ambientale.

Per quanto attiene l'ultimo anno di attività del Dipartimento di Scienze Umane, le iniziative assunte sono state numerose e si ripilogano a seguire.

Per quanto attiene al reclutamento del personale, il Dipartimento ha avviato, nel corso dei primi mesi del 2022, una procedura di selezione volta al reclutamento di una/un collaboratrice/collaboratore esterna/o, al fine di dare supporto alle attività amministrative del progetto utilizzando la quota non spesa delle risorse vincolate per il reclutamento del personale, stante la conclusione, in data 14/01/2022, del contratto a tempo determinato del precedente collaboratore selezionato.

In data 01/07/2022 è stato stipulato un nuovo contratto di lavoro autonomo, per la durata di 15 mesi, costo complessivo con oneri a carico ente e percipiente pari a € 37.881,00.

## ATTIVITA' DIDATTICA DI ALTA QUALIFICAZIONE

Nel corso del 2022 sono stati attivati quattro assegni di ricerca da far gravare sulla quota delle risorse dedicate alle attività didattiche di elevata qualificazione di cui al quadro E2, utilizzando una quota dei fondi non utilizzati nel 2020 e 2021, a seguito dell'emergenza pandemica, per attività convegnistica e seminariale.

Di seguito l'elenco degli assegni attivati nel 2022:

- Assegno di ricerca dal titolo: "Viaggiatrici di lingua inglese nell'Italia di mezzo: una mappatura preliminare", SSD - L-LIN/10 - LETTERATURA INGLESE
- Assegno di ricerca dal titolo: "La transcodificazione tra categorie filosofiche e letterarie negli scritti di Friedrich Schlegel sull'«Athenaeum»" SSD - L-LIN/13 - LETTERATURA TEDESCA.
- Assegno di ricerca dal titolo: Reti mediali del (neo)barocco: letterature ed arti visive tra il XVII secolo e la cultura contemporanea. SSD L-FIL-LET/14 - Critica letteraria e letterature comparate.
- Assegno di ricerca dal titolo: "Scaffale aperto. La biblioteca "virtuale" di Giovanni Boccaccio", SSD L-FIL-LET/13 - FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA.

Nell'anno è stato approvato il rinnovo del corso di dottorato di ricerca in "**Letterature, arti, media: la transcodificazione**",

Il corso ha ottenuto l'accreditamento per il ciclo XXXVIII ciclo per un numero complessivo di 8 posti, di cui una finanziata con i fondi del progetto di Eccellenza 2018/2022.

Al fine di completare lo staff di didattica e di ricerca, come pianificato nel progetto, nel corso del 2022 sono state/i selezionate/i 5 visiting professors in modo da completare il numero massimo previsto nell'ambito del progetto pari a 8. Dei 5 visiting selezionate/i alla fine dell'esercizio 4 hanno iniziato le relative attività nel corso del primo semestre dell'anno accademico 2022/2023, 1 visiting provengono dall'Università Palacký di Olomouc (Repubblica Ceca), dall'Università del Saarland di Saarbrücken (Germania), dall'Università Côte d'Azur a Nizza, dall'Università di Valladolid,

Nel corso del 2022 sono state organizzate le seguenti summer school:

- Summer school: "Digital Humanities for Art History" – 27/6-1/7/2022.
- Summer school dal titolo "Le vie dello stucco in Abruzzo. Episodi, metodi e prospettive di ricerca (secoli XVI-XVIII), 12-17 settembre 2022

La summer school si è svolta dal 12 al 17 settembre 2022; le tematiche ritenute coerenti con le finalità del progetto e funzionali al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo dipartimentale, hanno indotto il Comitato di indirizzo ad includerla nel novero delle summer pianificate nell'ambito del progetto.

## CONVEGNI E SEMINARI

Numerosi sono stati i convegni e i seminari organizzati in seno alle attività del Dipartimento, con una numerosa platea di intervenuti.

- Convegno "LE STRUTTURE LOCALI DELL'OCCIDENTE ROMANO: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DI RICERCA" 4-6/5/2022
- Convegno "RISCRITTURE POETICHE NELL'OCCIDENTE LATINO TRA TARDA ANTICHITÀ E MEDIOEVO" 9-11/5/2022.
- Convegno "ELEGIA E GIAMBO: STORIA E SFIDE DI DUE GENERI LETTERARI" 25-27/5/2022.
- Convegno "ALTERNATIVE ATTUALI. ARTE CONTEMPORANEA ALL'AQUILA. NUOVI STUDI ED IPOTESI DI INTERVENTO", 11-12/5/2022.
- Convegno "6TH ITALIAN CONFERENCE IN ANALYTIC METAPHYSICS AND ONTOLOGY", 20-23/6/2022.
- Ciclo di seminari DALLA LINGUA ALLA CULTURA E RITORNO: L'ETNOLOGIA E LE VARIETÀ LOCALI IN ITALIA E IN EUROPA, luglio-dicembre 2022.
- Convegno PALEOPATOLOGIA DELLA NOVELLA DAL MEDIOEVO AL XX SECOLO, 9/10 novembre 2022.
- Convegno Compalit 2022 L'AUTORIALITÀ POLIMORFICA. DALL'AEDO ALL'ALGORITMO, 24-26/11/2022.
- Convegno "METAPHYSICS, RELIGION, AND NATURAL PHILOSOPHY" 28, 29 e 30 novembre 2022.
- Convegno "CHANGING THE GREEK WORLD. SCENARI DI TRASFORMAZIONE NEL SECOLO DI ALESSANDRO" 6/7 dicembre 2022.

## PROGETTI INTERDISCIPLINARI

Nel corso del 2022 è stato avviato il Progetto "AMITERNUM – THE GAME". In data 23/08/2022 sono stati affidati i servizi relativi alla realizzazione di un videogioco con finalità didattiche.

Sempre nell'esercizio è stato avviato anche il progetto "CINEMA E MEDIA AUDIOVISIVI IN ABRUZZO", nell'ambito del progetto è stato svolto il Convegno dal titolo "I festival cinematografici in Abruzzo: strategie e network territoriali" e diversi incontri con i partner del progetto.

Sono state, inoltre, sostenute spese per servizi di revisione linguistica e di pubblicazione finalizzate alla pubblicazione

## PERSONALE

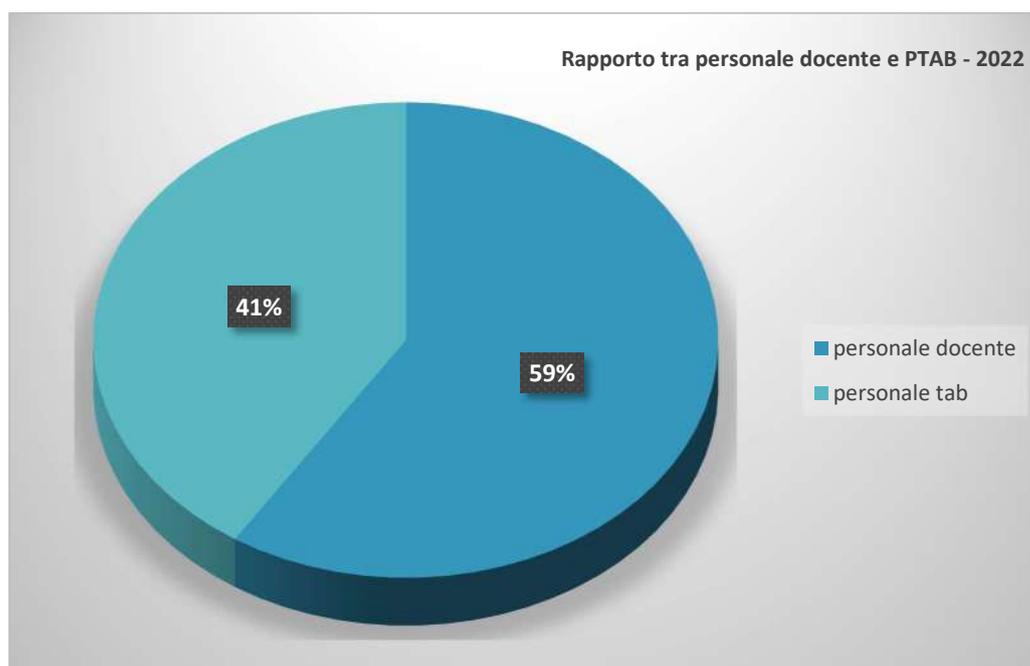
Il personale registrato al 31 dicembre 2022 è pari a 1.059 unità di cui: 627 nei ruoli di docenti e ricercatori e 432 nei ruoli del personale tecnico amministrativo (compreso il Dirigente e i CEL), così dettagliati:

Personale docente e ricercatore	31/12/2021	31/12/2022
Professori ordinari	184	179
Professori associati	212	230
Ricercatori universitari	82	68
Ricercatori di tipo A)	49	69
Ricercatori di tipo B)	75	81
<b>Totale</b>	<b>602</b>	<b>627</b>
<b>Personale tecnico-amm.vo</b>		
Categoria B	63	59
Categoria C	204	217*
Categoria D	131	138
Categoria D - tempo determinato	1	0
Categoria EP	7	7
Dirigenti	0	0
CEL/Ex Lettori	9	9
CEL/Ex Lettori - tempo determinato	1	1
Direttore Generale	1	1
<b>Totale PTA</b>	<b>417</b>	<b>432</b>

\*ulteriori 2 unità sono in aspettativa per posizione da ricercatore a tempo determinato

L'andamento relative alle assunzioni, alle cessazioni e ai passaggi di ruolo sono riepilogati nel paragrafo del conto economico relative ai costi del personale, a cui si rimanda.

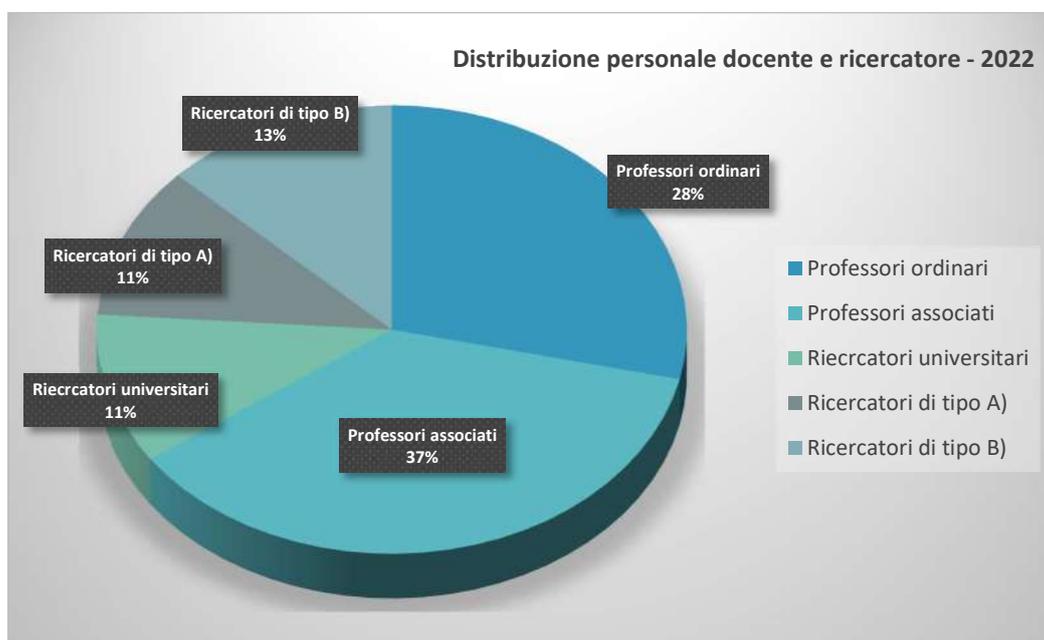
Si riportano a seguire una serie di analisi sugli andamenti del personale nel 2022.

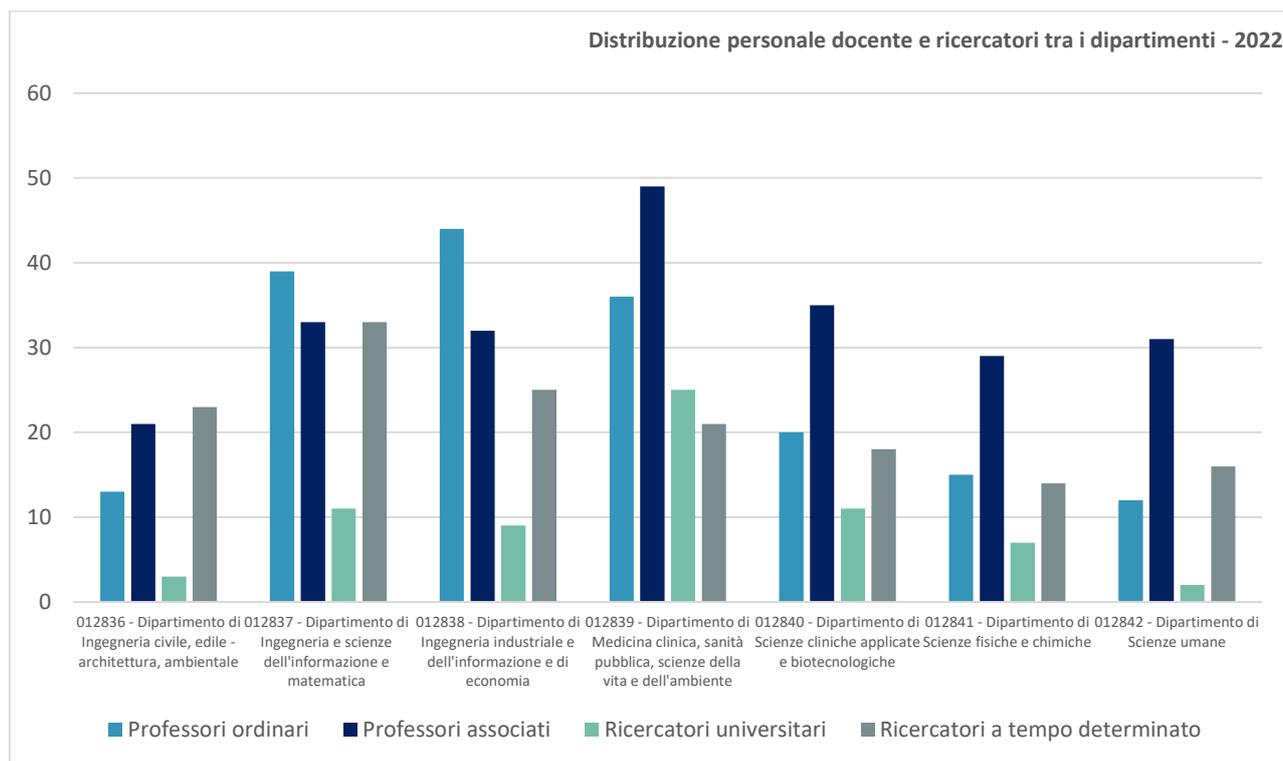


DESCRIZIONE	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori	Assistenti	Amministrativi e Tecnici	TOTALE	Totale p.o.	ASSEGNI FISSI
INGEGNERIA CIVILE, EDILE - ARCHITETTURA, AMBIENTALE	13	21	3		16	53	34	2.800.711,32
INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA	39	33	11		19	102	73,3	6.338.071,68
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA	44	32	9		29	114	79,6	6.788.833,25
MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	36	49	25		48	158	97,2	8.260.389,29
SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE	20	35	11		30	96	59	4.972.279,22
SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	15	29	7		17	68	43,9	3.593.960,37
SCIENZE UMANE	12	31	2		8	53	37,1	2.974.932,16
Struttura non indicata o non esistente nell'Ateneo					266	266	79,8	6.872.534,99
<b>TOTALE</b>	<b>179</b>	<b>230</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>910</b>	<b>503,9</b>	<b>42.601.712,28</b>

Per "struttura non indicata o non esistente nell'Ateneo" si intende tutta l'organizzazione amministrativa dell'Ateneo: Dipartimento I II-III-IV, segreteria unica, Uffici di staff della Direzione Generale e centri.

## PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE





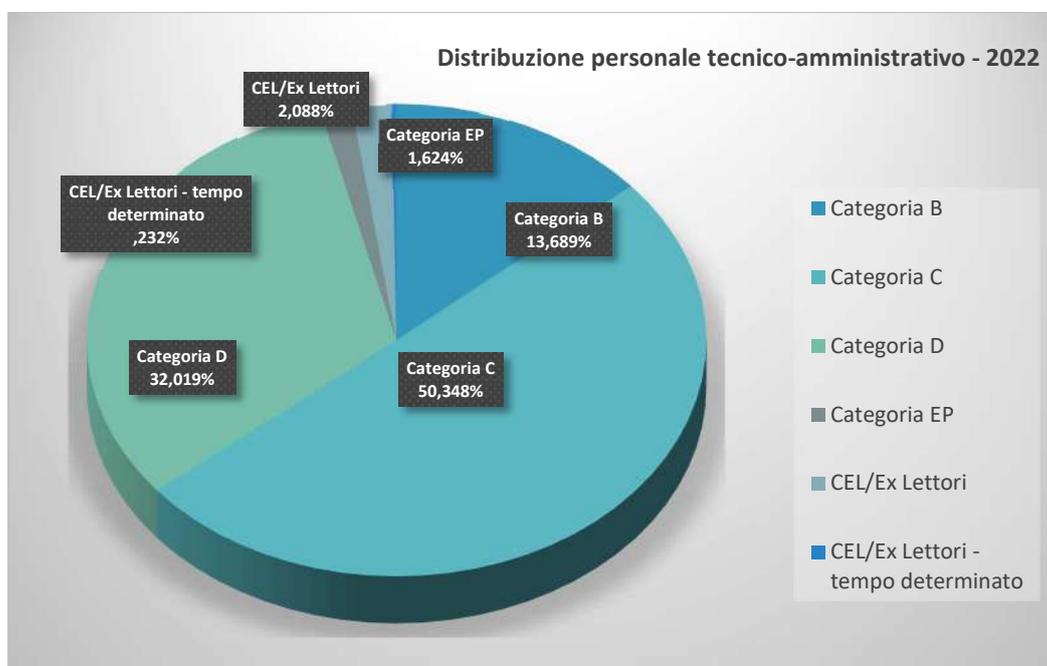
Situazione del personale Docente e Ricercatore di ruolo e punti organico per Area Scientifica al 31.12.2022

AREA	DESCRIZIONE	Professori ordinari	Professori associati	Ricercatori	Assistenti	TOTALE	Totale Po	ASSEGNI FISSI
01	Scienze matematiche e informatiche	26	25	13		64	50	4.329.771,85
02	Scienze fisiche	12	18	7		37	28,1	2.340.473,95
03	Scienze chimiche	4	11	2		17	12,7	996.820,03
04	Scienze della Terra	2	2			4	3,4	303.032,97
05	Scienze biologiche	15	27	15		57	41,4	3.702.700,16
06	Scienze mediche	35	46	19		100	76,7	6.162.937,23
07	Scienze agrarie e veterinarie					0	0	0
08	Ingegneria civile ed Architettura	13	21	3		37	29,2	2.373.548,37
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	41	33	3		77	65,6	5.656.682,1
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	5	19	2		26	19,3	1.494.265,97
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11	17			28	22,9	1.825.049,71
12	Scienze giuridiche	4	2	1		7	5,9	453.584,59
13	Scienze economiche e statistiche	11	8	3		22	18,1	1.515.879,31
14	Scienze politiche e sociali		1			1	0,7	57.041,15
<b>TOTALE</b>		<b>179</b>	<b>230</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>477</b>	<b>374</b>	<b>31.211.787,39</b>

L'età media del personale docente e ricercatore (esclusi i ricercatori a t.d.), in base all'area di appartenenza, è la seguente:

AREA	DESCRIZIONE	N. Professori Ordinari	N. Professori Associati	N. Ricercatori	Età media Professori Ordinari	Età media Professori Associati	Età media Ricercatori
01	Scienze matematiche e informatiche	26	25	13	54	50	55
02	Scienze fisiche	12	18	7	59	54	62
03	Scienze chimiche	4	11	2	58	50	57
04	Scienze della Terra	2	2		62	60	
05	Scienze biologiche	15	27	15	60	54	60
06	Scienze mediche	35	46	19	60	56	59
08	Ingegneria civile ed Architettura	13	21	3	58	53	56
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	41	33	3	59	51	55
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	5	19	2	60	51	51
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11	17		60	53	
12	Scienze giuridiche	4	2	1	56	48	59
13	Scienze economiche e statistiche	11	8	3	59	52	46
14	Scienze politiche e sociali		1			53	
	TOTALE	179	230	68	59	53	58

#### PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO

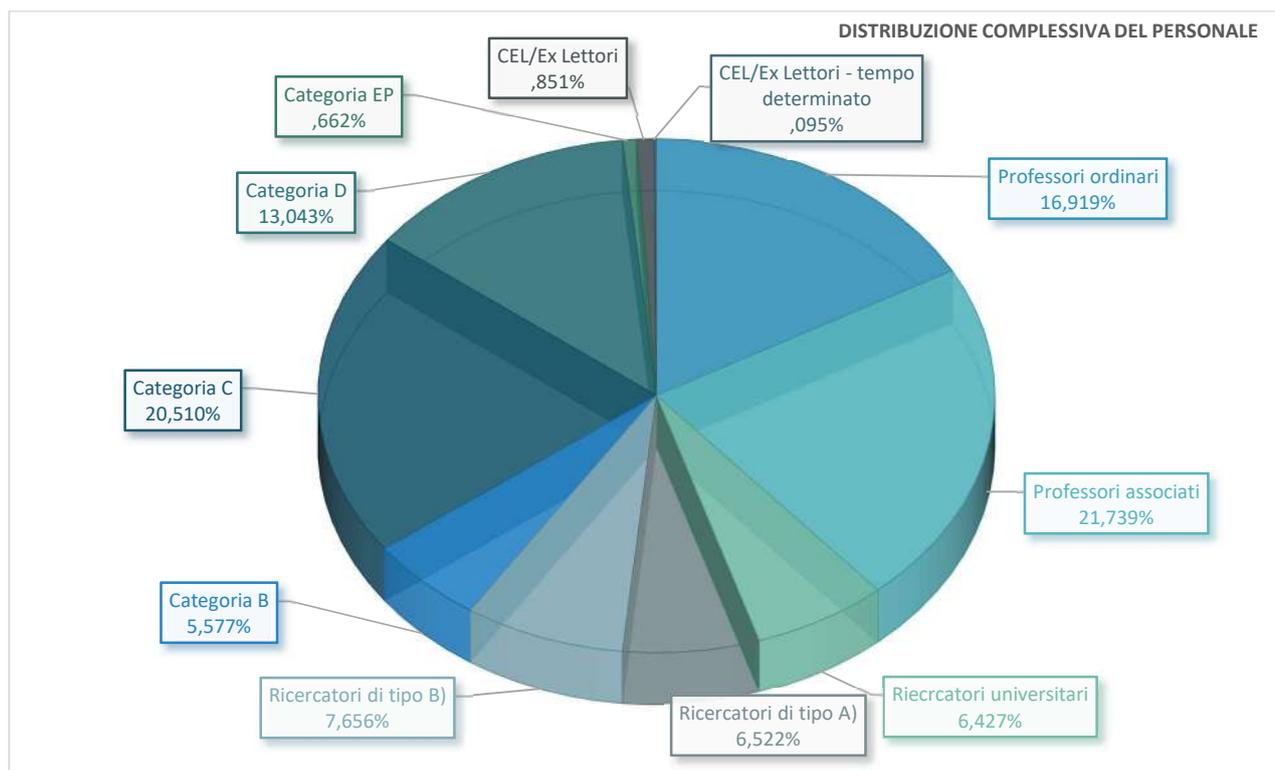


Il personale TAB a tempo indeterminato è così distribuito nelle varie aree funzionali:

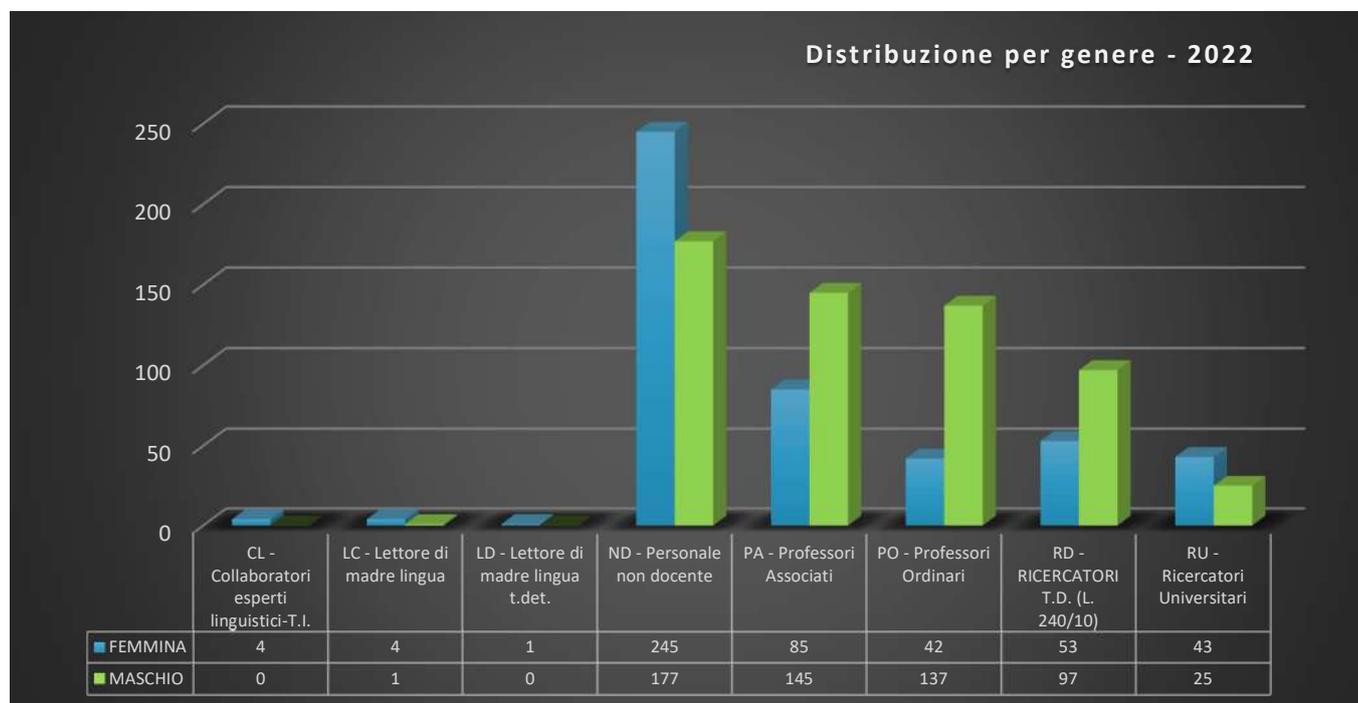
Area Funzionale	Categoria B	Categoria C	Categoria D	Categoria EP	Dirigenti	Lettori	Totale	Totale Po	ASSEGNI FISSI
Area Informazione e Comunicazione							0	0	0
Area non definita					1	9	10	2,45	83.611,35
Area Biblioteche		8	4	1			13	3,6	308.575,37
Area Amministrativa	21	112					133	32,2	3.240.102,75
Area Socio - Sanitaria		11	4				15	3,95	440.601,78
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria							0	0	0
Area Amministrativa - Gestionale			64	3			67	20,4	2.035.688,08
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati		88	66	3			157	43	4.355.677,03
Area Servizi Generali e Tecnici	38						38	7,6	925.668,53
<b>TOTALE</b>	<b>59</b>	<b>219</b>	<b>138</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>433</b>	<b>113,2</b>	<b>11.389.924,89</b>

Nell'anno 2022, una parte del personale TAB, ha usufruito della modalità di lavoro agile, si riporta a seguire il dettaglio numerico:

	Dipendenti che hanno lavorato in smart working	Giornate di smart working
Dipendenti con accordo individuale	162	9746
Dipendenti senza accordo individuale	91	650



In base al genere al 31.12.2022 la distribuzione nei vari ruoli è la seguente:



---

**PROCEDURE CONCORSUALI**
**Personale docente e ricercatori**

Le procedure che hanno interessato il personale docente e ricercatore nel corso del 2022 sono così sintetizzate:

- n. 9 procedure selettive per la chiamata di docenti di I fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 L. 240/2010, di questi un solo docente ha preso servizio mentre i restanti otto prenderanno servizio il 1° aprile 2023 come da calendario accademico;
- n. 1 procedura selettiva per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 L. 240/2010;
- n. 4 procedure valutative per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 L. 240/2010 tutte finanziate con il D.M. 84/2020;
- n. 22 procedure valutative per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 5 L. 240/2010 di cui 17 con presa di servizio nel corso dell'anno mentre, cinque prenderanno servizio allo scadere del proprio contratto da RTD B nel 2023;
- n. 35 procedure selettive per Ricercatori ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) L. 240/2010 così suddivise per finanziamenti:
  - n. 15 con progetti finanziati da soggetti esterni (di cui n. 1 a tempo definito);
  - n. 1 con PRIN 2020;
  - n. 7 con il D.M. 737/2021
  - n. 1 con PON 2014-2020 con cofinanziamento parziale ;
  - n. 11 con fondi PNRR
- n. 25 procedure ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) L. 240/2010 con i seguenti programmi di finanziamento:
  - n. 14 con il D.M. 856/2020 Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori;
  - n. 2 con il D.M. n. 445/2022, Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026;
  - n. 9 mediante procedura ordinaria di reclutamento, con assegnazione di Punti Organico ordinari, sette unità hanno preso servizio nel corso dell'anno , due prenderanno servizio nel 2023.

---

**COLLABORATORI ED ESPERTI LINGUISTICI**

Sono state concluse due procedure per la selezione di:

- Collaboratore Esperto linguistico italiano, con presa di servizio a marzo 2022;
- Collaboratore Esperto linguistico inglese, con presa di servizio gennaio 2023;
- Collaboratore Esperto linguistico tedesco, con presa di servizio ancora da definire, non oltre il primo semestre del 2023

---

**PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO**

Nell'anno 2022 sono stati impegnati:

- 0,2 PO per la categoria B
- 6,75 PO per la categoria C
- 4,3 PO per la Categoria D

Sono state concluse con presa di servizio nel corso del 2022 le seguenti procedure:

- una chiamata diretta personale di categoria B;
- una procedura di modalità per n. 1 unità di Cat. D informatico-statistico, conclusasi nel 2022 ma presa di servizio prevista il 2 maggio 2023 per attesa nulla osta da parte dell'ente.
- procedura per reclutamento n. 2 unità di tecnici informatici categoria D;

- per concorsi espletati nel 2021, a gennaio 2022 hanno preso servizio:
  - n. 1 unità Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, Cat. C. a assegnare al Dipartimento di DICEAA;
  - n. 13 unità di Cat. D Amministrativo-gestionale
  - n. 1 unità di Cat D Area Biblioteca
  - n. 1 unità Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, Cat. C.
  - n. 20 unità di Cat. C Amministrativo (di cui n. 2 in aspettativa presso diverso ente);
  - n. 4 unità di Cat. C Area Biblioteca;

Sono arrivate a conclusione e si è in attesa di presa di servizio,

- la selezione per n. 1 tecnico da assegnare al Dipartimento di MESVA Cat. D;
- la selezione per n. 1 tecnico da assegnare al Dipartimento di DICEAA Cat. C;

Alla fine dell'esercizio, sono in corso, le seguenti procedure selettive, la presa di servizio è prevista per il 2023:

- n. 1 unità di Tecnico Cat. D per DSU;
- n. 1 unità di Tecnico Cat. D per Stabulario di Ateneo;
- n. 1 unità di Tecnico Cat. C per DSFC;
- n. 1 unità di Tecnico C per DISCAB;
- n. 3 unità di EP (Risorse Umane, Risorse Finanziarie ed Edilizia);
- n. 10 unità di Cat. D Amministrativo-gestionale;
- n. 1 unità di Cat. D Amministrativo-autista.

Sono state deliberate per essere bandite nel 2023 le seguenti procedure:

- n. 2 unità di Tecnico D Informatici;
- n. 1 unità di Cat. C MESVA;
- n. 5 unità di Cat. C Amministrativo per servizi di internazionalizzazione.

Sono state bandite n. 5 procedure per il conferimento di collaborazioni esterne di differenti durate (anno, biennio e frazioni di questi) di cui una conclusasi con stipula contratto nell'anno 2023

---

## FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'Ateneo nel corso dell'anno ha erogato, per il rafforzamento delle competenze trasversali del proprio personale tecnico amministrativo, diversi corsi di formazione, tenuti non solo dal personale interno ma anche da personale esterno in possesso di specifiche competenze. Si sono registrate, in totale per tutte le iniziative formative, 2.018 partecipazioni, senza oneri aggiuntivi per il bilancio dell'ente.

Per la formazione in materia di trasparenza e anticorruzione ed in materia di protezione dei dati personali (quest'ultima attività formativa è stata estesa, oltre che al personale tecnico amministrativo, anche a tutti coloro che hanno un rapporto con l'Ateneo che comporta la trattazione di dati) è stata adottata la soluzione dell'affidamento del servizio formativo ad operatori esterni, il servizio è ancora in corso e, la platea dei potenziali fruitori è stimata intorno ai 2.290 utenti.

Per tematiche più specifiche, che hanno interessato un numero ristretto di dipendenti, i corsi di formazione sono stati scelti tra quelli disponibili sul mercato, le principali tematiche hanno riguardato: previdenza, trattamento di fine rapporto e conguagli, aggiornamenti e modifiche al codice dei contratti pubblici, funzioni delle stazioni appaltanti, misure di conciliazione vita-lavoro (congedi parentali, ferie, permessi e altri istituti), contrattazione integrativa e CCNL, procedure di gara PNRR, contenziosi su corsi di studio ad accesso programmato, gestione dei concorsi pubblici, corsi di inglese.

Il costo complessivo sostenuto dal Settore preposto alla formazione è stato di Euro 61.149,50

Anche quest'anno l'Ateneo ha aderito alle Comunità professionali del Consorzio Coinfo (UniSa, UniCom) che ha erogato corsi per il personale UNIVAQ senza oneri a carico dell'ente. Tutte le attività formative si sono svolte a distanza.

---

## RELAZIONI INTERNAZIONALI

---

### DIMENSIONE INTERNAZIONALE

L'internazionalizzazione e la partecipazione a programmi di cooperazione sono per l'Università degli studi dell'Aquila due aspetti fondamentali delle proprie politiche istituzionali in una visione globale che punta alla complementarità di fondi e progetti.

In attuazione di tali politiche, il settore delle relazioni internazionali è in continua evoluzione e, grazie alla maggiore diffusione delle informazioni relative ai programmi internazionali, l'internazionalizzazione si sta estendendo anche oltre l'Ufficio relazioni internazionali, coinvolgendo anche gli altri settori dell'Ateneo.

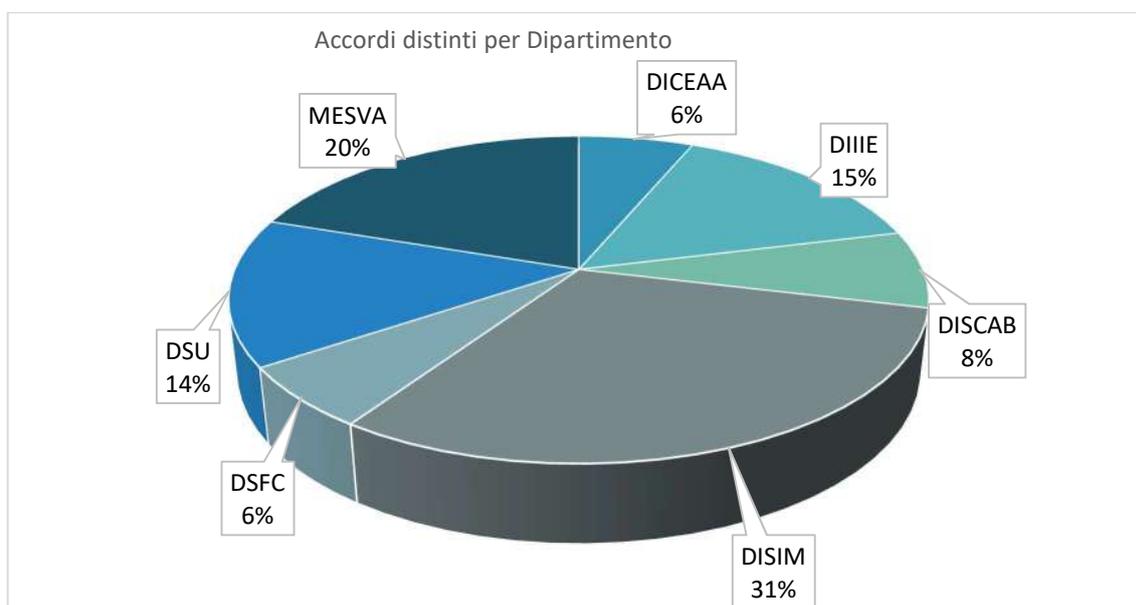
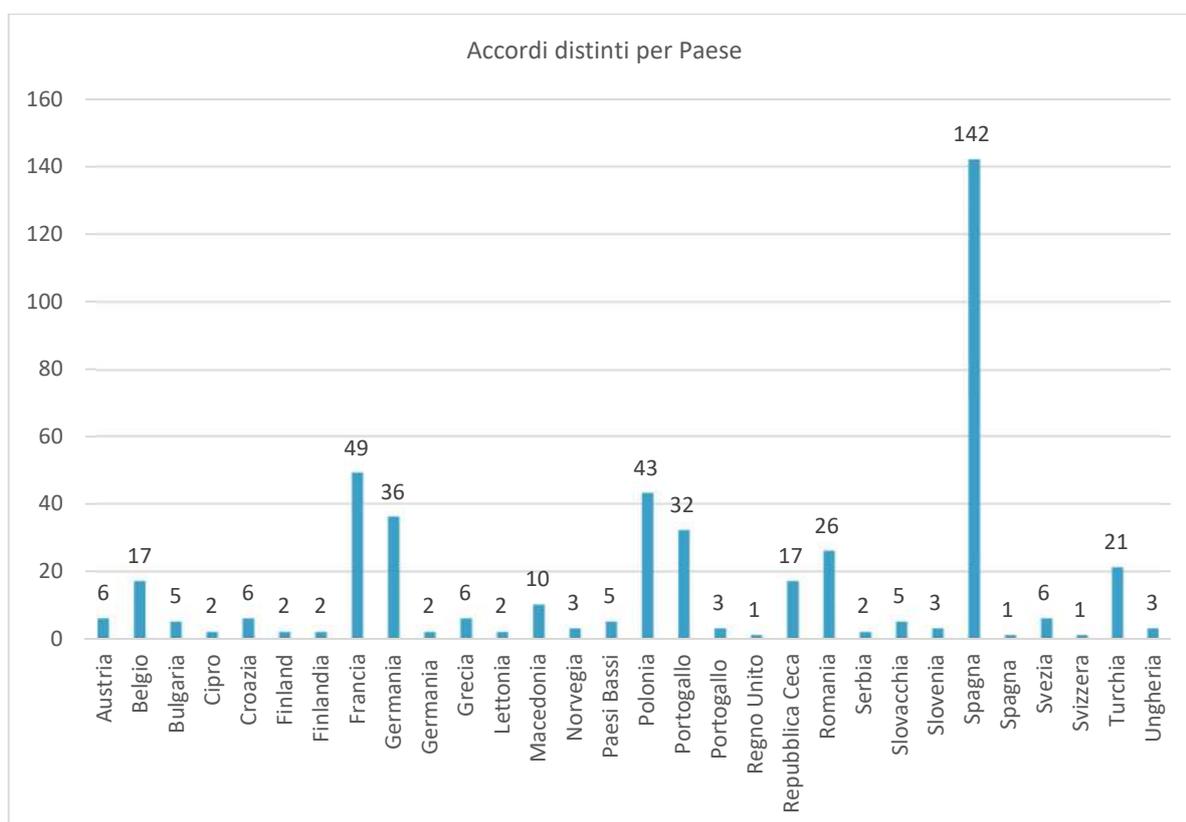
Inoltre, la lieve flessione dovuta alla crisi pandemica, registrata negli ultimi due anni, sta lasciando il posto a una certa ripresa delle mobilità sia in entrata e che in uscita.

---

### LA MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEGLI STUDENTI E DEL PERSONALE

La partecipazione ai programmi di mobilità internazionale, quali l'Erasmus+, ha rappresentato uno strumento chiave per il raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Ateneo, in cui la mobilità del personale e degli studenti e delle studentesse (di seguito verrà più brevemente utilizzato il termine studenti in riferimento a tutta la comunità studentesca in generale, senza alcuna discriminazione di genere) occupa un posto di grande rilievo, in una visione internazionale che coinvolge tutte le proprie componenti: studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

- Erasmus+ KA103/KA131 (mobilità tra paesi europei): nell'anno 2022, è stato avviato l'Erasmus Without Paper, che prevede la digitalizzazione degli accordi interistituzionali, secondo le disposizioni dettate dalla Commissione Europea. In questa prima fase di transizione è stato necessario rinnovare tutti gli accordi esistenti tramite scambio di e-mail con i partner, in attesa dell'implementazione della piattaforma online. Nel 2022 sono stati rinnovati in questa modalità 459 accordi con 210 università europee. Si riporta di seguito un'analisi degli accordi attivi.

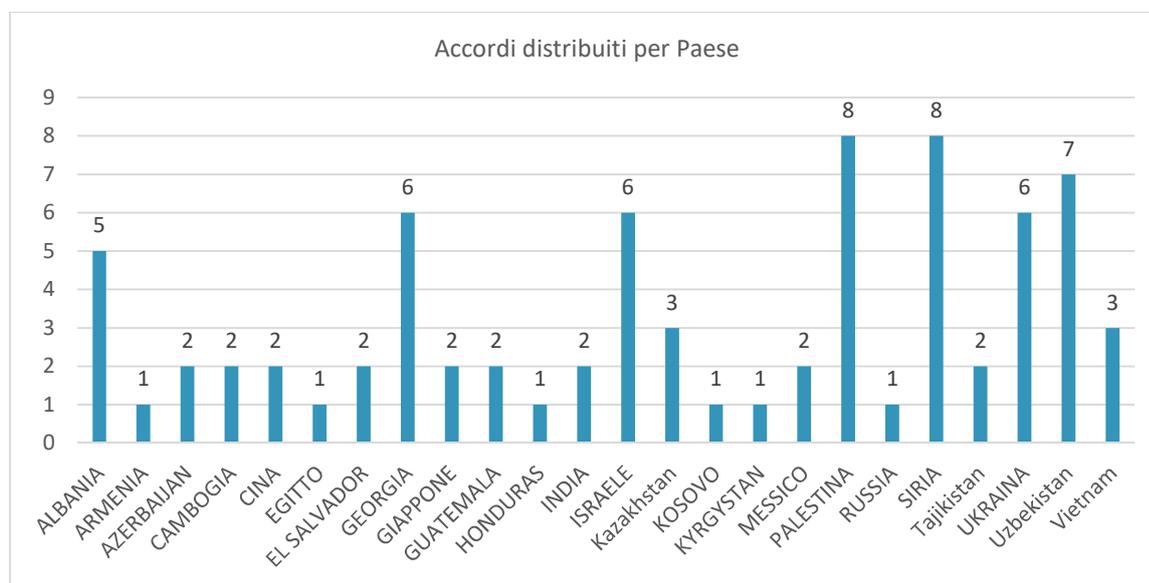


Con la nuova programmazione Erasmus+ 2021-2027, la KA131 si è rinnovata grazie all'introduzione dei programmi intensivi misti – blended intensive programmes, BIP, che prevedono una nuova tipologia di mobilità studentesca che va ad aggiungersi a quella ormai consolidata per studio e per tirocinio.

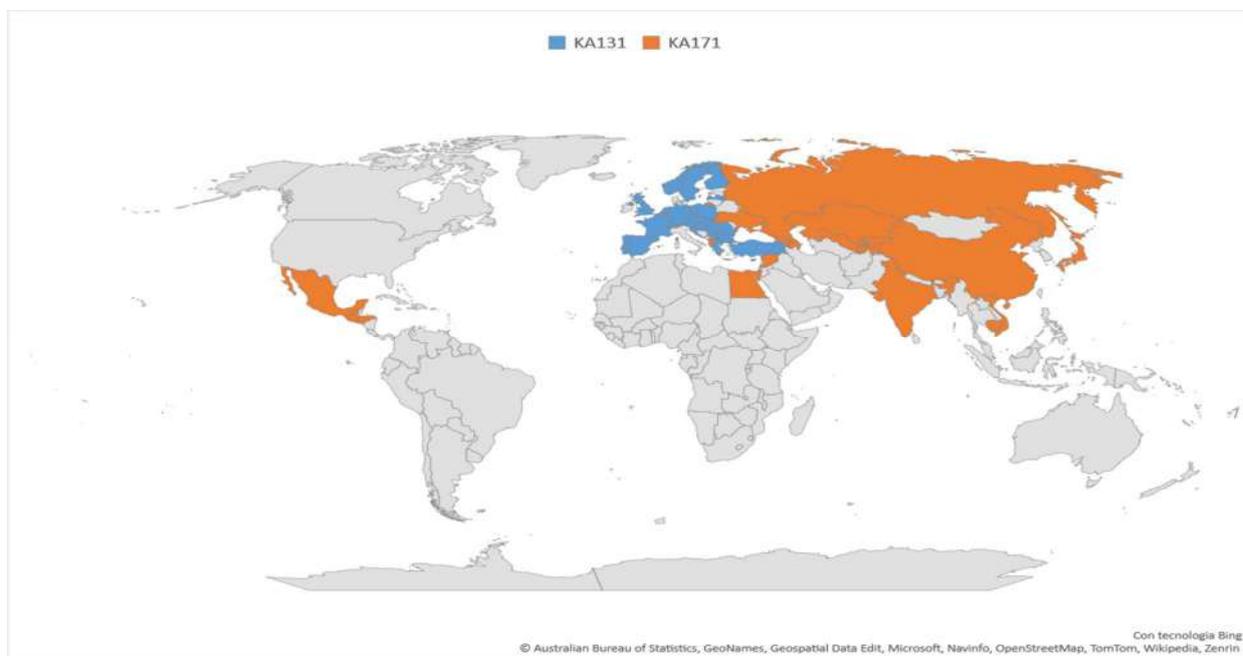
Sviluppati da gruppi di Istituti di istruzione superiore con un approccio pedagogico innovativo, i BIP prevedono brevi periodi di attività in presenza combinata con attività di apprendimento e cooperazione online, a cui possono partecipare gruppi congiunti di studenti e studentesse, personale docente e staff amministrativo provenienti da diversi Paesi per collaborare a specifici compiti in modo collettivo e simultaneo.

Nell'a.a. 2021/2022, l'Ateneo è stato partner di due BIP che sono stati organizzati presso il Dipartimento di scienze umane: "BIP - Sprachvariation und Sprachwandel", e "BIP – Intermedialitaet"; ciascuno dei quali ha visto la partecipazione di 15 studenti incoming.

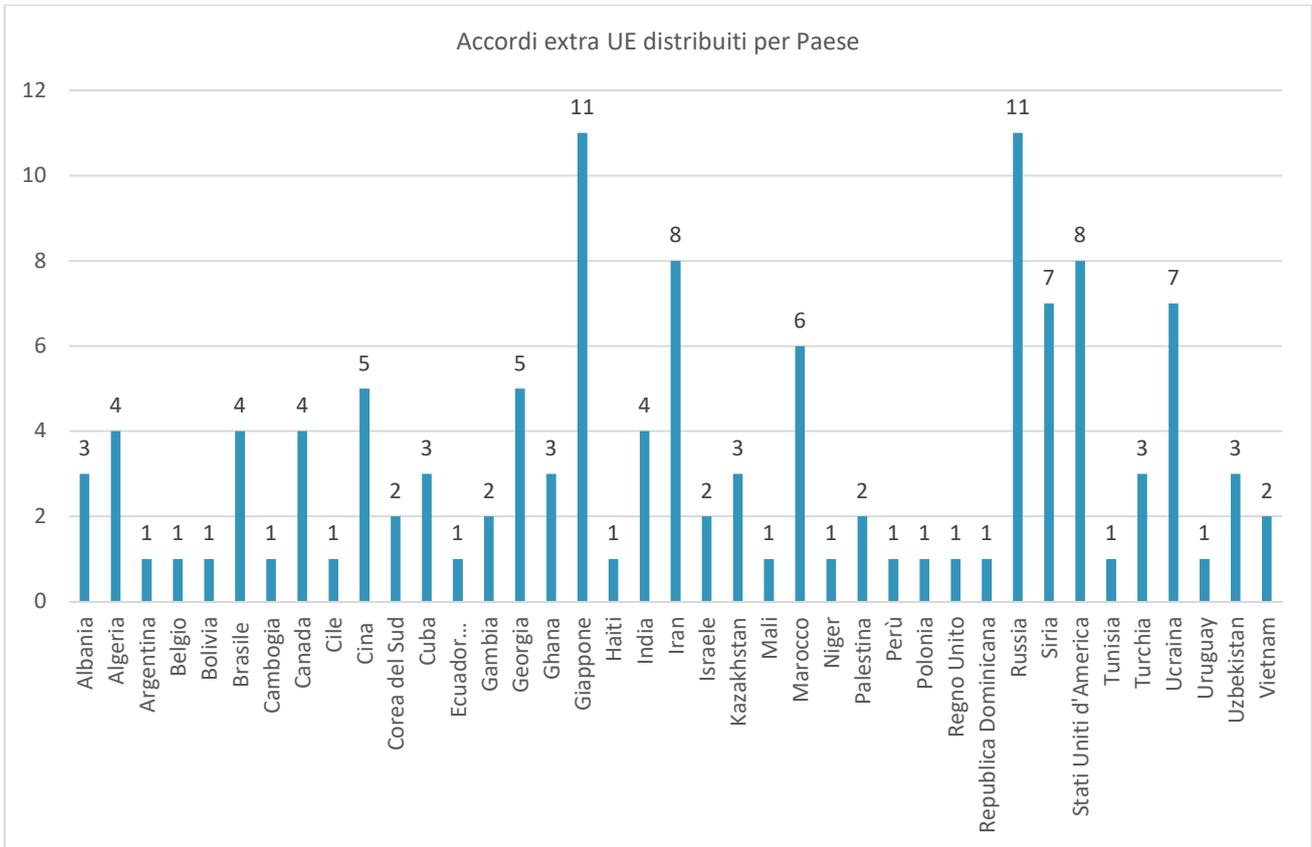
- Erasmus+ KA107/KA171 (mobilità tra paesi non europei): nell'anno 2022, l'Ateneo ha ottenuto, per il settimo anno consecutivo, il finanziamento per l'azione KA107/KA171 – International Credit Mobility, che prevede la mobilità di studenti e staff da e verso paesi non europei. Nell'ambito di tale azione, sono stati sottoscritti 76 accordi con altrettante università straniere di 24 paesi terzi, così distribuiti.



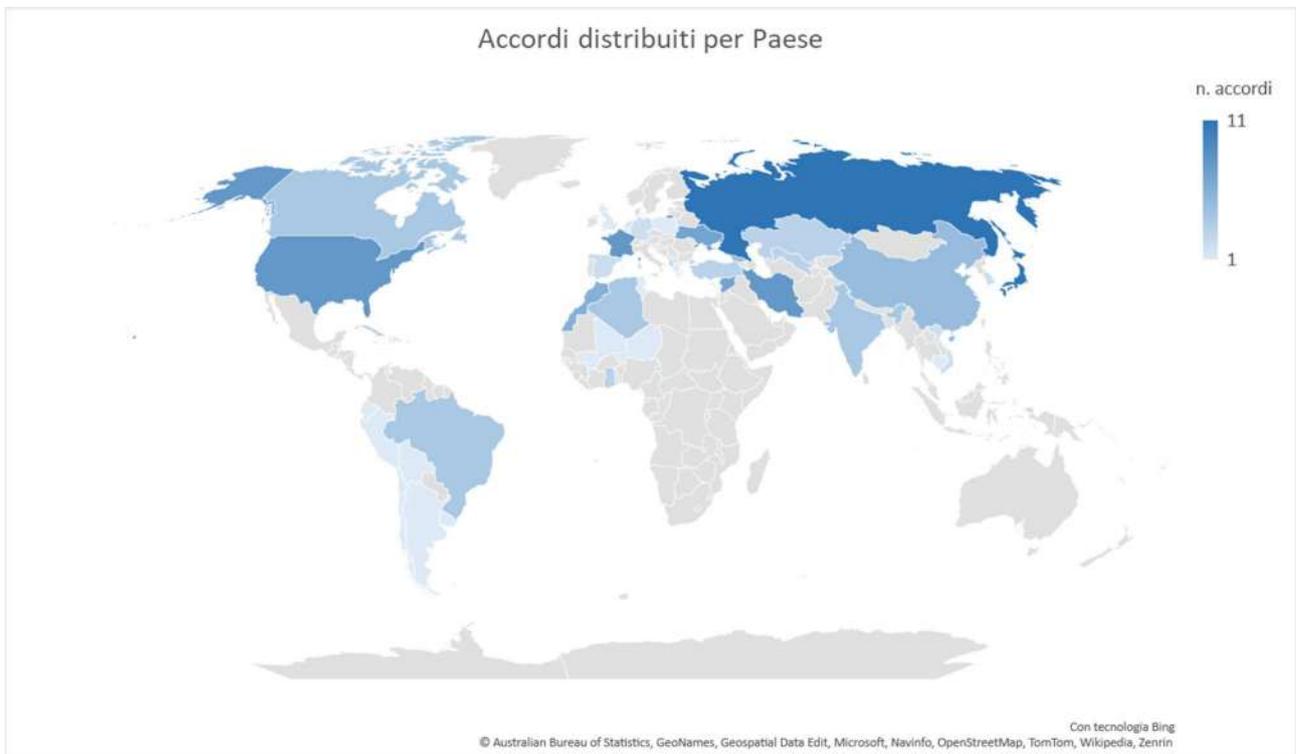
Distribuzione geografica degli accordi interistituzionali nell'ambito delle azioni KA131 e KA171.



- Convenzioni di cooperazione internazionale stipulate dall'Ateneo: nell'anno 2022, risultano attive 126 convenzioni internazionali con Istituzioni extra UE e 18 con istituzioni europee.



Distribuzione geografica degli accordi di cooperazione accademica:



Nelle tabelle che seguono è riassunta la mobilità degli studenti e del personale avvenuta nell'a.a. 2021/2022.

A.A. 2021/2022 - STUDENTI	OUT	IN
Erasmus+ SMS - mobilità studenti per studio	106	89
Erasmus+ SMP - mobilità studenti per tirocinio	38	10
Erasmus+ BIP - Blended Intensive Programme		30
Convenzioni Internazionali	6	46
Erasmus Mundus/titoli doppi/congiunti	32	53
Erasmus+ ICM - International Credit Mobility		7
Visiting student*		26
totale	182	261

\*in questa categoria sono stati inclusi 23 studenti ospiti nell'ambito dell'iniziativa "Emergenza Ucraina"

A.A. 2021/2022 - PERSONALE	OUT	IN
Erasmus+ STA - mobilità dello staff per docenza	6	
Erasmus+ STT - mobilità dello staff per formazione	9	24
Convenzioni internazionali		4
Erasmus+ Credit Mobility		2
Visiting Professor*		20
TOTALE	15	50

\*comprende 9 docenti ospiti nell'ambito dell'iniziativa "Emergenza Ucraina"

Tutte le mobilità effettuate si inseriscono a pieno titolo nella strategia di internazionalizzazione di Ateneo.

Inoltre, l'integrazione di tutte le fonti di finanziamento provenienti da programmi europei, nazionali e istituzionali ha contribuito a diffondere la consapevolezza dell'importanza di tale strumento, fra tutte le componenti universitarie, soprattutto fra il personale tecnico amministrativo.

Tale effetto è stato rafforzato dalla seconda edizione dell'International Staff Training Week. Dopo il notevole successo della prima edizione sul tema "The University of the future: digital cities, digital innovations and e-government", l'Ateneo, dal 7 al 9 giugno 2022, ha organizzato la seconda staff week sul tema "Civic Universities and sustainable development": sono state ricevute 38 adesioni, con 20 partecipanti effettivi, a conferma dell'interesse per le attività internazionali messe in campo dall'università. Inoltre, la staff week del 2022 è stata l'occasione per diffondere e condividere con i partecipanti i risultati ottenuti e le esperienze maturate nel corso della gestione dei progetti europei.

## FINANZIAMENTI

La strategia di internazionalizzazione di Ateneo, come accennato, fa parte di una visione globale che prevede l'integrazione e la complementarità di fondi nazionali, internazionali ed europei. Infatti, la gestione integrata della KA103/KA131, con la KA107/KA171, le iniziative ministeriali e le convenzioni internazionali, ha consentito a studenti e staff di svolgere le proprie attività in un ambiente globalizzato.

Al tal fine, l'Università presenta, ogni anno, la propria candidatura ai programmi di mobilità finanziati dall'Unione Europea, quali l'Erasmus+ KA131 e KA171 (che hanno sostituito, rispettivamente le azioni KA103 e KA107 nella nuova programmazione Erasmus+ 2021-2027).

Nel 2022, sono stati presentati i seguenti progetti, nei quali l'Ateneo svolge le funzioni di coordinatore: entrambi hanno ottenuto il finanziamento comunitario. I dati sono riportati nella tabella che segue:

Programmi di mobilità Erasmus+	Numero progetti	Finanziamento ottenuto
KA131 HE mobility (call 2022)	1	€ 791.380,00
KA171 Credit Mobility (call 2022)	1	€ 403.100,00

A tali fondi si sono aggiunti quelli stanziati dall'Ateneo per il finanziamento delle convenzioni internazionali che, nel 2022, sono stati pari a € 374.994,00, quelli legati all'attuazione del piano strategico (€ 235.000,00) e quelli del c.d. Fondo Giovani, assegnati dal MUR per favorire la mobilità degli studenti e dei dottorandi (€ 229.336,00).

L'utilizzo complementare di tali fondi ha aiutato a generare un effetto "contaminazione" con l'incremento dell'interesse di tutte le componenti dell'Ateneo verso i programmi internazionali e le politiche di internazionalizzazione del sistema universitario.

## CORSI DI STUDIO INTERNAZIONALI

L'internazionalizzazione della didattica è uno degli obiettivi strategici perseguiti anche attraverso l'attivazione di percorsi di studio internazionali in collaborazione con università estere e l'erogazione di alcuni corsi di studio in lingua inglese.

L'offerta formativa dell'a.a. 2022-2023 comprende pertanto:

- **Corsi di studio con rilascio di titoli congiunti (joint degrees) o doppi/multipli (double/multiple degrees)**, erogati in lingua inglese e/o italiana, che, sulla base di specifici accordi, prevedono forme di integrazione dei curricula e programmi di mobilità degli studenti presso gli Atenei esteri convenzionati con il riconoscimento reciproco delle attività formative. Al termine del percorso lo studente ottiene un titolo doppio/multiplo (delle due o più Università convenzionate presso le quali lo studente abbia acquisito crediti formativi) oppure un titolo congiunto (titolo unico riconosciuto e validato congiuntamente da tutti gli Atenei che hanno promosso il percorso integrato di studi).

<b>Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura e ambientale</b>			
Corso	Livello	Classe	Durata
Ingegneria civile	II	LM23	2
<b>Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica</b>			
Corso	Livello	Classe	Durata
Control systems and automation engineering	II	LM25	2
Informatica	II	LM18	2
Ingegneria informatica	II	LM32	2
Ingegneria matematica	II	LM44	2
Matematica	II	LM40	2
Mathematical Modelling	II	LM44	2
Telecommunications Engineering: Advanced Technologies and Services	II	LM27	2
<b>Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia</b>			
Corso	Livello	Classe	Durata
Amministrazione, economia e finanza	II	LM77	2
Ingegneria meccanica	II	LM33	2
<b>Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente</b>			
Corso	Livello	Classe	Durata
Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi	II	LM6&LM75	2
Neurosciences	II	LM6	2

Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche			
Corso	Livello	Classe	Durata
Fisica	II	LM17	2

- **corsi di studio con didattica erogata integralmente in lingua inglese**, che prevedono comunque il rilascio del titolo finale esclusivamente da parte dell'Università degli Studi dell'Aquila o, in caso di interateneo nazionale, congiuntamente con l'Ateneo italiano convenzionato.

Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica			
Corso	Livello	Classe	Durata
Data science applicata	II	LMDATA	2
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche			
Corso	Livello	Classe	Durata
Atmospheric Science and Technology	II	LM17	2

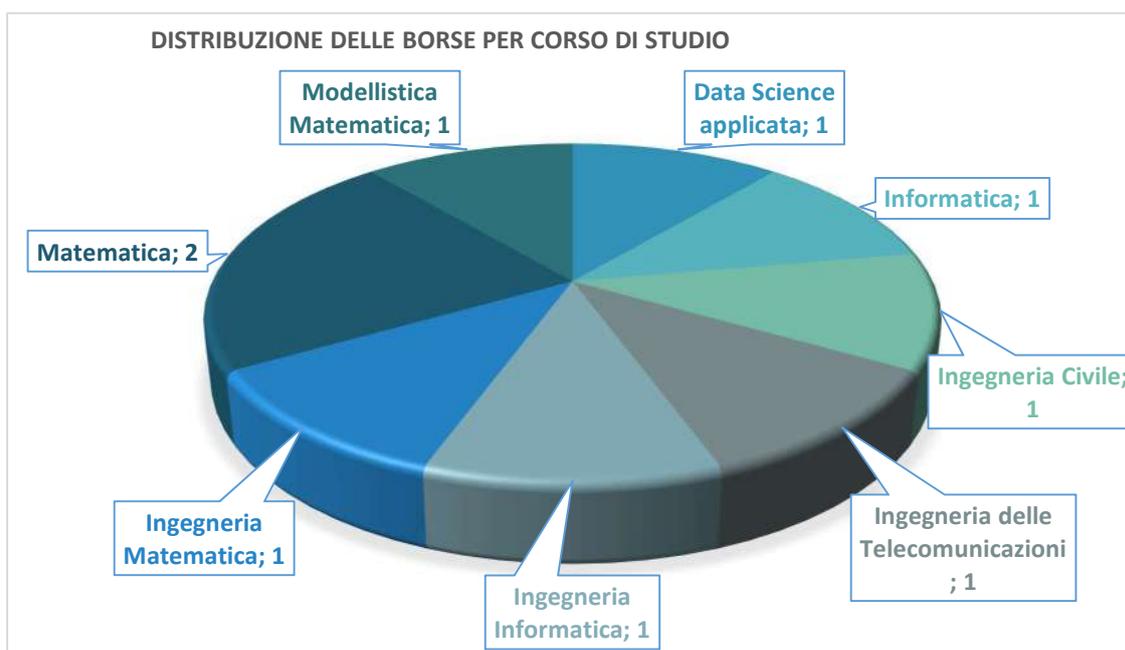
#### LAUREE INTERNAZIONALI A.A. 2022/2023

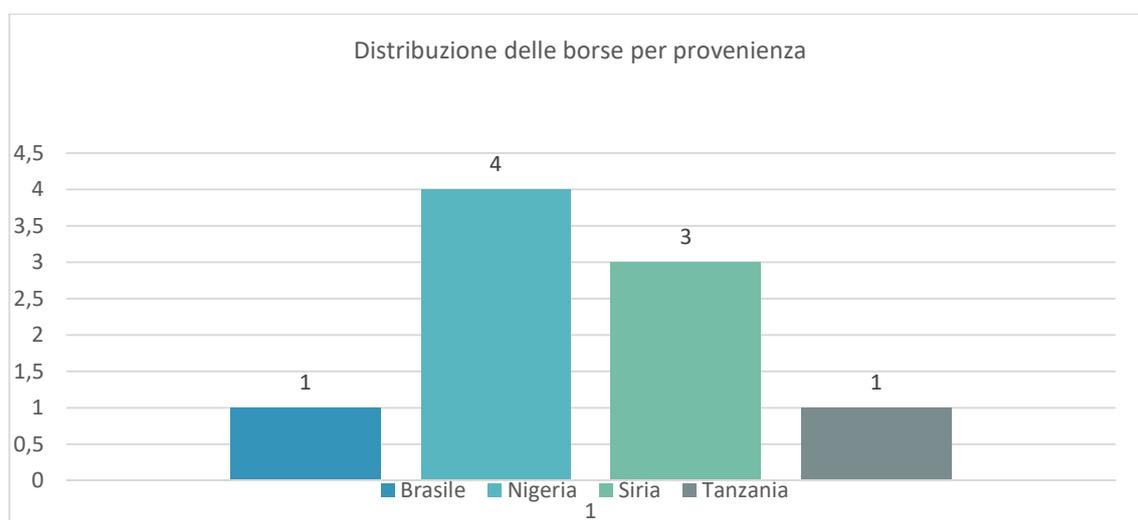
Uno degli obiettivi principali, evidenziato nelle linee strategiche, è l'incremento dell'attrattività dell'Ateneo per gli studenti internazionali.

A tal fine, per il sesto anno consecutivo, l'Università ha finanziato borse di studio destinate a studenti di Paesi terzi che intendono iscriversi ai corsi di laurea magistrale internazionali.

Per dare un impulso più incisivo alla realizzazione dell'obiettivo strategico, anche nel 2022 sono state stanziare e assegnate 15 borse di studio della durata di 10 mesi ciascuna, per un importo pari a 8.500,00 €.

Per motivi legati all'ottenimento del visto, solo 9 studenti sono riusciti a raggiungere l'Ateneo e a beneficiare della borsa secondo la seguente distribuzione:





## EUROPEAN UNIVERSITIES

Le European Universities sono alleanze transnazionali di istituti di istruzione superiore di tutta l'UE che si uniscono in alleanze per la conoscenza e la ricerca, a beneficio di studenti, docenti e della società civile. Le European Universities, realizzate con il sostegno finanziario dei programmi Erasmus + e Horizon 2020, migliorano la qualità, l'inclusione, la digitalizzazione e l'attrattiva dell'Istruzione superiore europea.

L'idea di fondo è quella di rendere lo spazio dell'Istruzione superiore europea più resiliente, competitivo e attrattivo in vista delle enormi sfide demografiche, economiche, tecnologiche e geopolitiche dei nostri giorni. Nel quadro di questa iniziativa, l'Università degli Studi dell'Aquila ha aderito nel 2021 a una nascente "alliance", il cui obiettivo principale è quello di stabilire un'alleanza a lungo termine con un impatto sostenibile nel campo dell'istruzione, della ricerca e dell'innovazione: European Universities Linking Society and Technology – EULIST. Si tratta di un consorzio con altre nove Università europee (LUH – Hannover; NTUA – Atene; STU – Bratislava; BUT – Brno; LUT – Lappeenranta; JU – Jonkoping; URJC – Madrid; TUW – Vienna; IMT – Parigi), che hanno punti di forza complementari nelle STEM, Scienze umane e Scienze sociali.

La candidatura al finanziamento presentata nel 2021 ha ottenuto un punteggio molto buono (superiore all'80%), ma non è stata ammessa al finanziamento europeo. Ciononostante, il partenariato ha deciso di proseguire il lavoro ugualmente con fondi propri.

Nel 2022 la cooperazione si è rafforzata soprattutto nell'ottica di migliorare la proposta e ripresentare la candidatura alla nuova Call2023, con scadenza 31/01/2023. I numerosi incontri dei partecipanti ai workpackages e degli organi di governo e amministrazione del consorzio (Management Board, President Board, Coordination Office, nonché di una General Assembly tenutasi nell'Ottobre 2022 a Madrid) hanno dato i loro frutti e si è giunti ad una nuova versione della proposta di candidatura.

## FOUNDATION PROGRAMMES

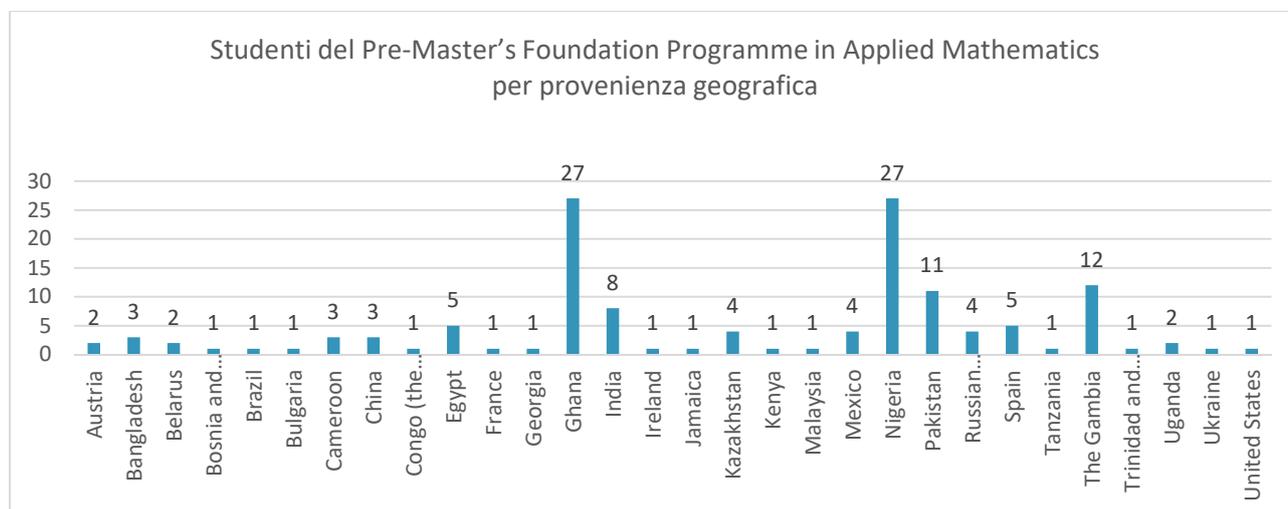
Tra gli strumenti di attrattività internazionale degli atenei, i corsi di studio propedeutici all'immatricolazione accademica stanno assumendo una sempre maggiore importanza.

Tali corsi permettono di reclutare studenti dall'estero e di prepararli in modo che possano affrontare percorsi di laurea triennale con la stessa preparazione di base degli studenti che hanno frequentato le scuole superiori italiane e percorsi di laurea magistrale con la stessa preparazione di base degli studenti che hanno frequentato le lauree triennali italiane.

Il nostro Ateneo ha iniziato nel 2021 con la sperimentazione di un corso di studio propedeutico all'immatricolazione ad una laurea magistrale internazionale, denominato "Pre-Master Foundation Programme in Applied Mathematics".

Vista la buona riuscita del corso, nell'a.a. 2022/23 si è attivata una nuova edizione del "Pre-Master's Foundation Programme in Applied Mathematics" presso il DISIM, erogato in lingua inglese e in modalità a distanza per tutti gli studenti che intendevano immatricolarsi ai corsi di laurea magistrale in Ingegneria Matematica e Modellistica Matematica con titolo di studio di accesso conseguito all'estero.

L'obiettivo è quello di omogeneizzare le competenze in ingresso degli studenti internazionali delle due Lauree Magistrali. Il numero di studenti iscritti al "Pre-Master's Foundation Programme in Applied Mathematics" è stato di circa 150.



#### CORRIDOI UNIVERSITARI PER RIFUGIATI - UNICORE

Già dal 2020 l'Ateneo ha aderito al progetto "Corridoi universitari per rifugiati - UNICORE 2.0", progetto che ha lo scopo di promuovere il diritto all'istruzione universitaria per i rifugiati, attraverso l'istituzione di corridoi universitari dall'Etiopia all'Italia.

I benefici del presente progetto sono stati riservati ai titolari etiopici di Protezione Internazionale certificati dall'UNHCR che intendevano iscriversi a uno dei Corsi di laurea magistrale offerti dall'Università dell'Aquila per l'a.a. 2020-2021. Lo studente selezionato si è iscritto nell'anno a.a. 2020-21 al primo anno del corso magistrale in Applied Data Science, rinnovando l'iscrizione al secondo anno nell'anno accademico 2021-2022; infine, grazie ai risultati raggiunti, ha ottenuto l'estensione della borsa fino ad aprile 2023.

#### EMERGENZA UCRAINA

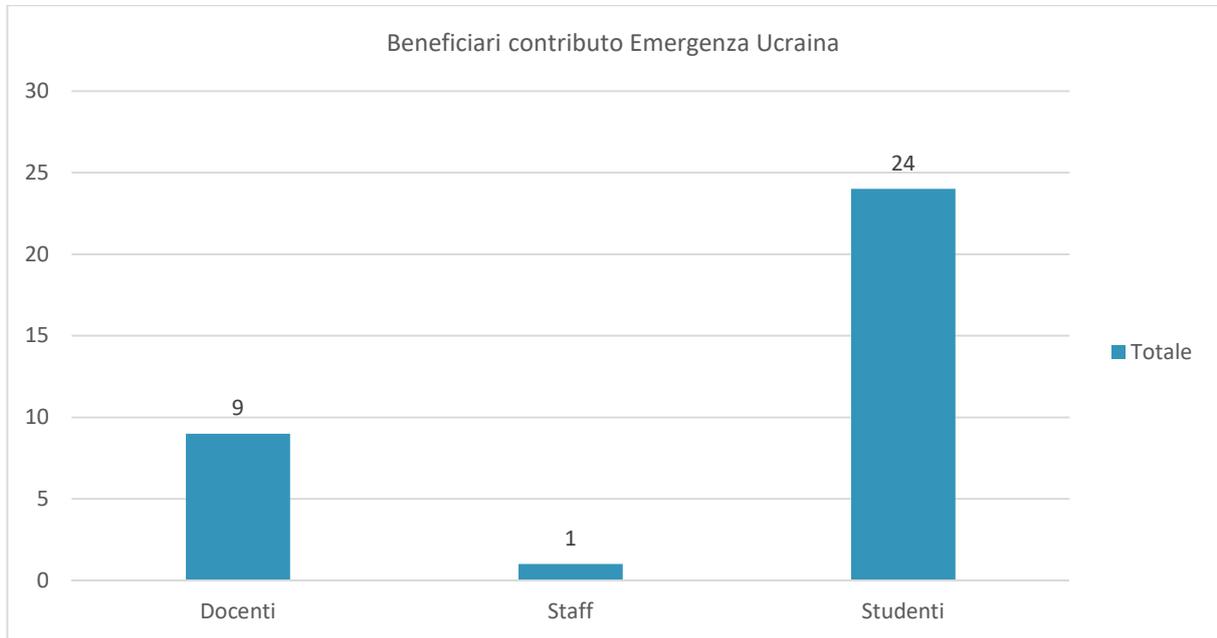
L'Università dell'Aquila intrattiene da molti anni profondi e proficui rapporti di collaborazione bilaterale con le università ucraine, in particolare con l'Università Statale Ivan Franko di Leopoli, l'Università Statale V. N. Karazin di Charkiv, l'Università Statale Taras Shevchenko di Kiev, l'Università Statale I.I. Mechnikov di Odessa, tutte facenti parte del Consorzio InterMaths per il rilascio del doppio titolo, e con il Politecnico Statale di Leopoli.

È stata quindi una scelta immediata e condivisa da tutte le componenti accademiche quella di mettere in atto azioni concrete di supporto rivolte in particolare a studenti, a docenti e staff di tutte le Università ucraine.

Si sono pertanto attivate, in risposta a una richiesta pervenuta dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), due procedure per la raccolta di candidature da parte di studenti e docenti finalizzate all'attribuzione dello status di visitatori presso il nostro Ateneo. Le borse per gli studenti prevedevano un importo mensile pari a 850,00 € (comprensivo di oneri a carico ente e percipiente) per un periodo iniziale di tre mesi, eventualmente prorogabili. Per docenti e ricercatori, era prevista l'assegnazione dello status di "Visiting Professor/Researcher/Fellow" con importi di: Visiting Professor: 2.500 €, Visiting Researcher 2.000 €, Visiting Fellow 1.300 €.

A fronte di uno stanziamento iniziale di 35 posti per studenti e 15 per docenti, sono riusciti a lasciare il paese in guerra e a raggiungere L'Aquila 24 studenti e 9 docenti.

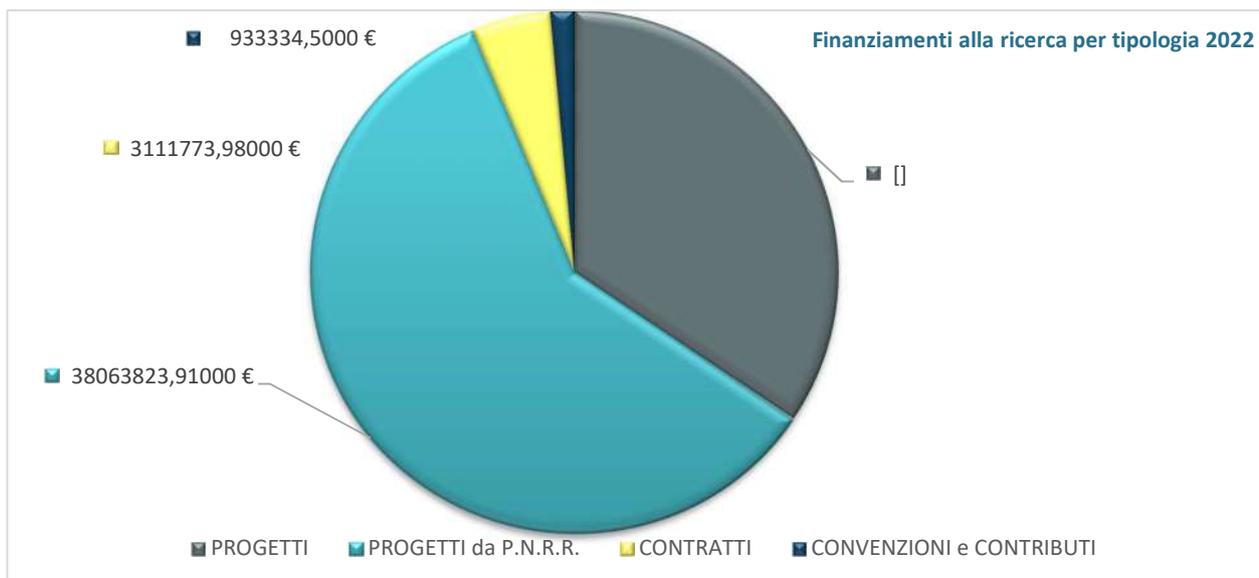
Il nostro Ateneo ha inoltre bandito una Staff Mobility rivolta al personale tecnico amministrativo delle università ucraine. Una unità di personale ha beneficiato di uno dei tre posti disponibili, che prevedeva un rimborso spese di un importo massimo di 1.000 € per tre mensilità.



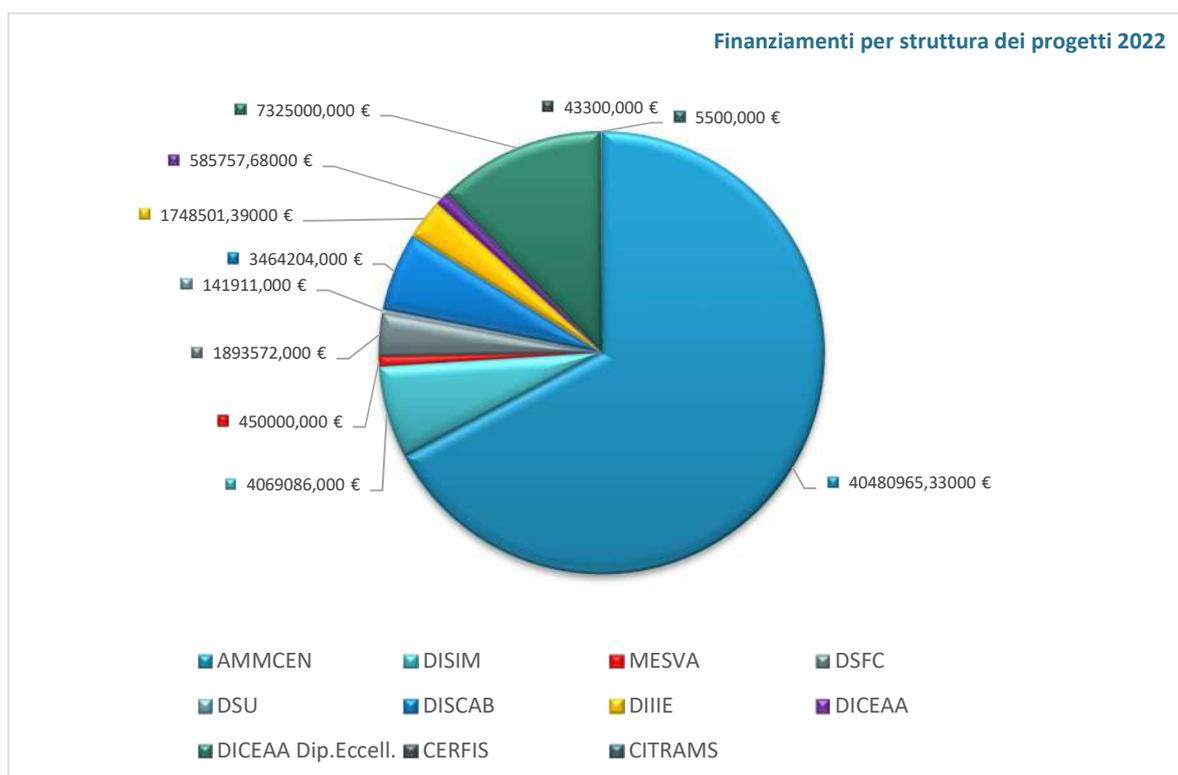
FINANZIAMENTI ALLA RICERCA E PNRR

Nel corso del 2022 l'Università degli Studi dell'Aquila ha ricevuto finanziamenti alla ricerca - pubblici e privati - per un importo complessivo di € 64.252.905,88 la cui ripartizione per tipologia di finanziamento è di seguito illustrata:

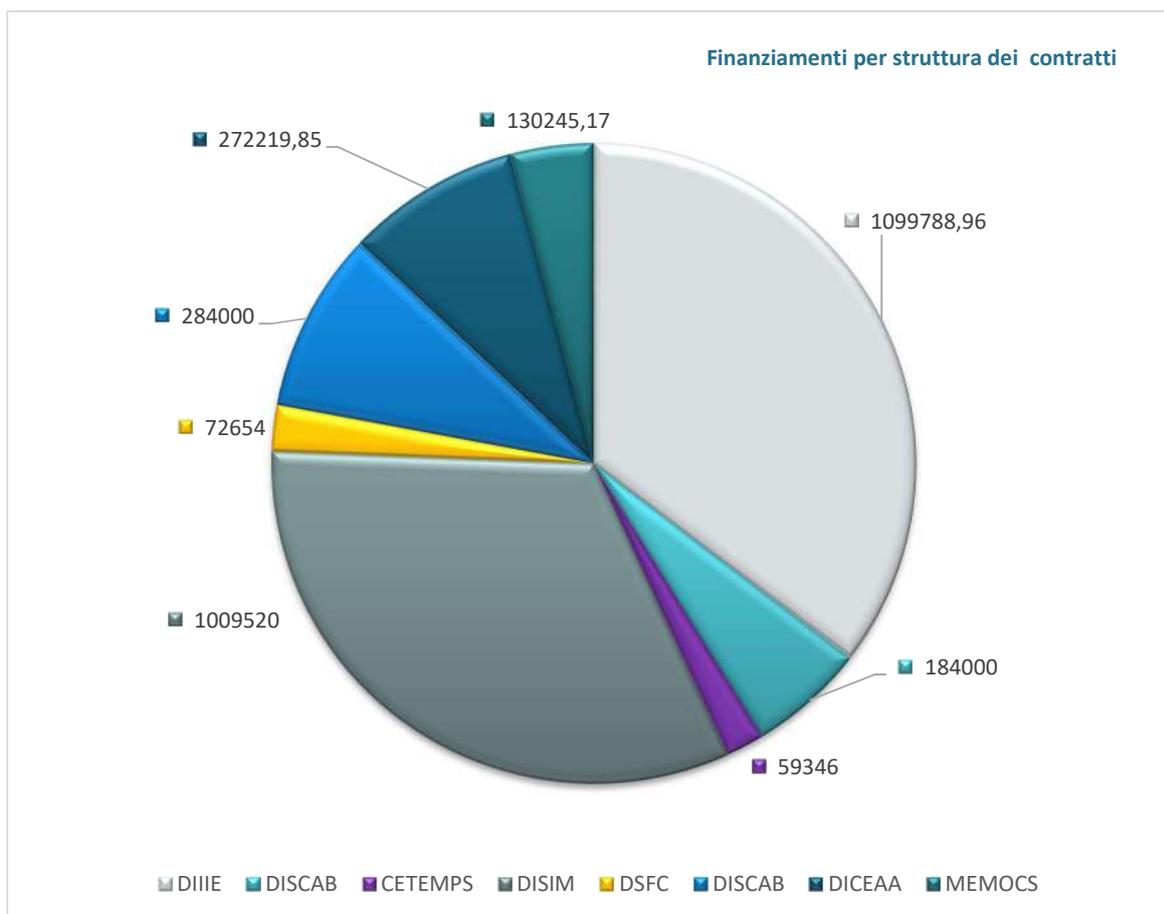
PROGETTI DI RICERCA	€ 60.207.797,40 (da P.N.R.R. € 38.063.823,91)
CONTRATTI COMMISSIONATI PER ATTIVITÀ DI RICERCA	€ 3.111.773,98
CONVENZIONI E CONTRIBUTI	€ 933.334,50



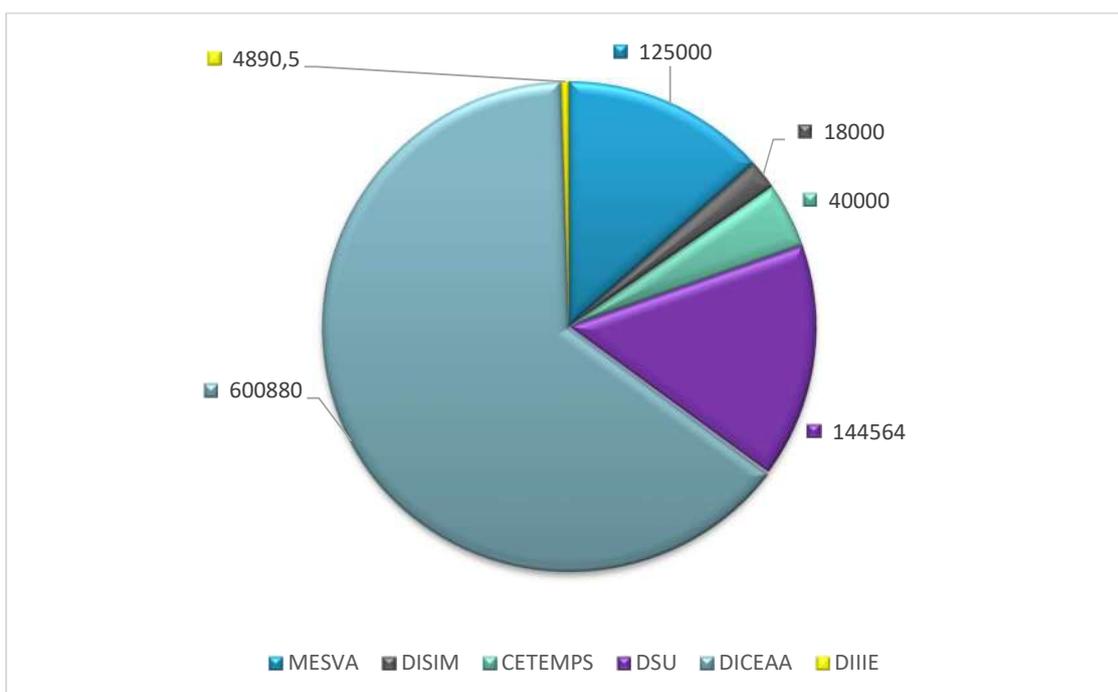
L'ammontare dei progetti finanziati nell'anno 2022 è pari a Euro 60.207.797,40 è così ripartito tra le strutture di Ateneo



L'ammontare del finanziamento da contratti nell'anno 2022 è pari ad € 3.111.773,98 così distinto per struttura:



L'ammontare del finanziamento da convenzioni e contributi nell'anno 2022 è pari ad € 933.334,50 così distinto per struttura:



(finanziamento da **convenzioni e contributi** per struttura – anno 2022)

### PIANO NAZIONALE PER LA RICERCA 2021-27

Nell'ambito delle attività finanziate dal nuovo Programma Nazionale per la Ricerca (P.N.R.) 2021-27, nell'anno 2022 l'Università ha utilizzato il finanziamento assegnato dal Decreto MUR n.1062/2021 a valere sulle risorse del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-20:

- per contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione (per un totale di € 1.257.704,72)
- per contratti di Ricerca su tematiche Green (per un totale di € 737.116,32).

Sempre nell'ambito delle attività finanziate dal nuovo P.N.R. 2021-27, nell'anno 2022 l'Ateneo ha impiegato il finanziamento assegnato dal Decreto MUR n.737/2021 (per un totale di € 3.128.941,40) - a valere sulle risorse del Fondo per la Promozione e lo Sviluppo delle Politiche del PNR - per le seguenti tipologie di intervento:

- contratti RTD di cui alla lettera a) dell'art.24 comma 3 della L.240/2010
- iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del I Pilastro del Programma Quadro per la Ricerca Horizon Europe
- iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco (YIRG).

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, approvato dal Consiglio europeo il 13 luglio 2021 con lo scopo di rilanciare l'economia dopo la pandemia di COVID 19 e permettere lo sviluppo verde e digitale, contiene 16 Componenti, raggruppate in 6 Missioni.

Tra queste, la **Missione 4: Istruzione e ricerca** mira a rafforzare le condizioni per lo sviluppo di una economia ad alta intensità di conoscenza, di competitività e di resilienza, partendo dal riconoscimento delle criticità del nostro sistema di istruzione, formazione e ricerca. Più in dettaglio, i finanziamenti previsti dalla **Missione 4** mirano a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie e a rafforzare le competenze.

Nell'ambito della **Missione 4**, nell'anno 2022 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha finanziato la creazione di 12 **Ecosistemi dell'innovazione** a livello territoriale, regionale o sovraregionale, di cui 5 nel Mezzogiorno.

Gli **Ecosistemi** – che devono essere organizzati con una struttura di governance di tipo Hub & Spoke, con l'Hub che svolgerà attività di gestione e coordinamento e gli Spoke quelle di ricerca – sono reti di università statali e non statali, enti pubblici di ricerca, enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, e intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali.

Il MUR ha quindi approvato il finanziamento per un importo di Euro 115.996.558,73 del progetto di ricerca **"VITALITY – Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale"**, presentato dall'Ateneo, che ha l'obiettivo di agevolare il trasferimento tecnologico e accelerare la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio. La Fondazione VITALITY è la struttura centrale di coordinamento (HUB); l'Università dell'Aquila e le altre università delle regioni Abruzzo, Umbria e Marche sono soggetti realizzatori o esecutori (SPOKE). Il budget assegnato all'Ateneo è di € **14.772.267,00**.

Nell'anno 2022 il MUR ha, inoltre, approvato il finanziamento di Euro 319.938.979,26 per il progetto **"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"** al quale partecipa anche l'Università dell'Aquila con un budget di € **1.768.533,02**. Anche per questo progetto è stata costituita una Fondazione di coordinamento (HUB) di cui l'Ateneo è tra i membri Fondatori. Il Centro è finalizzato alla creazione e/o al rinnovamento/ammodernamento di infrastrutture e laboratori di ricerca, alla realizzazione e allo sviluppo di programmi

e attività di ricerca anche con il coinvolgimento di soggetti privati, atto altresì a favorire la nascita e la crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico e alla valorizzazione dei risultati della ricerca.

Con Decreto n.3264 del 28/12/21 il MUR ha previsto il finanziamento di progetti per la creazione di Infrastrutture di Ricerca. L'Università dell'Aquila partecipa al progetto di ricerca **“Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics – SoBigData”** di cui il CNR è la struttura centrale di coordinamento e l'Ateneo è co-beneficiario insieme alla Scuola Superiore di Studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna e alla Scuola Normale Superiore di Pisa, all'IMT School for Advanced Studies di Lucca, alle Università di Pisa, di Roma Sapienza, di Genova, di Bologna, di Palermo e di Catania. L'importo totale finanziato nel 2022 per il progetto è pari ad € 19.998.550,00 il budget assegnato all'Università dell'Aquila è di **Euro 3.510.000,00**.

Con il Decreto su citato, il MUR ha inoltre previsto il finanziamento del progetto **“GeoSciences IR”** per la realizzazione di una infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici al fine di mettere a disposizione dei servizi geologici regionali, e non solo, i dati, i servizi e gli strumenti necessari per lo svolgimento delle funzioni di monitoraggio e controllo del territorio nei diversi ambiti delle scienze della Terra. L'Università dell'Aquila, è co-beneficiaria insieme ad altre Università ed enti di ricerca tra cui il C.N.R., l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università di Roma Sapienza, il Politecnico di Torino. Il progetto è coordinato dall'ISPRA. L'importo totale finanziato nel 2022 per il progetto è pari ad Euro 12.884.017,72 il budget assegnato all'Università dell'Aquila è di **Euro 140.409,68**.

L'Ateneo ha, inoltre, ottenuto alcuni finanziamenti dall'Agenzia Nazionale per la Coesione Territoriale individuata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri quale soggetto attuatore del progetto **“Ecosistemi per l'Innovazione al Sud in contesti urbani marginalizzati”**. L'Agenzia - attraverso il **“Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”** – con il Decreto n.204 del 29/9/21, che prevede il finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno, ha concesso all'Ateneo il finanziamento di **Euro 17.500.000,00** per il progetto **“ecosistemA per l'innovazione ad alta intensità di Conoscenza per La ricerca e lo sviluppo imprenditoriale – ACCELERATE”**. Oggetto della “rifunzionalizzazione” è la struttura, attualmente in disuso, della ex Scuola Superiore G.Reiss Romoli sita in L'Aquila.

Inoltre – con il Decreto n. 313 del 2021 che prevede il finanziamento di progetti socio-educativi strutturati per combattere la povertà educativa nel Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia) a sostegno del Terzo Settore da finanziare nell'ambito del PNRR - attraverso il “Fondo per il contrasto alla povertà educativa nelle regioni del Mezzogiorno”, l'Agenzia per la Coesione Territoriale ha assegnato all'Ateneo un finanziamento di **€ 46.200,00** per il progetto **“Conta fino a 6. Apri la tua finestra sulla bellezza!”** coordinato dall'Assoc. Culturale “Brucaliffo” dell'Aquila. L'Università dell'Aquila è partner insieme ad alcune associazioni culturali operanti nel territorio regionale, e non, ed alcuni istituti scolastici della città.

Il Ministero della Salute, nell'ambito della *Linea M6C2 Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario* – 12.1 Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - del Piano di Ripresa e Resilienza, ha concesso all'Università dell'Aquila il finanziamento di **€ 257.870,00** per il progetto **“Rare but not alone: a large Italian network to empower the impervious diagnostic pathway of rare cerebrovascular disease – ALIGNED”**. Il progetto è coordinato dalla Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta e l'Università dell'Aquila è partner insieme alla ASL2 Abruzzo Lanciano-Vasto-Chieti e l'IRCCS Centro Cardiologico Monzino.

#### FONDO COMPLEMENTARE SISMA – SUB-MISURA B4

Con Ordinanza n.33 del 30/6/2022 il Commissario Straordinario del Governo ha previsto ulteriori finanziamenti per l'attuazione della Sub misura B.4.1 del Programma Unitario di Intervento per le aree del terremoto 2009 e 2016. L'ulteriore finanziamento, previsto dal Fondo complementare al Sisma, è destinato alla creazione di quattro centri di ricerca ed alta formazione in alcuni settori chiave (economia circolare e salute, digitalizzazione, valorizzazione, conservazione e fruizione dei beni culturali e ambientali, sicurezza e tecnologie agroalimentari, scienza e tecnica delle costruzioni). Sono coinvolte tutte le università delle regioni interessate dal sisma del 2009 e 2016 al fine di creare una Rete per l'Innovazione e la Ricerca.

Nel 2022 sono stati così finanziati i seguenti progetti:

- costituzione del laboratorio per l'elaborazione dati e monitoraggio del **“Centro Internazionale per la ricerca sulle scienze e tecniche della ricostruzione Fisica, Economica e sociale – STRIC”** di cui l'Università di Camerino è soggetto coordinatore e l'Università dell'Aquila è partner insieme all'Università Politecnica delle Marche, all'INFN, al GSSI. Il finanziamento assegnato all'Ateneo è di **Euro 61.860,00**;
- completamento del **Centro di Ricerca per l'innovazione nel settore agroalimentare “Agri-BioSERV”** con sede nella provincia di Teramo, progetto di cui l'Ateneo è partner insieme alle Università di Chieti, Camerino, Macerata, Politecnica delle Marche ed il Gran Sasso Science Institute; Il finanziamento assegnato all'Ateneo è di **Euro 141.684,00**;
- realizzazione del **“Centro di Ricerca per Innovazione, Digitalizzazione, Valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e ambientale”**, con sede a Spoleto (PG), di cui l'Università di Perugia è capofila e l'Università dell'Aquila è partner insieme alle Università di Teramo e all'Università Politecnica delle Marche.

#### PROGRAMMA ERASMUS PLUS

Nel corso del 2022, nell'ambito del Programma ERASMUS PLUS, è stato approvato ed ammesso a finanziamento il progetto **“Developing Research Capacity through Institutional Repositories Network in Azerbaijan – DIRNA”**.

L'Università degli Studi dell'Aquila è partner del progetto in cui figurano altre 10 istituzioni.

Il progetto è stato ammesso a finanziamento per un totale di EUR 633.292,00 ed il budget dell'Università dell'Aquila è di 76.799,00 Euro.

Sempre nello stesso Programma su citato, è stato approvato ed ammesso a finanziamento il Progetto **“Innovative and interdisciplinary Programmes in Bio-medical Engineering to Leverage and Exploit the DigitalGrowth programme for students' employability in UZ – I2\_PLEDGE”**, L'Università degli Studi dell'Aquila è capofila del progetto in cui figurano altre 10 istituzioni come partners.

Il progetto è stato ammesso a finanziamento per un totale di EUR 358.357,50 ed il budget dell'Università dell'Aquila è di 73.805,40 Euro.

#### DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA: DICEAA

Nell'anno 2022 il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Ateneo ha ottenuto dal MUR il finanziamento pari ad **Euro 7.325.000** quale Dipartimento di Eccellenza a seguito della selezione da parte dell'ANVUR di 180 Dipartimenti universitari di Eccellenza 2023-2027, di cui al Decreto n. 230 del 14/2/2022.

Il finanziamento del MUR ai Dipartimenti di Eccellenza rappresenta un intervento innovativo e di forte sostegno finanziario, previsto dalla legge 232 del 2016 (legge di bilancio 2017), che ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali. Si tratta di Dipartimenti che spiccano per la qualità della ricerca prodotta e per la qualità del progetto di sviluppo, ai quali è destinato un budget annuale di 271 milioni di euro.

Nel corso dell'esercizio ha concluso le proprie attività il Dipartimento di Scienze Umane, selezionato tra i Dipartimenti di eccellenza nello scorso quinquennio.

#### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER LA RICERCA

Al fine di incentivare il personale docente e di ricerca a presentare nuove proposte progettuali nell'ambito del programma quadro *Horizon Europe*, l'Ateneo promuove ed organizza annualmente corsi di formazione in collaborazione con APRE, l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.

Nell'anno 2022, l'Università ha organizzato i seguenti corsi online, rivolti al personale docente, ricercatore, dottorandi, assegnisti di ricerca e personale tecnico-amministrativo:

- corso di formazione dal titolo “Marie-Sklodowska Curie Actions: Come scrivere una proposta Postdoctoral Fellowship”;
- corso di formazione dal titolo “Come scrivere una proposta di successo nel tema EIC Accelerator”;
- corso di formazione dal titolo “Come scrivere una proposta di successo nel tema EIC Pathfinder e Transition. Il Consortium Agreement e la Proprietà Intellettuale”

### Finanziamenti di Ateneo per la ricerca e premialità “GEP - Gender Equality Plan”

Alla luce delle direttive della Commissione Europea per i finanziamenti alla ricerca sull'importanza della promozione dell'uguaglianza di *genere* nella ricerca e nell'innovazione, uguaglianza che la Commissione Europea intende perseguire attraverso il programma quadro *Horizon Europe 2021-2027*, suo principale strumento di finanziamento alla ricerca, il Settore Fundraising e gestione progetti di Ateneo nel 2021 aveva ritenuto di coadiuvare il personale docente e ricercatore nella partecipazione al programma *Horizon Europe 2021-27* attraverso la realizzazione di un documento dal titolo *L'importanza dell'equilibrio di genere nella Ricerca - La dimensione di genere nella Proposal*, contenente le linee guida sul tema dell'uguaglianza di genere per la redazione della Proposal, documento pubblicato sul sito dell'Ateneo alla pagina “Pari opportunità” sotto la voce GEP – Gender Equality Plan - al seguente link: <https://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?item=file&table=allegato&id=6180>

Nell'anno 2022 il settore Fundraising e gestione Progetti di Ateneo ha integrato le suddette linee guida:

- con l'art.7. “PNRR e parità di genere”, in cui si pone in evidenza come la parità di genere e l'empowerment femminile – in linea con gli obiettivi europei – siano obiettivi comuni anche a tutte le missioni del PNRR per garantire una ripresa ed una crescita efficace e strutturale. Infatti, per quanto riguarda l'ambito ricerca e accademia, si trova un riferimento esplicito nelle linee guida pubblicate dal MUR relativamente alla Missione 4 del PNRR: Istruzione e Ricerca (cfr. Paragrafo 1.6.2 “Disparità di genere”);

- con l'art.9 “Linee guida per la valutazione dei progetti di ricerca di Ateneo” in cui si afferma la necessità di individuare azioni volte a sostenere le pari opportunità anche nella gestione delle risorse destinate al finanziamento dei progetti di ricerca di Ateneo.

. Nella valutazione dei progetti di Ateneo, le linee guida mirano essenzialmente:

- al bilanciamento di *genere* nel numero dei progetti presentati e approvati;
- a creare una cultura di *genere* mirata a diffondere la consapevolezza dell'importanza di genere nella ricerca.

Lo strumento che si è ritenuto di utilizzare per l'applicazione delle suddette linee guida è stato l'introduzione - nel bando per l'anno 2022 con il quale l'Ateneo ha finanziato i progetti per la ricerca di base e l'avvio alla ricerca per un ammontare di **400.000,00 Euro** - di premialità per entrambi gli obiettivi su citati. Le premialità introdotte per la prima volta nel bando sono state le seguenti:

- 1) **15.000 Euro** ripartiti tra i Dipartimenti che abbiano raggiunto o superato la percentuale del 45% di progetti finanziati con Ricercatrici come PI;
- 2) **20.000 Euro** ripartiti tra i Dipartimenti che abbiano portato a finanziamento almeno un progetto dedicato alle tematiche di genere.

I risultati ottenuti da questi interventi hanno portato ad un aumento nella percentuale di donne PI nei progetti finanziati (46% nel 2022 rispetto alla percentuale del 43% del 2021 il cui avviso non prevedeva premialità relative al genere) e il finanziamento di 9 progetti di ricerca con rilevanza per le tematiche di genere.

## TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SPIN-OFF E BREVETTI

Le attività svolte nel corso del 2022 dall'Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni (UTTP), sono state in continuità con quelle svolte durante l'anno precedente, in linea con il Piano Strategico e le Linee strategiche 2020-2025 di Ateneo, in cui l'Università degli Studi dell'Aquila manifesta la volontà di rafforzare ulteriormente le proprie attività nell'area del trasferimento tecnologico, della promozione di ricerca in conto terzi e della creazione di imprese, nonché nelle iniziative per la formazione di capacità imprenditoriali tra gli studenti. Tali attività richiedono un'intensificazione dei rapporti con il sistema imprenditoriale, sia Abruzzese, con particolare riguardo ai domini di specializzazione individuati dalla Regione; sia a livello nazionale e internazionale.

Per l'attuazione di tali politiche, le attività di Ateneo per lo sviluppo locale si sviluppano secondo due direttrici:

- a) valorizzazione economica della conoscenza;
- b) contributi al progresso culturale e sociale dell'area di riferimento.

### Offerta di servizi al personale accademico

Grazie all'impiego dei professionisti del progetto ProMiSE, l'UTTP ha potuto confermare l'ampliamento dell'offerta di nuovi servizi a favore dei ricercatori e del personale di Ateneo, tra cui anche la redazione e presentazione in via sperimentale di domande di brevetto presso l'UIBM senza avvalersi di studi mandatarî esterni.

Il servizio, finora, ha prodotto ottimi risultati ottenendo il rilascio del certificato di brevetto per tutte le domande presentate (5).

Il certificato di brevetto della domanda "Processo per la sintesi di nano ossido di calcio e ferro idrato", redatta e presentata in autonomia dall'UTT grazie ai professionisti del progetto ProMiSE, è stato rilasciato dall'UIBM nel mese di dicembre 2022.

### Regolamento di Ateneo sulla Proprietà Industriale e Intellettuale

L'UTTP, in concerto con il Delegato del Rettore al Trasferimento Tecnologico e con i competenti organi di Ateneo, grazie anche al supporto del team ProMiSE, ha provveduto alla stesura di un nuovo regolamento di Ateneo sulla Proprietà Industriale e Intellettuale che disciplina in maniera più organica gli aspetti correlati alla proprietà industriale e intellettuale di Ateneo, che non erano regolamentati nel precedente regolamento, riguardante esclusivamente brevetti e modelli di utilità.

Il nuovo regolamento è entrato in vigore con D.R. 716-2022 del 17 maggio 2022.

### Scouting di risultati della ricerca e nuove tecnologie

L'attività di scouting di tecnologie, come in precedenza, è stata indirizzata principalmente ai Dipartimenti in linea con le attività di H2020 e le Smart Specialisation regionali.

Rispetto al biennio precedente (2020-2021), il 2022 ha visto un graduale allentamento delle restrizioni riguardo le misure per il contrasto e il contenimento dell'emergenza Covid-19, consentendo un progressivo ritorno alle attività in presenza fisica.

Questo ha consentito un graduale ritorno a modalità di interazione in presenza tra il personale UTTP e i ricercatori e tecnici all'interno dei Dipartimenti e dei Centri di Ricerca/Eccellenza, avvalendosi, a supporto di tale attività, anche dell'impiego di modalità di interazione da remoto (interazioni tramite telefono, email, call conference, etc.).

Il risultato di quest'attività è stato l'identificazione di sette (7) risultati della ricerca proteggibili mediante titoli di proprietà industriale nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, che vanno ad aggiungersi ai sedici (16) risultati già identificati nel periodo Luglio 2020-Dicembre 2021.

### Ricerca di partner commerciali per le tecnologie nel portfolio brevetti di Ateneo

Nel corso del 2022, è proseguita la ricerca da parte dell'UTTP di partner commerciali verso i quali dirigere l'attività di valorizzazione dei risultati della ricerca, attraverso l'utilizzo di modalità in presenza e virtuali di contatto.

Il numero complessivo di potenziali partner con i quali si sono avviate trattative è pari a otto (8) che vanno ad aggiungersi ai 18 degli anni precedenti.

### Check up della PI in favore di aziende del territorio

Nel corso del 2022, è proseguita l'attività di check-up della Proprietà Intellettuale a favore delle PMI del territorio abruzzese prevista nell'ambito del progetto ProMISE, grazie al servizio completamente gratuito per le Imprese aderenti, volto alla diagnosi, identificazione, protezione e valorizzazione della Proprietà Intellettuale ed a fornire utili suggerimenti per poterla valorizzare voluto dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

A partire dall'avvio di tale attività, il personale preposto ha incontrato **129 aziende**, di cui **29 nel corso del 2022**. Per ognuna di esse è stato elaborato uno specifico report nel quale sono riepilogate in forma organica le informazioni gestite ed indicati alcuni possibili suggerimenti per un percorso di valorizzazione dei titoli di proprietà industriale.

### Elaborazione di materiali e contenuti business oriented

Oltre alle schede marketing per i brevetti di Ateneo sul format dell'UTTP, sono state appositamente elaborate n. 76 schede business-oriented, in versione italiana ed inglese, in seguito caricate per la pubblicazione sulla piattaforma promossa dal Ministero delle Imprese, Netval e Polito: **KNOWLEDGESHARE**. Tale piattaforma rappresenta uno strumento che di grande importanza, sia dal punto di vista della promozione degli asset intangibili dell'Ateneo, sia di quello dell'evidenza pubblica.

### Negoziazioni, licenze e cessioni

Un'ulteriore attività ha riguardato il supporto alla definizione di un Assignment del diritto al brevetto con l'azienda Statunitense Phoenix Biotechnology, Inc., per una tecnologia sviluppata in collaborazione con l'Ateneo:

- Method and Compositions for Treating Glioblastoma (PBI-19-CIP)
- Method and Compositions for Treating Glioblastoma (PBI-19-PRV3)

Al 31.12.2022 le licenze attive sono le seguenti:

	Azienda	Tipo di contratto	Anno di avvio
1	Sisaf ltd	Licenza esclusiva concessa all'azienda relativa alla famiglia brevettuale internazionale "Small Interfering RNA (SI RNA) per la terapia dell'OSTEOPETROSI AUTOSOMICA DOMINANTE DI TIPO 2 (ADO2) causata MUTAZIONE DEL GENE CLCN7 (ADO2 CLCN7 DIPENDENTE)"	2021
2	Snaptech Srl	Licenza esclusiva relativa al brevetto italiano "Procedimento per la sintesi di nano particelle di ossido di calcio e ferro idrato, CA4FE2O7·13H2O."	2021
3	Snaptech Srl	Licenza esclusiva relativa al brevetto italiano "Procedimento per la sintesi di nanoparticelle di ferridrite o di magnetite mediante resine a scambio ionico"	2021
4	Lorusso Estrazione Srl	Licenza esclusiva per il brevetto "Riciclaggio di componenti elettronici per recupero di materiali preziosi"	2021
5	Snaptech Srl	Licenza esclusiva relativa al brevetto italiano: "Procedimento per la sintesi di nano particelle di CA(OH)2 mediante resine a scambio ionico".	2022

6	Phoenix Biotech	Assignment del diritto al brevetto delle domande US "Method and compositions for treating Glioblastoma (PBI-19-CIP) Method and compositions for treating Glioblastoma (PBI-19-PRV3)"	2022
---	-----------------	---	------

Nel corso del 2022, i ricavi da licenze è stato pari ad **euro 80.000,00**.

Nel corso del 2022 L'UTTP ha predisposto ex-novo di 2 accordi di licenza onerosa per Smart Waste Engineering e BME, ancora in fase di negoziazione.

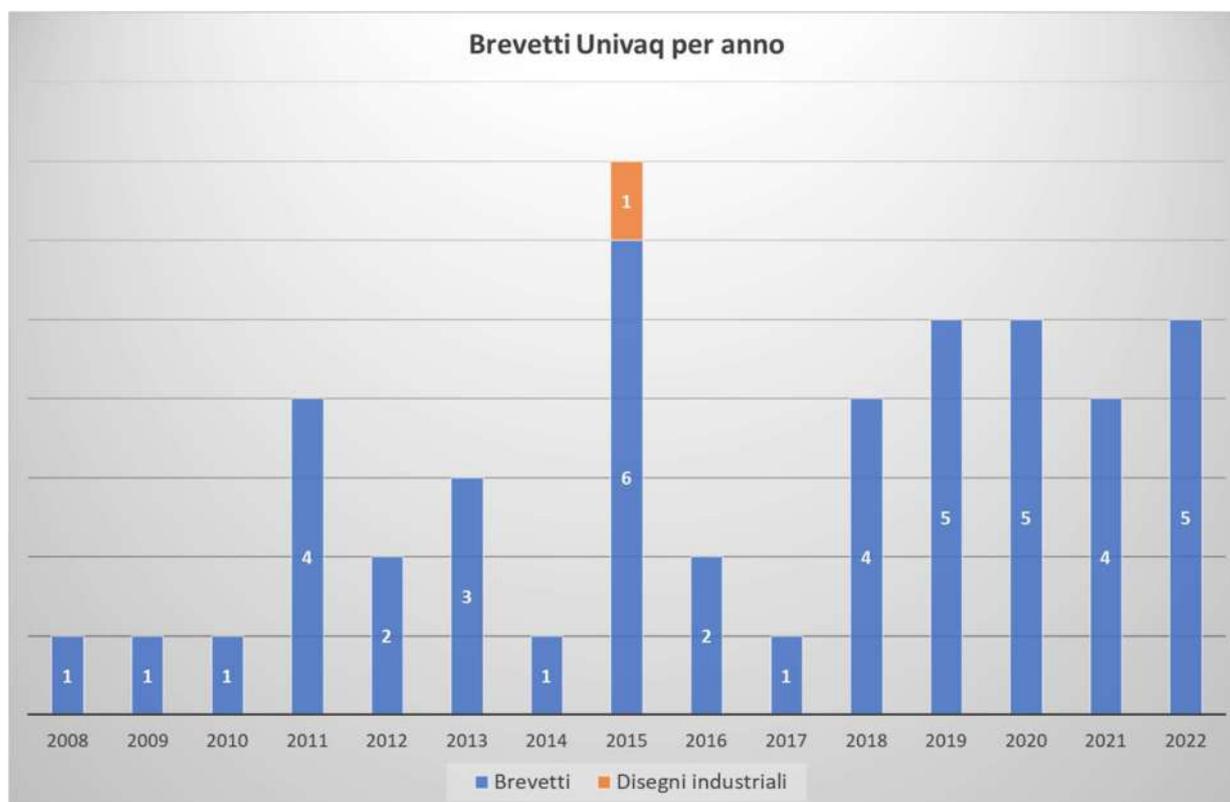
## Brevetti

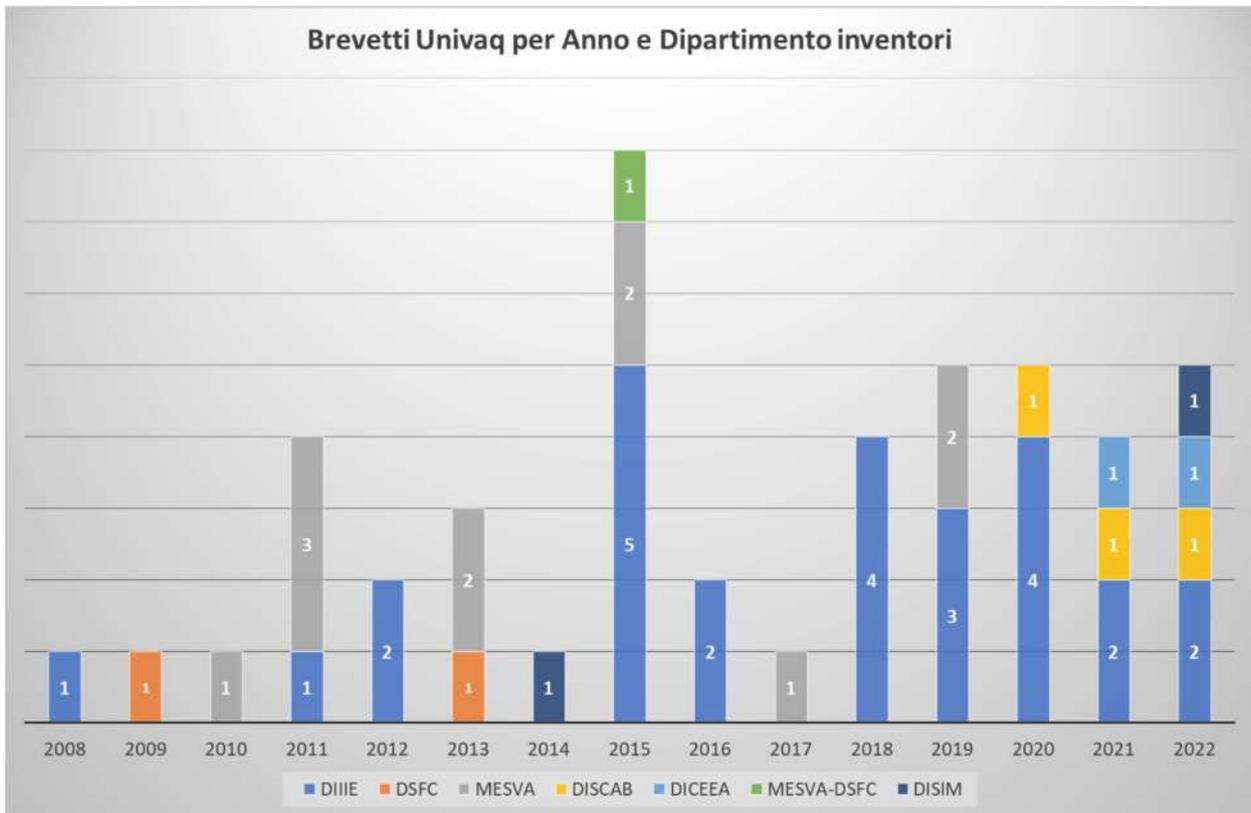
Il quadro della Proprietà industriale, di titolarità/contitolarità nell'Ateneo, al 31.12.2021, era il seguente: il numero di famiglie brevettuali attive era di **40**, all'interno delle quali esistevano **27** privative rilasciate in Paesi Esteri.

Nel corso del 2022, sono state depositate **5** nuove domande di brevetto mentre i brevetti rilasciati sono stati invece **4** a livello italiano. Infine, in applicazione del regolamento di Ateneo sulla Proprietà Industriale e Intellettuale sono state abbandonate 6 famiglie brevettuali.

Per quanto attiene ai Disegni industriali, al 31.12.2022, risulta invariato il numero di titoli presenti al 31.12.2021 (**4**) relativi ad un'unica famiglia tecnologica. Nelle tabelle sottostanti è riportato, sinteticamente, il quadro generale dei titoli di proprietà industriale, di cui l'Ateneo è titolare/contitolare al 31.12.2022.

Nei grafici seguenti è riportato l'andamento temporale di famiglie brevettuali e disegni di cui l'Ateneo è titolare e la ripartizione dei brevetti tra i Dipartimenti.





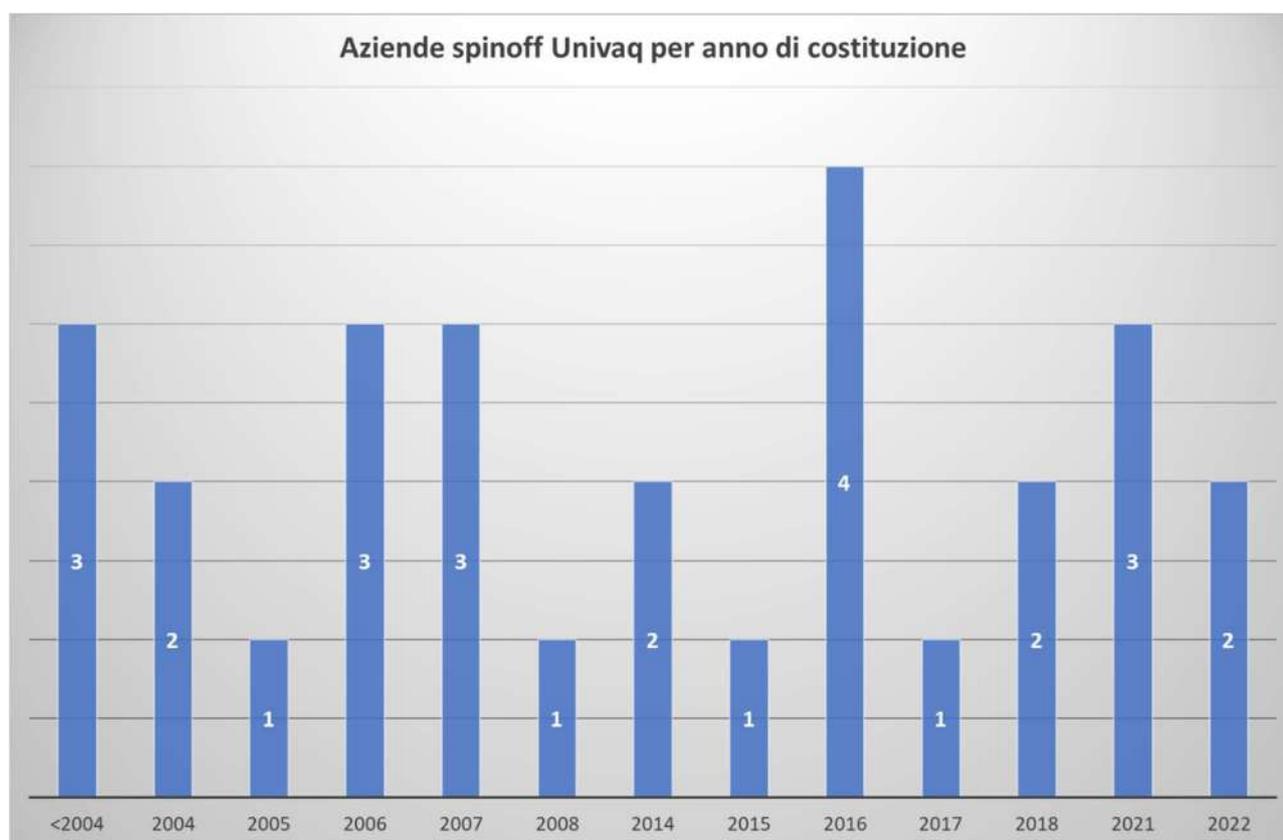
## SPIN-OFF

Nel corso del 2022, è proseguito il supporto attivo a gruppi di ricerca nella creazione di spin-off:

- Zerowire Srl che si occupa di valorizzare le competenze di un gruppo di ricerca nell'ambito dell'ingegneria elettrica, attraverso la Produzione e commercializzazione di dispositivi wireless innovativi;
- NAND Srl, il cui campo business è rappresentato dalla progettazione ingegneristica in campo informatico, elettronico e meccanico, la successiva prototipazione, ingegnerizzazione, produzione, commercializzazione di sistemi, in particolare per le scienze della vita.

È stato inoltre fornito supporto al gruppo di ricerca per la creazione di un ulteriore spin off nel settore dell'ICT finalizzato al risparmio energetico, la cui proposta è sotto valutazione da parte della Commissione Spin-off di Ateneo.

Complessivamente sono **11** le aziende spin off attive al 31.12.2022



## Altre attività

Nel corso del periodo di riferimento, l'Ateneo tramite l'Ufficio trasferimento tecnologico ha portato a termine due rilevanti attività:

- È stata completamente riprogettata, elaborata e resa disponibile on line la nuova sezione del sito **web Ateneo, relativa al Trasferimento tecnologico** (<https://www.univaq.it/section.php?id=2089>) dove è possibile poter trovare in maniera chiara le notizie in evidenza, i servizi disponibili per imprese e ricercatori, numeri e informazioni utili da consultare.
- È proseguita nel corso del 2022 la **ristrutturazione della sezione laboratori del sito di Ateneo** (prevista dalla strategia di promozione elaborata nelle annualità precedenti), curata dal team del progetto ProMiSE che ha provveduto a suggerire ulteriori modifiche rispetto al 2021, attraverso l'individuazione di un format unico coordinato con l'immagine di Ateneo sul quale basare le nuove schede laboratorio.

## Attività di Formazione

Nel corso dell'anno sono stati erogati i seguenti interventi formativi:

- **Seminari Soft Skills**, rivolto a studenti Univaq (**N. 94** discenti per il 2022 – 10 ore) per integrare il percorso di studi prescelto e contribuire allo sviluppo e al miglioramento delle competenze trasversali (cd. *Soft Skills*). Il ciclo di seminari è stato tenuto dal Prof. Luciano Fratocchi, Referente di Ateneo per il Trasferimento tecnologico, promozione di attività di ricerca in conto terzi e creazione di impresa, responsabile Progetto ProMiSE UnivaQ e dal personale di progetto (2 KTM + 1 IP) su tematiche relative all'Imprenditorialità e proprietà intellettuale
- **Workshop Erasmus+ BITTCOIN** nel Workshop tenuto all'Aquila nell'ambito del progetto Erasmus+ BITTCOIN-JO, comprendente 9 Università giordane e 5 Università europee, nelle date del 26 e 27 Aprile 2022 (N. **22** discenti – 14 ore)
- **Seminario "FORMAZIONE DOCENTI UNIVERSITARI"**, a favore dei quali sono stati tenuti due seminari a tema Tutela della proprietà industriale e intellettuale (17 maggio 2022) e Creazione di imprese spin off (24 maggio 2022)

---

## ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO, E ATTIVITÀ FORMATIVE 2022

La relazione sui risultati e sulle attività svolte nel 2022 dalle strutture preposte alla ricerca e, la relazione sulle attività formative di Ateneo, sono illustrate nella "Relazione sui i risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico" allegata al presente bilancio, di cui fa parte integrante. [Allegato 1]

## EDILIZIA – AVANZAMENTO PIANO DEI LAVORI

Nel corso dell'esercizio sono continuate tutte le attività legate al recupero, miglioramento, ammodernamento e adeguamento delle sedi di studio e lavoro dell'Ateneo. Si è continuato a lavorare per garantire sicurezza e salubrità ai luoghi di lavoro e di studio, per garantire l'adeguatezza dei nostri spazi alle esigenze di studenti, docenti e personale. E sono stati avviati molti interventi importanti che hanno trovato finanziamento nei contributi dedicati dal MUR all'edilizia Universitaria.

Rispetto al piano dei lavori approvato in fase di budget previsionale 2022, lo stato degli interventi è riportato nella tabella a seguire:

		ANNO 2022 Previsioni	ANNO 2023 Previsioni	ANNO 2024 Previsioni	R.U.P.	Stato dei lavori al 31/12/2022	Costi complessivi sostenuti nel 2022 per l'intervento
	ELENCO LAVORI						
A 1)	Edificio Coppito 2 Adeguamento impianto antincendio	904.789,00	----	----	Ing. Luisa Capannolo	Avvenuta stipula del contratto con l'impresa aggiudicataria dei lavori	20.034,35 €
A 2)	Lavori di realizzazione clinica odontoiatrica – Edificio Delta 6	695.570,00	----	----	Ing. Luisa Capannolo	Acquisito progetto definitivo ed esecutivo	0,00 €
A 3)	Realizzazione passerella pedonale – Polo Coppito	610.208,00	----	----	da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 4)	Realizzazione casa per gli studenti – Polo Roio	100.000,00	5.000.000,00	2.150.000,00	da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 5)	Manutenzione straordinaria impianti aule informatiche Coppito	133.000,00	----	----	Arch. Mauro Antonio Scarsella (APRED)	Intervento concluso	121.119,43 €
A 6)	Installazione di schermature solari Corpo A Ingegneria	136.000,00	----	----	Arch. Mauro Antonio Scarsella (APRED)	Intervento concluso	131.723,14 €
A 7)	Manutenzione straordinaria parete Corpo C Ingegneria	482.283,00	----	----	Ing. Luca Capuano (APRED)	Progettazione conclusa - Progettazione da revisionare in funzione della tipologia di intervento	0,00 €
A 8)	Lavori di adeguamento locali seminterrato edificio "Alan Turing"	1.156.906,00	----	----	Geom. Stefano Capannolo (APRED)	In corso esecuzione dei lavori	135.880,03
A 9)	Realizzazione impianto di condizionamento Centro di Microscopia Coppito	157.000,00	----	----	Arch. Mauro Antonio Scarsella (APRED)	In corso esecuzione dei lavori	0,00 €
A 10)	Edificio Coppito 1 Adeguamento impianto antincendio	2.168.543,00	----	----	Ing. Anna Maria Mucciantone (APRED)	In corso esecuzione dei lavori	693.270,93 €
A 11)	Manutenzione straordinaria infissi edifici di Ateneo	1.010.886,00	----	----	Geom. Stefano Capannolo (APRED)	In corso esecuzione dei lavori	0,00 €
A 12)	Manutenzione straordinaria edificio Giardino Alpino di Campo Imperatore	600.000,00	----	----	Ing. Anna Maria Mucciantone (APRED)	Lavori avviati nel periodo estivo e sospesi dal 14.11.2022 a causa delle severe condizioni meteorologiche	126.032,38
A 13)	Sistemazione area archeologica di Amiternum	270.000,00	----	----	Arch. Mauro Antonio Scarsella	In corso esecuzione dei lavori	0,00 €
A 14)	Lavori di manutenzione straordinaria edificio Laboratori dipartimentali Ingegneria	531.510,00	----	----	Geom. Stefano Capannolo (APRED)	In corso affidamento del servizio di valutazione di vulnerabilità sismica	0,00 €
A 15)	Edifici Blocco 11 A e Blocco 11 B. Adeguamento impianto antincendio e lavori di manutenzione straordinaria	703.720,00	----	----	Ing. Domenico Capulli Soggetto esecutore	In corso l'aggiornamento della progettazione esecutiva	0,00 €

					Provveditorato OO.PP. in forza di Convenzione		
A 16)	Laboratorio di Ingegneria sismica	2.119.933,00			Ing. Gennaro Di Maio Soggetto esecutore Provveditorato OO.PP. in forza di Convenzione	In corso esecuzione dei lavori	683.671,05
A 17)	Intervento miglioramento sismico Corpo B Roio (CIPE Delibera 113/2017)	1.488.600,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso esecuzione dei lavori	1.030.668,44
A 18)	Progettazione intervento miglioramento sismico Coppito 1 (CIPE Delibera 113/2017)	296.700,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso fase progettazione definitiva	0,00 €
A 19)	Progettazione intervento miglioramento sismico Coppito 2 (CIPE Delibera 113/2017)	599.850,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso fase progettazione definitiva	0,00 €
A 20)	Rifacimento portoni edificio Laboratorio motori Ingegneria	85.000,00	----	----	P.Tec. Cristina Matergia (APRED)	In corso esecuzione dei lavori	0,00 €
A 21)	Realizzazione parcheggio interrato – Polo Coppito	300.000,00	5.000.000,00	5.825.000,00	Ing. Anna Maria Mucciante (APRED)	Redatto PFTE in corso indagini archeologiche	0,00 €
A 22)	Realizzazione blocco uffici start up - Polo Coppito	120.000,00			da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 23)	Realizzazione nuova UTA stabulario Coppito 2 e nuovo impianto produzione acqua calda sanitaria	532.435,00	----	----	Ing. Roberto Angelantoni (APRED)	In corso esecuzione lavori	264.136,05 €
A 24)	Lavori di manutenzione edificio DSU	679.268,00	----	----	da nominare	Redatta relazione tecnica inerente allo stato di conservazione dell'immobile per le opere edili - Progettazione interventi in corso	0,00 €
A 25)	Manutenzione straordinaria edifici Poli di Ateneo	150.000,00			da nominare		0,00 €
A 26)	Lavori di sistemazioni esterne poli di ateneo	150.000,00			da nominare		0,00 €
A 27)	Lavori di realizzazione parcheggio interno – Polo Roio	505.598,00	---	---	Ing. Luisa Capannolo	Affidata la progettazione esterna definitiva ed esecutiva delle opere impiantistiche. Progettazione esecutiva in corso	0,00 €
A 28)	Riqualificazione coperture edifici – Fotovoltaico – Polo Roio	124.974,00	1.000.000,00	770.000,00	Ing. Luisa Capannolo	Redatto Documento di Indirizzo alla Progettazione	0,00 €
A 29)	Lavori di adeguamento impianto elettrico aule didattiche corpo A - polo Roio. Misure emergenza e sicurezza art. 3 c. 1 D.M. 734 del 25/06/2021.	203.589,00	----	----	Ing. Anna Maria Mucciante (APRED)	Intervento concluso	135.316,82 €
A 30)	Interventi per l'allestimento impiantistico e la digitalizzazione delle aule didattiche di Ateneo	87.500,00	1.500.000,00	1.000.000,00	Ing. Anna Maria Mucciante (APRED)	Redatta la progettazione definitiva	0,00 €
A 31)	Intervento sistemazione laboratori DSFC	90.260,00	----	----	da nominare		0,00 €
A 32)	Riqualificazione energetica e funzionale palestra della pallavolo – complesso Centi Colella	61.252,00	1.000.000,00	400.000,00	da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 33)	Riqualificazione pallone geodetico – complesso Centi Colella	126.225,00	1.000.000,00	1.000.000,00	da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 34)	Lavori contabilizzazione energia termica - Blocco 11 e Delta 6	320.000,00			Ad opera della ASL	Intervento non avviato	0,00 €

A 35)	Realizzazione copertura pistino di atletica – complesso Centi Colella	207.265,00	3.000.000,00	1.927.300,00	da nominare	Intervento non avviato	0,00 €
A 36)	Interventi di ripristino ex Facoltà di Economia	645.400,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso esecuzione dei lavori	500,00 €
A 37)	Interventi di ripristino ex edificio San Salvatore	1.993.200,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso la fase di progettazione dell'intervento	39.500,00
A 38)	Interventi di ripristino Palazzo Carli	197.600,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso la fase di progettazione dell'intervento	100.235,67 €
A 39)	Realizzazione parcheggio , parete verde e apertura varco su via dell'Annunziata - Palazzo Camponeschi	701.600,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	In corso la fase di progettazione dell'intervento	0,00 €
	TOTALE GENERALE	21.446.664,00	17.500.000,00	13.072.300,00			3.482.088,29

## TRANSIZIONE ALLA MODALITA' OPERATIVA DIGITALE – ATTIVITA' PRINCIPALI

Si riporta in questa sezione, il riferimento ad alcune attività svolte nell'anno dall'Ufficio per la Transizione Digitale (RTD), per maggiori dettagli si rimanda alla relazione annuale dello stesso.

## REDAZIONE DEL PIANO TRIENNALE PER L'INFORMATICA

Il Piano Triennale per l'Informatica dell'Università degli Studi dell'Aquila viene aggiornato, solitamente con cadenza annuale, in seguito all'aggiornamento del Piano Triennale per l'Informatica di Agid.

L'aggiornamento 2021-2023 del Piano [Piano triennale per l'informatica nella PA](#) di Agid, pubblicato in data 10.12.2021, presenta novità legate all'attuazione del PNRR e alla vigilanza sugli obblighi di trasformazione digitale prevista dall'art.18-bis del CAD e inoltre per la prima volta propone un format specifico per la redazione dei piani delle PA.

In considerazione del mutato contesto legato all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR in materia di trasformazione digitale, il documento è stato notificato alla Commissione Europea, passaggio aggiuntivo nell'iter di adozione del Piano rispetto alle precedenti edizioni.

A conclusione della procedura, il Piano è stato adottato con decreto del Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale il 24 febbraio 2022. Per allineare gli obiettivi del Piano al Piano Integrato della attività e organizzazione e agli altri documenti strategici di ateneo, il piano di ateneo viene allineato al piano nazionale e approvato in corrispondenza dell'inizio dell'anno. Il Piano 2023 è stato posto in consultazione agli uffici responsabili delle linee di azione e alla Direzione Generale all'inizio del mese di dicembre 2022 e successivamente sottoposto agli organi per l'approvazione a gennaio. Il Piano 2023-25 è stato infine approvato nel CdA del 24.01.2023.

## CONSOLIDAMENTO DEI DATA CENTER DI ATENEO

Nel corso del 2022, in coerenza con le azioni del piano triennale per l'informatica, sono state concluse le seguenti azioni:

### 1. Test delle soluzioni Cloud e durata del periodo di acquisizione

Sono state acquisite risorse cloud pubbliche su Microsoft Azure ed Amazon AWS e sono stati effettuati dei test nell'uso di questi servizi.

## 2. Backup e disaster recovery

Per migliorare la disponibilità dei servizi di Backup e Disaster recovery sul cloud Amazon AWS è stato configurato un sistema di backup su cloud delle principali macchine virtuali dell'infrastruttura virtuale di Ateneo. Questo sistema si aggiunge a quello già utilizzato on premise. È in fase di organizzazione il sistema di disaster recovery in cloud dei principali servizi online.

## 3. Piano delle acquisizioni e previsione delle tempistiche della migrazione sul cloud e del consolidamento dei data center locali

Sono stati migrati i seguenti servizi online su cloud:

- **Servizi di dominio** per l'autenticazione e per l'Identity Management per ottenere la ridondanza rispetto ai server on premise. Questa attività, effettuata dal Settore Reti, è in corso di completamento.
- **Servizio di service desk** per le richieste degli utenti dell'Ateneo per le segreterie studenti, ufficio tasse, internazionalizzazione, ecc...
- **Il servizio di gestione centralizzata dei software Antivirus/EDR** dei computer dell'Ateneo è stato migrato su cloud esterno. Il servizio include anche un sistema di scansione delle vulnerabilità su computer connessi in rete. Il sistema analizza le vulnerabilità e fornisce un supporto come risolverle
- **Servizio di telefonia:** è in fase di migrazione su cloud il servizio con l'attivazione di un collegamento MPLS dedicato per il miglioramento della disponibilità

Sono stati acquisiti inoltre i seguenti servizi o attrezzature per gli impianti del data center:

- sistemi server e storage per aggiornare l'infrastruttura locale per il mantenimento dei servizi tuttora on premise e per i servizi infrastrutturali;
- manutenzione degli impianti di condizionamento ed antincendio del locale data center principale di Ateneo;
- manutenzione degli apparati server e storage dell'infrastruttura virtuale.

Nel mese di luglio 2022 è stata inoltre completata la mappatura dei servizi di Ateneo nell'ambito della "Classificazione dati e servizi" gestito dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale ACN. Tale classificazione concorre alla definizione delle classi di servizio, in termini di criticità per la sicurezza dei dati ed è abilitante per la partecipazione ai bandi PNRR per il finanziamento delle spese per la migrazione e consolidamento in cloud, di prossima emanazione. Il RTD, in data 07/12/2022, ha fatto richiesta ad ACN di riportare la classificazione in stato di bozza per poter aggiungere ulteriori servizi oggetto di migrazione, in preparazione della presentazione ad ACN del Piano di migrazione entro il 28 febbraio 2023.

## ATTIVAZIONE E DIFFUSIONE DELLE PIATTAFORME ABILITANTI DEFINITE DALL'AGID

Le piattaforme abilitanti sono infrastrutture che offrono funzionalità fondamentali, trasversali e riusabili nei singoli progetti, uniformandone le modalità di erogazione, come ad esempio i servizi di identificazione, di fatturazione e di pagamento.

Il 15 marzo 2021 su richiesta del RTD è stato costituito il *Gruppo di lavoro per l'attuazione delle disposizioni in materia di digitalizzazione dei servizi pubblici – D.L. n. 76, del 2020 (decreto semplificazioni)*. Il gruppo di lavoro si è occupato di analizzare lo stato di fatto in ateneo, di definire le azioni da svolgere per la piena attuazione degli adempimenti previsti nel D.L. n. 76, del 2020 e connessi obiettivi previsti nel Piano triennale per l'Informatica di Ateneo, oltre a definire proposte di istituzione di UOP - Unità Operative di Progetto - per la realizzazione di specifici progetti o programmi di durata definita.

Dando seguito alle richieste pervenute dal gruppo di lavoro, sono state costituite due UOP Unità operative di progetto per **l'integrazione di alcuni servizi digitali Univaq con la piattaforma App IO** e l'altra per **l'attuazione dell'integrazione SPID/CIE e CNS con i servizi online di ateneo aperti al pubblico**.

La UOP App IO, ha continuato lo sviluppo e la diffusione della piattaforma web di Ateneo, "App dei servizi pubblici" che consente agli uffici amministrativi dell'ateneo di trasmettere messaggi personalizzati a utenti specifici attraverso notifiche sui dispositivi mobili degli utenti che hanno attivato App IO. In particolare, nel corso del 2022, al fine di superare la problematica di sovraccarico di messaggi recapitati sulla piattaforma, è stata implementata una procedura di invio

messaggi differito eseguita in background dal sistema, abilitando le funzionalità di “Invio massivo batch” e “Gestione invio differito” disponibile agli utenti profilati e autorizzati all’invio dei messaggi di competenza. Sono state abilitate alcune tipologie di statistiche sui messaggi trasmessi, consentendo di visualizzare dati ed indicatori utili per il processo di transizione digitale, come ad esempio la percentuale di installato AppIO in riferimento di alcune campagne di messaggistica o categorie di utenti.

Sempre nel 2022 sono stati individuati i servizi “Informazioni da UnivAQ” e “Iniziativa sostenibilità ambientale” e definite alcune tipologie di messaggi da implementare.

Inoltre, nel 2022 sono stati avviati una serie di incontri con PagoPa S.p.A. per la definizione di un progetto pilota, per la sperimentazione del servizio di firma digitale qualificata all’interno di AppIO e sono stati individuati due casi d’uso da sperimentare nel corso del 2023: “Accettazione deli borse di studio Erasmus” da parte dello studente in uscita e “Accettazione delle borse di studio 150 ore”.

La UOP SPID/CIE e CNS nel corso del 2022 ha proseguito le azioni volte a consentire l’accesso con SPID/CIE/CNS a tutti i servizi online di ateneo con accesso pubblico, integrandoli con i sistemi di autenticazione centralizzata basati su ADFS.

Nel corso del 2022 l’Ufficio RTD ha curato la richiesta di finanziamento su tre linee PNRR, curando l’iter di approvazione fino al decreto di finanziamento:

- Avviso Misura 1.4.4 "Estensione dell'utilizzo delle piattaforme nazionali di identità digitale - SPID CIE"
- Avviso Misura 1.4.3 "Adozione piattaforma pagoPA" Altri Enti maggio 2022
- MISURA 1.4.3 “ADOZIONE APP IO” ALTRI ENTI (Regioni/Province autonome, Aziende sanitarie locali e ospedaliere, Università, Enti di ricerca e AFAM) (MAGGIO 2022)

I progetti saranno realizzati esclusivamente con l’apporto di risorse interne entro l’anno 2023.

---

## SICUREZZA INFORMATICA

Nell’ambito delle iniziative di **Security Awareness** nell’anno 2022, in linea con le linee guida di Agid e con la sempre maggiore diffusione dello smart working, è stato avviato un processo di sensibilizzazione del personale sul tema della sicurezza delle informazioni e dei rischi di sicurezza cui è esposto chiunque usi strumenti e piattaforme informatiche, al fine di incrementare il livello soggettivo di consapevolezza dell’esistenza di tali rischi, ma anche dei comportamenti giusti da tenere per minimizzarli. Un primo approccio base ha riguardato la parte di autenticazione ai servizi Microsoft con un corso per tutto il personale TAB, incentrato sull’utilizzo della **Multi Factor Authentication (MFA)**, che aggiunge un ulteriore livello di sicurezza rispetto al semplice uso di una password per l’accesso dell’utente.

Nell’ottica del miglioramento della sicurezza, sono state attivate nel 2022 **procedure di scansioni di sicurezza** in particolare sui servizi web di ateneo (portale istituzionale, siti dipartimentali, siti di eventi ufficiali, ecc.) che sono andate ad affiancare le scansioni di sicurezza fornite dal GARR tramite il loro portale del servizio SCARR. Anche in questo caso, è in fase di definizione un miglioramento delle stesse in modo tale da poter attivare scansioni di sicurezza con meccanismi di automazione e con un’opportuna pianificazione.

Il 29.04.22 è stata redatta dall’Ufficio RTD la **Procedura per la gestione degli incidenti informatici**

---

## PROTOCOLLO E FIRMA DIGITALE

Con Rep. n. 862 Prot. n. 62596 del 14.06.2022 è stato approvato il nuovo **Regolamento di Ateneo per l'utilizzo della firma digitale**.

Il regolamento per la prima volta definisce gli usi consentiti per i certificati qualificati rilasciati dall’Ateneo. Nel regolamento è stato previsto l’utilizzo del certificato qualificato di firma digitale già in uso ai docenti per la firma dei verbali di esame anche per ulteriori attività in ambito istituzionale, tra cui:

- l'utilizzo per la firma di documenti interni (direttori, responsabili di uffici, ...)
- la firma di verbali di esami per concorsi

## COMPETENZE DIGITALI DEL PERSONALE

L'Ateneo ha aderito a giugno 2022 al progetto "Competenze digitali per la PA" <https://www.competenzedigitali.gov.it/home-page.html>, un'iniziativa del Dipartimento della Funzione Pubblica, che mette a disposizione una piattaforma di valutazione e contenuti formativi, che comprende un'area di competenza dedicata alla sicurezza informatica, protezione dei dispositivi e alla protezione dei dati personali, rivolta ad amministrazioni in modalità e-learning.

Il programma è stato inserito nel Piano annuale di formazione di tutto il personale per l'anno 2023.

Inoltre, l'Ufficio RTD su base annua provvede a stimolare e favorire iniziative di formazione sulle tematiche della "Cyber Security Awareness" all'interno del PIAO e degli obiettivi organizzativi, come iniziative di formazione interna.

## INDICATORI PER IL MONITORAGGIO DELLA TRANSIZIONE DIGITALE

Nel 2022 sono stati presi a riferimento per l'Ateneo i seguenti indicatori per il monitoraggio del processo di transizione digitale, a cura dell'Area ARIDATA, Ufficio responsabile della transizione al digitale.

#	Indicatore	Formula	Baseline 2019	Valore target	Valore 2021	Valore 2022
1	Offerta servizi tramite identità digitale	N. servizi online che consentono l'accesso tramite SPID / n. totale servizi erogati	3/40	4/40	7/39	12/38 (1)
2	Uso identità digitale	Numero di accessi unici tramite SPID su servizi digitali collegati a SPID/Numero di accessi totali su servizi digitali collegati a SPID	8%	-- %	1,6 %	2,8% (2)
3	Percentuale di servizi full digital	N. servizi interamente online, integrati e full digital / n. totale servizi erogati	17/27	74%	63/79 79,7%	73/77 (3) 94,8%
4	Percentuale di servizi a pagamento tramite PagoPa	N. servizi a pagamento che consentono uso PagoPA / n. totale servizi erogati a pagamento	9/11	11/11	19/21	19/20 (4)
5	Numero di transazioni di pagamento annue gestite da PagoPA	Numero di transazioni di pagamento annue gestite da PagoPA su tutti i servizi	79.124	80.000	74.766	78.768 (5)
6	Percentuale di personale che ha ricevuto formazione informatica	N. di dipendenti che nell'anno hanno partecipato ad un percorso formativo di rafforzamento delle competenze digitali / n. totale dei dipendenti in servizio	26%	50%	75,3% (6)	44,8%/6)
7	Dematerializzazione procedure	Numero di procedure amministrative dematerializzate/numero totale procedure presenti in Ateneo	È in corso la mappatura (si veda obiettivo di	-	- (7)	- (7)

			performance 2020)			
8	Risparmio carta annuo	Risparmio annuo di carta in numero di fogli A4 dovuto alla dematerializzazione di procedure amministrative (a partire dal 2019).	382.429	400.000	560.487 (8)	590.679 (8)
9	Percentuale di atti adottati con firma digitale	Atti firmati con firma digitale / totale atti protocollati in uscita	16,7%	20%	57,2% (9)	68,3% (9)
10	Percentuale di sedi con accessibilità alla banda larga	Percentuale di sedi che hanno accesso ad internet con banda ultra-larga (sopra i 100 mega) / totale sedi	87,5%	100%	100% (10)	100% (10)
11	Sistemi fisici e virtuali della PA consolidati	Numero di sistemi server fisici o virtuali "migrati" su infrastruttura Cloud o consolidati su data center di altre PA rispetto al totale dei server presenti nei Data Center di Ateneo, al fine di ottenere economie di spesa.	15/228	50/228	17/228 (11)	19/229 (11)

### Note esplicative

(1) Ai servizi online con accesso SPID si sono aggiunti in corso d'anno il servizio Titulus (gestione documentale e protocollo informatico), la piattaforma di dematerializzazione dei processi interni Demat, la piattaforma di e-procurement U-Buy, il Portale Pagamenti PagoPa, il Sistema rilevazione presenze a lezione e il Sistema di gestione distribuzione borracce.

(2) Nel corso del 2022 sono stati effettuati sul 12 servizi sui cui è attivo SPID 5.050.812 accessi totali di cui 143.854 con SPID/CIE/CNS. La percentuale risultante è del 2,8%, inferiore a quella del valore baseline poiché è stato esteso SPID a servizi che presentano un altissimo numero di accessi, ma in valore assoluto il numero di accessi SPID è passato dai 27.779 del 2019 ai 143.854 del 2022, con un incremento assoluto del 417% e un incremento assoluto del 95% rispetto al 2021.

(3) Sono stati riclassificati tutti i servizi e risulta un numero totale di servizi full digital di 73 su 77 totali. Continua progressivamente la diffusione di servizi full digital, anche per effetto del maggior utilizzo della firma digitale e della re-ingegnerizzazione dei processi che eliminano la necessità di visti e firme analogiche.

(4) Si riconferma per il 2022 la definizione delle tipologie di pagamenti individuata nel mese di febbraio 2021, con la sola eliminazione del servizio POS presso le cliniche odontoiatriche, non più operativo. Resta ancora da attuare il pagamento dei contributi per i test online Cisia tramite PagoPa.

(5) Il numero risulta leggermente inferiore al valore target previsto dal PTA, ma in crescita rispetto all'anno 2021 di una percentuale pari al 5%.

(6) Nel corso del 2022 si è tenuto un unico corso con obiettivo di rafforzamento delle competenze digitali: "Utilizzo della MFA (Multi Factor Authentication) per l'accesso ai servizi Microsoft" - totale partecipanti 189/421 = 44,8%.

(7) L'obiettivo strategico di mappatura dei processi nell'ambito del Piano Strategico 2020 è stato assegnato come obiettivo individuale e organizzativo a diverse strutture amministrative, con termine previsto per il 31.12.2020. L'Area Aridata è tuttora in attesa della comunicazione del risultato aggregato.

(8) L'incremento rispetto all'anno precedente è legato ai risparmi derivanti dalla dematerializzazione dei bandi per la didattica e ricerca dipartimentali, nonostante non siano stati conteggiati tutti i dipartimenti per mancata fornitura dei dati per il calcolo dell'indicatore.

(9) Nel corso dell'anno 2022 sono stati protocollati 99.193 documenti in partenza, di cui 67.799 con firma digitale, di cui di cui 51.347 verbali di esami, 3.006 verbali di laurea, 13.397 ordinativi e 49 fatture.

Pertanto, il valore dell'indicatore "Atti firmati con firma digitale / totale atti protocollati in uscita" è pari a  $67.799/99.193 = 68,3\%$ .

(10) Nel corso del 2022 è stata attivata un ulteriore sede remota a banda larga (Tecnopolo). Tutte le altre sedi che disponevano di collegamento radio o MPLS, sono state adeguate con connessione ridondata in fibra ottica a 1Gbit (sedi acquasanta, DSU e Felix) tranne Preturo, che funge da sito di acquisizione per dati metereologici.

L'indicatore è 9/9 = 100%

(11) Sono state acquisiti nel 2022 servizi IaaS dei fornitori cloud Microsoft Azure e Amazon AWS allo scopo di migrare i servizi. Inoltre, è stato attivato nel 2022 un contratto per n. 3 anni con accordo quadro Consip per il supporto alla migrazione su cloud.

Sono in corso di attivazione:

- la migrazione del servizio di telefonia su cloud
- il backup di servizi interni su cloud

I settori Database e Servizi di Ateneo, Reti Sicurezza e Identità Digitale, Sistemi hanno avviato nel mese di dicembre 2022 l'installazione in ottica Business Continuity e Disaster Recovery del sistema di identity ADFS su cloud Azure, il cui completamento è previsto per i primi mesi del 2023.

## TERZA MISSIONE E RAPPORTI CON IL TERRITORIO

A partire dal mese di febbraio è stato avviato un ciclo di seminari formativi specificamente correlati agli Obiettivi dell'Agenda 2030:

- 10 febbraio 2022 la Giornata della trasparenza indirizzata al personale di Ateneo, alle altre Istituzioni del territorio ed all'Ordine degli Avvocati,
- 11 febbraio Sconfiggere la fame - con la partecipazione della Fondazione Barilla
- 19 febbraio Istruzione di qualità con una importante partecipazione del personale scolastico,
- 25 febbraio Città sostenibili, la ricostruzione e la mobilità con crediti formativi riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri,
- 24 marzo 2022 e 7 aprile *L'acqua e la tutela delle falde* con la partecipazione dell'ISPRA,
- 23 aprile L'Agenda 2030 a metà percorso in collaborazione con ASVIS e rivolto a tutta la popolazione studentesca ed alla cittadinanza, il 13 maggio Imprese e innovazione per il consumo e le produzioni responsabili, con il Prof. Piccaluga, aperto alla partecipazione delle aziende,
- 17 giugno Complessità, Trasformazione e Pensiero Sistemico, aperto alla partecipazione di tutto il territorio.

Nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile, edizione 2022 sono state realizzate diverse iniziative, tra le quali:

- il 23 settembre - Climbing for Climate 4 "Gli ambienti di alta quota, sentinelle di un clima che cambia" un incontro sul massiccio della Majella (percorso dal Rifugio Pomilio al Monte Focalone) per una esperienza diretta di verifica degli effetti del cambiamento climatico sulla fragile consistenza dell'ambiente montano.
- Il 4 ottobre 2022, La salute del suolo e il benessere dell'uomo in collaborazione con ISPRA, WWF, Legambiente, Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Avvocati e Ordine degli Agronomi e forestali, con la Regione Abruzzo e con la partecipazione del Commissario Unico per la bonifica delle discariche, l'Università ha promosso l'iniziativa con l'auspicio di costruire, insieme alla pluralità di attori che decidono sulla destinazione d'uso del suolo, una rete di conoscenze per guidare le scelte future per una gestione sostenibile del suolo e dei servizi ecosistemici ad esso connessi.
- Il 5 ottobre 2022 I percorsi dell'acqua: le sorgenti del Melfa evento organizzato in collaborazione con le Università di Cassino e del Molise, per una riflessione sull'origine di una risorsa particolarmente preziosa, sulla necessità di un uso responsabile e sulla tutela degli ecosistemi collegati al corso fluviale nel Parco Nazionale comune alle tre regioni.

Il 13 ottobre 2022, in collaborazione con l'Ordine dei medici dell'Aquila è stato realizzato l'evento L'approccio "One Health" e il contributo delle politiche sanitarie allo sviluppo sostenibile ha offerto l'opportunità di approfondire il carattere trasversale e l'importanza delle reti multidisciplinari per la salute, alla luce dell'esperienza realizzata dalle ASL di Teramo e L'Aquila, dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale "Giuseppe Caporale" di Teramo e dall'Ateneo nella

gestione e monitoraggio dell'emergenza Covid-19; una riflessione sulla necessità di combinare innovatività e miglioramento delle cure alla persona con la sostenibilità dei sistemi sanitari e con una visione olistica della salute umana nelle sue interconnessioni con la società globalizzata, il mondo animale e l'ambiente.

Il 17 ottobre 2022, nell'ambito del progetto "Territori Aperti", si è tenuto l'incontro pubblico dal titolo *Come fare sviluppo sostenibile nelle aree fragili* per la presentazione dei risultati conseguiti dalla data di avvio del progetto e per sottolineare l'importanza della collaborazione di tutti i sistemi territoriali esposti ai rischi di disastri, per la condivisione dei dati, dei metodi analitici e delle competenze generate dal progetto, secondo l'approccio della Open Science e della partecipazione informata dei cittadini alle scelte politiche.

Il 25 ottobre 2022 è stato presentato il progetto MED-QUAD nel corso dell'evento Il ruolo dei Living Lab nell'approccio a Quadrupla Elica: la strategia MED-QUAD per sottolineare l'importanza della cooperazione transfrontaliera a "elica quadrupla" al fine di migliorare la capacità di innovazione del bacino del Mediterraneo e sviluppare uno "Spazio Comune di Conoscenza e innovazione", dove tutti gli attori del settore pubblico e privato, le università e la società civile, possano acquisire le competenze e capacità necessarie per uno sviluppo sostenibile e inclusivo.

Il 26 ottobre 2022, in collaborazione con l'Associazione Circolarmente e con il GSSI, è stato realizzato l'incontro pubblico L'idrogeno per lo sviluppo sostenibile del territorio per presentare un progetto di investimento dell'idrogeno verde ed il relativo impatto sugli obiettivi di sviluppo sostenibili collegati alla transizione energetica.

Inoltre, si rilevano numerose iniziative promosse dall'Ateneo per iniziativa del CUG, della delegata alle pari opportunità, nonché dei singoli dipartimenti, per la sensibilizzazione sulle tematiche di genere.

In particolare sono stati realizzati i seguenti eventi:

- 11 febbraio 2022, in collaborazione con altre istituzioni del territorio, è stata celebrata la giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza;
- 3 marzo 2022 l'emergenza di genere in Italia,
- 29 aprile 2022 open day donna - giornata della salute della giovane donna - pavimento pelvico, cosa sapere per prendersene cura;
- 11 maggio 2022 il convegno internazionale - intelligenza artificiale e tutela dei diritti fondamentali con interventi sull'intelligenza artificiale e le discriminazioni, le tutele del lavoratore, i diritti fondamentali e la tutela delle libertà,
- 13 maggio 2022, con il coinvolgimento delle specializzazioni cliniche dei dipartimenti dell'ateneo, qualità della vita e medicina di genere nella pratica clinica quotidiana: a che punto siamo?
- 31 maggio 2022, in collaborazione con il CUG dell'università di Teramo benessere donna. Dalla prevenzione alla cura di sé;
- 21 e 22 novembre 2022 GENDER EQUALITY AND AI;
- 25 novembre 2022, giornata internazionale contro la violenza sulle donne, a volto scoperto - la violenza di genere tra educazione e comunicazione promosso e realizzato in collaborazione con il comitato per le pari opportunità dell'ordine distrettuale degli avvocati dell'aquila.

Sul fronte dei rapporti con le scuole, si rilevano numerose iniziative tra le quali gli open days il 21 e 22 aprile 2022, le attività di pcto, le attività promosse per l'aggiornamento dei docenti e l'evento di street science che ha coinvolto circa 20 scuole di tutta la regione.

Ricco e variegato, inoltre, il cartellone delle attività culturali: *Un Anno Con Tredici Lune* è stato il titolo della rassegna di letteratura musica e cinema che ha visto il coinvolgimento di autori di fama nazionale e internazionale come Giada Biaggi, sceneggiatrice, stand-up comedian e autrice di podcast (10 ottobre), David Riordino (11 novembre) con il suo spettacolo sul decameron e Paolo Benvegnù (24 ottobre) e Serena Altavilla (31 ottobre), due tra i nomi più importanti della scena musicale alternativa italiana.

Per la parte cinematografica, si segnalano gli omaggi al regista Rainer Werner Fassbinder (17, 19 e 21 ottobre) e, in collaborazione con L'Aquila Film Festival e la Società aquilana dei concerti "B Barattelli", quello a Pier Paolo Pasolini dal titolo Pasolini e la musica per il cinema.

Il Festival del teatro Aria giunto alla sua quarta edizione è impreziosito dalla presenza di artiste d'eccezione del panorama teatrale contemporaneo come Deflorian-Tagliarini con lo spettacolo Scavi (28 ottobre), Cristiana Alfonsetti con il debutto

del suo nuovo spettacolo, L'odio è il mio colore preferito (23 novembre), Chiara Guidi, con Edipo (7 dicembre) e Marta Cuscunà (14 dicembre) con il pluripremiato spettacolo Sorry boys.

Infine, I mercoledì della cultura, che nel corso del 2022 hanno ospitato studiosi di fama internazionale come Laura Crucianelli (19 gennaio) Giovanni Maga (23 febbraio), Mara Morini (20 aprile), Paola Binda (8 giugno) e Riccardo Falcinelli (9 novembre).

## SCHEMI DI BILANCIO

## STATO PATRIMONIALE - ATTIVO

ATTIVO	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	9.442,22	18.453,32
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.009.546,46	2.430.528,98
<b>TOTALE I - IMMATERIALI:</b>	<b>2.018.988,68</b>	<b>2.448.982,30</b>
II - MATERIALI:		
1) Terreni e fabbricati	55.100.289,51	57.282.718,69
2) Impianti e attrezzature	3.532.900,88	3.217.988,80
3) Attrezzature scientifiche	5.019.400,22	5.274.758,08
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	158.093,11
5) Mobili e arredi	863.786,32	684.409,89
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	5.018.002,61	2.044.843,73
7) Altre immobilizzazioni materiali	48.981,35	65.946,76
<b>TOTALE II - MATERIALI:</b>	<b>69.741.454,00</b>	<b>68.728.759,06</b>
III - FINANZIARIE:	1.345.383,01	430.863,87
<b>TOTALE III - FINANZIARIE:</b>	<b>1.345.383,01</b>	<b>430.863,87</b>
<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>73.105.825,69</b>	<b>71.608.605,23</b>
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE:</b>		
I - Rimanenze:	0	0
<b>TOTALE I - Rimanenze:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (di cui esigibili oltre l'esercizio Euro 43.500.000,00)	95.507.725,72	57.281.930,03
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	705.392,11	1.511.628,13
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	759.103,33	2.637.654,52
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	7.246.891,53	5.723.978,54
5) Crediti verso Università	134.131,02	213.450,33
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.159.083,26	8.796.048,97
7) Crediti verso società ed enti controllati	0	0
8) Crediti verso altri (pubblici) (di cui esigibili oltre l'esercizio Euro 5.000.000,00)	9.190.095,80	15.892.886,16
9) Crediti verso altri (privati)	7.703.166,82	7.100.740,67
<b>TOTALE II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)</b>	<b>129.405.589,59</b>	<b>99.158.317,35</b>
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0
<b>TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:		
1) Depositi bancari e postali	190.534.694,94	192.038.568,96
2) Danaro e valori in cassa	0	0
<b>TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>	<b>190.534.694,94</b>	<b>192.038.568,96</b>
<b>TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE:</b>	<b>319.940.284,53</b>	<b>291.196.886,31</b>
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>		
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	137.638,05	179.090,84
c2) Altri ratei e risconti attivi	90.721,35	32.130,94
<b>TOTALE ATTIVO:</b>	<b>393.274.469,62</b>	<b>363.016.713,32</b>
Conti d'ordine dell'attivo	0	0

## STATO PATRIMONIALE – PASSIVO

PASSIVO	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
<b>A) PATRIMONIO NETTO:</b>		
<b>I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO</b>	<b>57.443.736,79</b>	<b>57.443.736,79</b>
<b>II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	1.978.333,87
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	48.529.345,37	49.358.790,82
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	23.169.160,95	0
<b>TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>73.676.840,19</b>	<b>51.337.124,69</b>
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>		
1) Risultato gestionale esercizio	2.599.219,94	8.121.593,05
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	38.460.487,87	53.508.055,77
3) Riserve statutarie	0	0
<b>TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>41.059.707,81</b>	<b>61.629.648,82</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:</b>	<b>172.180.284,79</b>	<b>170.410.510,30</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>24.783.012,31</b>	<b>33.800.739,18</b>
<b>TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>24.783.012,31</b>	<b>33.800.739,18</b>
<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>533.241,77</b>	<b>511.944,61</b>
<b>D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>		
1) Mutui e Debiti verso banche	0	0
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.286,25	3.829,00
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0	0
6) Debiti: verso Università	126.227,40	0
7) Debiti: verso studenti	84.913,04	99.049,91
8) Acconti	37.500,00	37.500,00
9) Debiti: verso fornitori	3.476.626,21	1.958.169,30
10) Debiti: verso dipendenti	28.366,53	1.209.148,86
11) Debiti: verso società o enti controllati	0	0
12) Debiti: altri debiti	9.181.965,14	6.654.232,02
<b>TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>	<b>12.936.884,57</b>	<b>9.961.929,09</b>
<b>E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>		
e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	119.238.816,53	83.416.448,24
e2) Contributi agli investimenti	55.628.078,70	57.875.294,91
e3) Altri ratei e risconti passivi	7.974.150,95	7.039.846,99
<b>TOTALE PASSIVO:</b>	<b>393.274.469,62</b>	<b>363.016.713,32</b>
Conti d'ordine del passivo	0	0

## CONTO ECONOMICO - PROVENTI

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	12.259.824,16	12.055.036,50
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.928.539,34	1.689.197,25
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	7.616.785,56	5.822.728,16
<b>TOTALE I. PROVENTI PROPRI</b>	<b>22.805.149,06</b>	<b>19.566.961,91</b>
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	102.213.694,11	95.885.960,15
2) Contributi Regioni e Province autonome	610.777,24	544.399,89
3) Contributi altre Amministrazioni locali	43.879,53	51.161,91
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.085.943,53	1.751.186,99
5) Contributi da Università	10.507,25	149.322,93
6) Contributi da altri (pubblici)	3.916.687,08	3.660.065,29
7) Contributi da altri (privati)	2.711.506,55	875.227,44
<b>TOTALE II. CONTRIBUTI</b>	<b>111.592.995,29</b>	<b>102.917.324,60</b>
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	939.837,86	2.451.997,73
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>135.337.982,21</b>	<b>124.936.284,24</b>

## CONTO ECONOMICO – COSTI

<b>B) COSTI OPERATIVI</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>		
<b>1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:</b>		
a) docenti / ricercatori	54.392.533,67	49.691.449,79
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.276.832,62	3.505.923,11
c) docenti a contratto	646.915,94	612.097,23
d) esperti linguistici	305.949,56	312.263,16
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	481.245,55	225.534,76
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:</b>	<b>59.103.477,34</b>	<b>54.347.268,05</b>
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	16.381.510,28	15.649.273,42
<b>TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>75.484.987,62</b>	<b>69.996.541,47</b>
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>		
1) Costi per sostegno agli studenti	18.169.268,30	14.382.043,68
2) Costi per il diritto allo studio	161.470,92	160.652,10
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	0	0
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	2.896.100,81	1.068.387,07
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.913.291,68	1.631.706,70
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	938.586,11	1.011.576,63
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	13.540.490,94	10.429.639,39
9) Acquisto altri materiali	426.015,38	436.830,45
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0	0
11) Costi per godimento beni di terzi	1.373.003,17	1.259.977,71
12) Altri costi	1.225.389,88	721.852,92
<b>TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>40.643.617,19</b>	<b>31.102.666,65</b>
<b>X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	429.993,62	447.076,74
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	5.592.979,16	5.317.099,85
3) Svalutazione immobilizzazioni	0	0
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	1.113.835,46	525.773,77
<b>TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>7.136.808,24</b>	<b>6.289.950,36</b>
<b>XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>5.309.214,54</b>	<b>4.776.708,81</b>
<b>XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>619.800,16</b>	<b>638.502,30</b>
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>129.194.427,75</b>	<b>112.804.369,59</b>
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	6.143.554,46	12.131.914,65
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>		
1) Proventi finanziari	210.824,36	148.475,86
2) Interessi ed altri oneri finanziari	745,84	500
3) Utili e perdite su cambi	-1.073,92	-405,24
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)</b>	<b>209.004,60</b>	<b>147.570,62</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	0	0
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>		
1) Proventi	1.295.164,38	419.788,71
2) Oneri	378.132,74	240.008,07
<b>PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)</b>	<b>917.031,64</b>	<b>179.780,64</b>
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	7.269.370,76	12.459.265,91
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	<b>4.670.370,76</b>	<b>4.337.672,86</b>
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>2.599.219,94</b>	<b>8.121.593,05</b>

## RENDICONTO FINANZIARIO

	2022	2021
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>-1.374.236,99</b>	<b>15.707.590,75</b>
RISULTATO NETTO	2.599.219,94	8.121.593,05
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.022.972,78	5.764.176,59
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	-9.017.726,87	1.811.784,43
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	21.297,16	10.036,68
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>6.390.556,21</b>	<b>-4.518.893,81</b>
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI	-30.247.272,24	-10.527.274,82
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	0,00	0,00
AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	2.974.955,48	-378.028,06
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	33.662.872,97	6.386.409,07
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>5.016.319,22</b>	<b>11.188.696,94</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	-10.038.441,79	-9.292.955,34
-IMMATERIALI	-80.151,45	-39.135,16
-FINANZIARIE	-5.519,14	-25.000,00
<b>DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	3.432.767,69	3.818.150,45
-IMMATERIALI	80.151,45	9.136,58
-FINANZIARIE	91.000,00	5.550,00
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-6.520.193,24</b>	<b>-5.524.253,47</b>
<b>ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:</b>		
AUMENTO DI CAPITALE	0,00	0,00
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	0,00	0,00
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>-1.503.874,02</b>	<b>5.664.443,47</b>
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	192.038.568,96	186.374.125,49
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	190.534.694,94	192.038.568,96
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>-1.503.874,02</b>	<b>5.664.443,47</b>

Il Rendiconto finanziario (RF) è una rappresentazione di sintesi, ottenuta dalla rielaborazione del bilancio d'esercizio, che raccorda le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio nello stato patrimoniale e nel conto economico, con i cosiddetti flussi di cassa, intesi come entrate e uscite di liquidità, che si sono manifestati nell'esercizio raggruppati per aree gestionali.

Il RF, pertanto, include tutti i flussi finanziari in uscita e in entrata delle disponibilità liquide avvenute nell'esercizio e mostra come le diverse aree gestionali contribuiscono alla generazione o all'assorbimento di liquidità e forniscono una spiegazione del motivo per cui le disponibilità liquide (rappresentate dai depositi bancari e postali, dagli assegni e dal denaro e valori in cassa, anche se denominati in valuta estera) cambiano di importo nel bilancio da un anno all'altro.

Le aree che analizza il RF sono relative alla gestione reddituale o operativa, alle attività di investimento e all'attività finanziaria.

- FLUSSO MONETARIO GENERATO DALLA GESTIONE OPERATIVA evidenzia la liquidità che ha generato, o assorbito, l'attività operativa/tipica dell'ente, costituita dal normale processo gestionale. Tanto maggiore è il valore di tale margine quanto più l'ente risulta autonoma dal punto di vista finanziario rispetto ai soggetti esterni.
- FLUSSO MONETARIO GENERATO DALL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO: evidenzia la liquidità che ha generato, o che ha assorbito, l'attività inerente gli investimenti, ovvero nuovi acquisti o disinvestimenti. Si può

considerare fisiologico un valore negativo, un valore positivo implica che si è proceduto a disinvestire beni strumentali per produrre cash-flow.

- FLUSSO MONETARIO GENERATO DALL'ATTIVITA' FINANZIARIA: evidenzia la liquidità che ha generato, o che ha assorbito, l'attività dei finanziamenti, ovvero il ricorso a nuovi finanziamenti o il rimborso di debiti e finanziamenti.

Dall'analisi dell'andamento del RF 2022, si osserva come il flusso generato dall'attività operativa, fortemente condizionata dall'aumento dei crediti, dovuti per la parte prevalente ai finanziamenti da PNRR, nonché dai movimenti intervenuti nel patrimonio netto, è stato interamente assorbito dalle spese per nuovi investimenti che hanno, anzi, superato il flusso monetario operativo dell'anno.

Il cash-flow dell'esercizio è, pertanto, negativo ma il giudizio in questo caso, resta comunque buono, perché, in una situazione finanziaria solida, come il caso di UNIVAQ, con disponibilità liquide molto elevate, assorbire liquidità per promuovere l'ammodernamento e l'ampliamento della dotazione strumentale è da valutare positivamente.

## NOTA INTEGRATIVA

## PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il Bilancio Unico d'Ateneo di esercizio 2022 rappresenta la situazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'Ateneo, si compone dei prospetti di Stato Patrimoniale, Conto Economico, Rendiconto Finanziario e Nota Integrativa ed è corredato dalla Relazione sulla gestione.

Il bilancio è stato redatto in conformità a quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 18 del 27 gennaio 2012 – “Introduzione di un sistema di contabilità economico-patrimoniale e analitica, del bilancio unico e del bilancio consolidato nelle Università, a norma dell'articolo 5, comma 1, lettera b), e comma 4, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240” e dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 19 del 14 gennaio 2014 – “Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economicopatrimoniale per le Università”.

Il Decreto Interministeriale n. 19/2014 ha subito una revisione e aggiornamento di cui al D.I. n. 394 del 8 giugno 2017.

Il presente bilancio è conforme alle disposizioni operative della terza edizione del Manuale Tecnico Operativo e alle Note tecniche esplicative, elaborati dalla Commissione Ministeriale per la contabilità economico – patrimoniale delle Università e consultabili nel sito <https://coep.miur.it>.

Lo stesso D.lgs. 18/2012, agli artt. 2 e 4, prevede che le Università per la predisposizione dei documenti contabili si attengano ai principi contabili e agli schemi di bilancio stabiliti e aggiornati con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, sentita la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

Nel processo di formazione del Bilancio Unico di Ateneo di Esercizio 2022, redatto in contabilità economico-patrimoniale, si è fatto riferimento ai seguenti principi contabili generali o postulati:

- Utilità del bilancio per i destinatari e completezza dell'informazione: tra i soggetti interessati alle informazioni di bilancio sono stati considerati gli studenti, la comunità scientifica, gli enti finanziatori (tra i quali il MIUR), i creditori, i dipendenti, la comunità locale, gli investitori. Per rispecchiare tale principio i dati di bilancio sono stati riportati analiticamente con l'evidenza di tutte le informazioni complementari necessarie per la comprensibilità e attendibilità del bilancio stesso. Le informazioni sono state esposte in modo completo e scaturiscono da un insieme organico e unitario di documenti;
- Veridicità: tutte le informazioni gestionali sono state correttamente rilevate al fine di evitare omissioni o ridondanze;
- Correttezza: sono stati effettuati procedimenti di valutazione garantendo sempre la correttezza economica e la ragionevolezza del risultato;
- Neutralità e imparzialità: le informazioni sulla gestione sono tali da non influenzare il processo decisionale o il giudizio dei soggetti esterni in favore dell'una o dell'altra decisione;
- Attendibilità: l'attendibilità e l'integrità dei dati contenuti in bilancio è stata assicurata da un sistema di controlli interni e flussi autorizzativi;

- Significatività e rilevanza dei fatti economici ai fini della loro presentazione in bilancio: nella nota integrativa sono state evidenziate le informazioni che hanno un effetto significativo e rilevante sui dati di bilancio e sul processo decisionale dei destinatari;
- Comprensibilità e chiarezza: le informazioni sono state analiticamente riportate attraverso una semplice e chiara classificazione delle voci di bilancio;
- Pubblicità: il bilancio assolve una funzione informativa nei confronti dei destinatari e pertanto è reso pubblico, secondo la disciplina vigente, mediante la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo;
- Annualità del bilancio: il bilancio si riferisce a un periodo amministrativo che coincide con l'anno solare;
- Continuità: la valutazione delle voci è stata effettuata nella prospettiva della continuazione dell'attività dell'Ateneo; - Prudenza: nel bilancio le componenti positive non realizzate non sono state contabilizzate, mentre tutte le componenti negative sono state considerate anche solo se temute;
- Integrità: non sono state effettuate compensazioni di partite e raggruppamento di voci;
- Costanza e comparabilità: l'applicazione dei principi contabili, essendo costante e comparabile nel tempo, permette una oggettiva analisi degli scostamenti sia tra più esercizi sia tra dati preventivi e consuntivi;
- Universalità: nei documenti di bilancio sono state considerate tutte le grandezze finanziarie, patrimoniali ed economiche al fine di fornire un quadro fedele ed esauriente dell'attività amministrativa nel suo complesso;
- Unità: il bilancio riguarda l'Ateneo nel suo complesso quale entità unica e unitaria;
- Competenza economica: tutte le operazioni ed eventi sono rilevati contabilmente nell'esercizio di competenza economica e non in quello in cui si manifestano i relativi movimenti finanziari.

Per tutto quanto non espressamente disciplinato dai Decreti e dalla normativa inerente specificatamente alle Università, sono state applicate le disposizioni di cui al Codice civile e i Principi Contabili Nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

---

#### VARIAZIONI AI PRINCIPI DI VALUTAZIONE IN CONSEGUENZA DELLA MODIFICA DEL D.I. 394/2017 ED EFFETTI SULLE POSTE DI BILANCIO

L'emanazione del D.I. n. 394 del 08 giugno 2017 "Modifica del Decreto Interministeriale MIUR e MEF n. 19 del 14/01/2014" non ha comportato alcuna necessità di rettifica dei principi di valutazione o di operazioni di riclassifica delle poste iscritte nel Bilancio, in quanto le valutazioni dell'Ateneo erano già coerenti con le disposizioni richieste dalle note tecniche emanate dal MIUR e pubblicate sul sito <https://coep.miur.it>.

---

#### CORREZIONE DI ERRORI RILEVANTI

Non ci sono correzioni di errori rilevanti da segnalare.

## CRITERI DI VALUTAZIONE

Il presente bilancio è redatto seguendo lo schema ed i principi individuati dal D.I. n. 19/2014, come modificato dal decreto interministeriale 08/06/2017 n. 394, dal “Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali”, la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con D.D. 1841 del 26 luglio 2017, modificato con il D.D. 1055 del 30 maggio 2019, e per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto dei principi contabili statuiti dall’Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

I criteri di valutazione utilizzati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati fatti oggetto di deroga.

Nel corso dell’esercizio non vi sono stati cambiamenti ai criteri di valutazione rispetto al precedente esercizio.

Si riportano di seguito i criteri di valutazione delle seguenti poste.

### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali sono beni o costi pluriennali caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi.

Esse sono iscritte al costo di acquisto o di produzione.

Il costo di acquisto comprende anche gli oneri accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili e quelli di indiretta attribuzione per la quota ragionevolmente imputabile.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, è sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo.

L’immobilizzazione che, alla data di chiusura dell’esercizio, risulti durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i criteri di cui sopra, viene iscritta a tale minor valore.

I valori originari di iscrizione sono ripristinati, al netto dell’ammortamento, qualora vengano meno le ragioni che avevano originato la svalutazione.

I costi di impianto sono legati alla costituzione dell’Ateneo, mentre quelli di ampliamento indicano oneri sostenuti per l’espansione dell’Ateneo in direzioni ed attività precedentemente non perseguite.

I costi per diritti di brevetto e utilizzazione di opere dell’ingegno sono prudenzialmente iscritti a Conto Economico; tuttavia, se l’Ateneo risulta essere titolare del diritto e valutata l’utilità futura di tali costi, questi vengono capitalizzati.

Le concessioni, licenze, marchi e diritti simili vengono ammortizzati in funzione della durata del diritto.

I costi sostenuti per le migliorie e spese incrementative su beni di terzi vengono iscritti tra le immobilizzazioni immateriali se le migliorie e le spese incrementative non sono separabili dai beni stessi, altrimenti sono iscritti tra le “Immobilizzazioni materiali” nella specifica categoria di appartenenza.

Tali costi vengono ammortizzati applicando l’aliquota maggiore tra la natura del bene e ; la durata del contratto che ne legittima il possesso.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	ALIQUTA AMMORTAMENTO	NOTE OPERATIVE
<b>COSTI DI IMPIANTO, AMPLIAMENTO E SVILUPPO</b>		
Costi di impianto e ampliamento	20%	
Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità	20%	
<b>DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNO</b>		
Software	20%	sw acquistato a titolo di proprietà, sw in licenza d'uso a tempo indeterminato, sw prodotto internamente
Brevetti	20%	
Diritti di utilizzo di opere di ingegno	20%	
<b>CONCESSIONI LICENZE, MARCHI E DIRITTI SIMILI</b>		
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20%	
<b>ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>		
Manutenzioni e spese incrementative su beni di terzi	variabile	aliquota di ammortamento maggiore tra natura del bene e durata residua del contratto
Immobilizzazioni immateriali diverse	20%	

## IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali sono elementi patrimoniali di proprietà acquisiti per la realizzazione delle proprie attività e destinati a essere utilizzati durevolmente.

Rientrano in questa categoria anche le immobilizzazioni utilizzate per la realizzazione di progetti di ricerca, finanziati con risorse esterne, il cui ammortamento segue le aliquote utilizzate per i cespiti acquistati con fondi propri.

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione.

Il costo di acquisto comprende tutti i costi collegati all'acquisto che sono sostenuti affinché l'immobilizzazione possa essere utilizzata. Il costo di produzione è inclusivo dei costi diretti (materiale e mano d'opera diretta, costi di progettazione, forniture esterne, ecc.) e dei costi generali di produzione, per la quota ragionevolmente imputabile al cespite, per il periodo della sua fabbricazione fino al momento in cui il cespite è pronto per l'uso.

I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni sono contabilizzati all'interno del Conto Economico nell'esercizio in cui sono sostenuti. I costi di manutenzione straordinaria (ampliamento, ammodernamento o miglioramento), cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o del prolungamento della vita utile, sono portati a incremento del valore del bene cui fanno riferimento e poi ammortizzati.

Il costo delle immobilizzazioni materiali con vita utile definita, determinato come sopra descritto, viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo. Le aliquote di ammortamento applicate sono di seguito riportate

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	ALIQUOTA AMMORTAMENTO	NOTE OPERATIVE
<b>TERRENI E FABBRICATI</b>		
Terreni edificabili		non soggetto ad ammortamento
Terreni agricoli		non soggetto ad ammortamento
Fabbricati	3%	
Fabbricati di valore storico-artistico	3%	
Costruzioni leggere	10%	
<b>IMPIANTI ED ATTREZZATURE</b>		
Impianti generici	10%	
Impianti specifici	20%	
Attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	20%	
Altre attrezzature	15%	
<b>ATTREZZATURE SCIENTIFICHE</b>		
Attrezzature scientifiche	20%	
<b>PATRIMONIO LIBRARIO, OPERE D'ARTE, D'ANTIQUARIATO E MUSEALI</b>		
Materiale Bibliografico	100%	
E-book e periodici on line		dotazione libraria a costo
Collezioni scientifiche		non soggetto ad ammortamento
Beni di valore culturale, storico, artistico e museale		non soggetto ad ammortamento
Libri storici		non soggetto ad ammortamento
<b>MOBILI E ARREDI</b>		
Mobili , arredi e complementi	15%	
<b>ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>		
Autocarri motoveicoli e simili	20%	
Autovetture da trasporto	20%	
Immobilizzazioni materiali diverse		in base allo specifico bene

L'immobilizzazione che, alla data di chiusura dell'esercizio, risulti durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i precedenti criteri, viene iscritta a tale minor valore.

I valori originari di iscrizione, al netto delle quote di ammortamento, sono ripristinati qualora vengano meno le ragioni che avevano originato le svalutazioni.

Per la contabilizzazione dei contributi in conto capitale a copertura degli investimenti si è adottato il principio – disciplinato dal Decreto Ministeriale di riferimento e accettato dai principi contabili OIC - della correlazione tra contributo e quota di costo di competenza: nell'attivo è iscritto il valore delle immobilizzazioni determinato nei modi descritti in precedenza, nel passivo il risconto passivo dei contributi, gradualmente accreditati a conto economico in ragione dell'ammortamento dei cespiti cui si riferiscono.

Le Opere d'arte e beni di valore storico, le Collezioni scientifiche, i libri di pregio sono iscritti nello Stato Patrimoniale e non sono soggetti ad ammortamento in quanto tendono a non perdere valore nel corso del tempo, stesso dicasi per i fabbricati di

valore storico artistico e i terreni di proprietà dell'Ateneo che vengono iscritti al loro costo storico e non sono soggetti ad ammortamento.

Si precisa che per gli immobili demaniali, è stato iscritto il valore catastale esclusivamente nei conti d'ordine.

#### IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Sono state classificate tra le immobilizzazioni finanziarie le partecipazioni destinate a investimento durevole detenute dall'Ateneo nei vari Enti e Società.

Nella valutazione si è considerato il costo sostenuto per l'acquisizione della partecipazione comprensivo degli oneri accessori, rettificato in diminuzione in presenza di perdite durevoli di valore. Le partecipazioni in enti e società sono valutate in base al "metodo del costo" di cui all'articolo 2426, comma 4, del Codice civile.

L'importo complessivo delle partecipazioni è coerente rispetto alla valutazione patrimoniale della partecipata in base all'ultimo bilancio disponibile alla data di redazione del presente documento.

#### RIMANENZE

La valutazione delle rimanenze non è stata effettuata in quanto non ritenuta rilevante nel contesto dell'Ateneo, che non prevede la gestione di giacenze di magazzino. Il costo delle merci acquistate (materiale di consumo) viene rilevato interamente quale costo nel conto economico.

#### CREDITI

I crediti sono stati esposti in bilancio al valore nominale corrispondente al valore di presunto realizzo, ai sensi dell'art. 4 del D.l. n. 19/2014, c. 1 lett. e.

L'adeguamento a tale valore è ottenuto mediante lo stanziamento di un Fondo svalutazione crediti, il cui computo tiene conto delle situazioni di inesigibilità già manifestatesi, temute e latenti.

L'entità del predetto Fondo è determinata quindi su stime fondate sulla pregressa esperienza, sull'andamento degli indici di anzianità dei crediti scaduti, nonché sui fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio che hanno riflessi sui valori alla data del bilancio.

Il totale dei crediti indicato espone l'ammontare al netto del fondo svalutazione. Come già fatto negli ultimi due esercizi, si è proceduto ad analizzare i crediti iscritti a bilancio e a redigere, di concerto con gli uffici preposti, un ageing (prospetto di anzianità dei crediti) che evidenziasse per ogni singola posizione, gli elementi presi a base per un corretto calcolo dell'accantonamento imputato in Bilancio secondo i criteri individuati come nella tabella di seguito riportata.

Sulla base di tale tassonomia per ogni tipologia di credito evidenziato nei paragrafi della presente Nota integrativa di seguito indicati si è proceduto a rilevare il relativo accantonamento stanziato al fondo la cui sommatoria costituisce l'ammontare complessivo dell'anno.

A	Crediti aperti la cui riscossione, quantunque ritardata può considerarsi certa
B	Crediti aperti considerati incerti perché giudiziariamente controversi
C	Crediti aperti riconosciuti di dubbia esazione
D	Crediti aperti riconosciuti inesigibili

Per determinare un congruo fondo svalutazione crediti, si è proceduto a quantificare il rischio potenziale secondo lo schema seguente:

- Livello A: nessun accantonamento al fondo.
- Livelli B e C: accantonamento al fondo secondo diverse percentuali di svalutazione corrispondenti a classi di anzianità del credito: 20% dopo 2 anni, 40% dopo 3 anni, 50% dopo 4 anni, 75% oltre 5 anni.
- Livello D: accantonamento al fondo pari a 100% del credito

Per i crediti relativi a situazioni di incerta riscossione, note all'ufficio competente, si è superata la classificazione di cui sopra e si è proceduto a svalutare in maniera puntuale.

Si chiarisce inoltre, che tra i fondi rischi risulta essere iscritto un fondo per rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T che di fatto copre da eventuali perdite su crediti derivanti da queste specifiche attività.

Conformemente alle indicazioni contenute nella versione aggiornata del Manuale Tecnico Operativo, il presente documento di bilancio rileva i crediti verso studenti mediante registrazione del credito per le rate ancora non scadute ed imputabili al Contributo Omnicomprensivo annuale relativamente alle iscrizioni per l'A.A. 2022/2023. I

Il Manuale Tecnico Operativo consiglia la rilevazione di detti crediti sia per essere in linea con l'art. 2424 del Codice Civile sia per fornire informazioni più circostanziate e precise sulla situazione patrimoniale dell'Ateneo.

L'Ateneo non procede a svalutare i crediti verso studenti per tasse e contributi studenteschi in quanto alla data di redazione del presente documento è già stato incassato il 66% delle somme dovute, con riscontro formale e sostanziale, e il credito iscritto al 31.12.2022 è ampiamente verificato e correttamente misurato; si ritiene, pertanto, ragionevole considerare certo l'incasso anche la restante parte.

I debiti sono iscritti al valore nominale, con evidenziazione dei debiti esigibili entro l'esercizio e di quelli oltre.

---

#### DISPONIBILITA' LIQUIDE

Si tratta dei depositi bancari e postali, assegni, denaro contante e valori bollati. Tali poste sono valutate al valore nominale.

---

#### RATEI E RISCONTI

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi al fine di ottemperare al principio della competenza economica.

Nella voce "Ratei e risconti attivi" sono iscritti, rispettivamente, i proventi di competenza dell'esercizio che avranno manifestazione finanziaria in esercizi successivi e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Nella voce "Ratei e risconti passivi" sono iscritti, rispettivamente, i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi che hanno avuto manifestazione finanziaria entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Nella valorizzazione dei ratei attivi o dei risconti passivi nel contesto universitario assume particolare rilievo la competenza dei proventi relativi ai progetti e alle ricerche in corso finanziate o co-finanziate da soggetti terzi.

Tali progetti o ricerche possono essere pluriennali o annuali a seconda degli accordi assunti con l'ente finanziatore e al tipo di attività che si sta realizzando.

I contributi in conto capitale di natura pluriennale sono iscritti fra i risconti passivi e fatti gradualmente partecipare alla determinazione del reddito d'esercizio, in ragione della vita utile del bene che essi hanno contribuito ad acquisire.

---

## PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto dell'Ateneo si articola in:

- Fondo di dotazione, che rappresenta la differenza tra attività e passività in sede di predisposizione del primo Stato Patrimoniale per l'avvio della contabilità economico-patrimoniale;
- Patrimonio vincolato: composto da fondi, riserve vincolate e contributi in conto capitale vincolati per scelte operate da terzi donatori;
- Patrimonio non vincolato: si compone dei risultati gestionali relativi all'esercizio in corso e agli esercizi precedenti. Si precisa che i vincoli possono essere anche temporanei.

La permanenza dei vincoli viene verificata ogni anno e la quota di patrimonio vincolato viene determinata di conseguenza.

---

## FONDI PER RISCHI E ONERI

I fondi per rischi e oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire oneri o rischi, rispettivamente, di esistenza certa o probabile, dei quali, tuttavia, alla data di chiusura dell'esercizio, non erano esattamente determinabili l'ammontare e/o la data della sopravvenienza.

L'OIC, con il principio contabile n. 31, ha stabilito che in relazione al loro grado di realizzazione e di avveramento, gli eventi futuri possono classificarsi in probabili, possibili e remoti.

Un evento si definisce:

- probabile quando il suo accadimento è ritenuto più verosimile, in base a motivi e argomenti oggettivi e attendibili, prevedendo in tal caso l'onere di effettuare un accantonamento ai fondi per rischi ed oneri;
- possibile, quando il grado di accadimento è inferiore al probabile, prevedendo in tal caso l'onere di esposizione nella nota integrativa;
- remoto, quando esistono scarsissime possibilità di verificarsi, non prevedendo in tal caso alcun onere in merito all'accantonamento e/o all'informativa.

---

## FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO (TFR)

Il fondo T.F.R. è determinato in conformità al disposto dell'articolo 2120 Codice civile e dei contratti nazionali ed integrativi in vigore per le categorie di lavoro subordinato aventi diritto.

---

## COSTI E RICAVI

I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

---

## CONTRIBUTI

Per contributi in conto esercizio si intendono le somme disposte da terzi per sostenere il funzionamento o comunque per sostenere costi non classificabili tra gli investimenti.

Per contributi in conto capitale si intendono le somme erogate per la realizzazione di opere o per l'acquisizione di beni durevoli; non è possibile distogliere tali contributi dall'uso previsto dalle leggi o dalle disposizioni in base alle quali sono stati erogati.

I contributi in conto esercizio sono correlati ai costi sostenuti per l'attività a fronte della quale è stato ottenuto il singolo contributo.

Nel caso i costi non siano sostenuti integralmente nell'esercizio viene riscontata la quota di contributo di competenza futura. I contributi in conto capitale sono iscritti tra i risconti passivi, alla voce "Contributi agli investimenti", e rilasciati gradualmente a conto economico in ragione degli oneri di pertinenza dell'esercizio.

---

#### IMPOSTE SUL REDDITO

Le imposte sul reddito e sul patrimonio sono determinate in base ad una prudenziale previsione dell'onere fiscale corrente, in relazione alle vigenti norme tributarie, in particolare, nelle more della predisposizione del modello Unico 2023, si è provveduto a rilevare l'IRES di competenza dell'anno 2022, sulla base di quella determinata per l'anno 2021.

## ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Lo schema di Stato Patrimoniale adottato è quello previsto dagli schemi ministeriali indicati nel D.I. 394 del 08.06.2017. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione “Criteri di valutazione”.

## ATTIVITA'

## IMMOBILIZZAZIONI

IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2021 (costo storico al netto fondo ammo)	Incrementi 2022	Decrementi 2022	Ammortamenti 2022	Valore al 31/12/2022
<b>I - IMMATERIALI</b>					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0	0	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	18.453,32	0	0	9.011,10	9.442,22
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0	0	0	0
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.430.528,98	0	0	420.982,52	2.009.546,46
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>2.448.982,30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>429.993,62</b>	<b>2.018.988,68</b>
<b>II - MATERIALI</b>					
1) Terreni e fabbricati	57.282.718,69	121.119,43	0	2.303.548,61	55.100.289,51
2) Impianti e attrezzature	3.217.988,80	1.542.683,14	1.086,43	1.226.684,63	3.532.900,88
3) Attrezzature scientifiche	5.274.758,08	1.596.741,03	74,66	1.852.024,23	5.019.400,22
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	42.637,78	0	42.637,78	158.093,11
5) Mobili e arredi	684.409,89	330.494,93	0	151.118,50	863.786,32
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.044.843,73	2.973.158,88	0	0	5.018.002,61
7) Altre immobilizzazioni materiali	65.946,76	0	0	16.965,41	48.981,35
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>68.728.759,06</b>	<b>6.606.835,19</b>	<b>1.161,09</b>	<b>5.592.979,16</b>	<b>69.741.454,00</b>
<b>III - FINANZIARIE</b>	<b>430.863,87</b>	<b>1.005.519,14</b>	<b>91.000,00</b>	<b>0</b>	<b>1.345.383,01</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	<b>430.863,87</b>	<b>1.005.519,14</b>	<b>91.000,00</b>	<b>0</b>	<b>1.345.383,01</b>
<b>TOTALE</b>	<b>71.608.605,23</b>	<b>7.612.345,33</b>	<b>92.161,09</b>	<b>6.022.972,78</b>	<b>73.105.825,69</b>

## IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

In tale raggruppamento trovano collocazione attività prive di consistenza fisica, la cui utilità si ripartisce su più esercizi.

<b>ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno</b>			
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Software acquistato a titolo di proprietà	181.573,55	181.573,55	0
Fondo ammortamento software acquistato a titolo di proprietà	-172.131,33	-163.320,23	-9.011,10
<b>TOTALE</b>	<b>9.442,22</b>	<b>18.453,32</b>	<b>-9.011,10</b>
<b>ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 5) Altre immobilizzazioni immateriali</b>			
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Interventi straordinari su beni di terzi	4.169.640,84	4.169.640,84	0,00
Altre immobilizzazioni immateriali	43.015,59	43.015,59	0
Fondo ammortamento interventi straordinari su beni di terzi	-2.147.723,44	-1.740.081,89	-407.641,55

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEQ 2022

Fondo ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	-55.386,53	-42.045,56	-13.340,97
<b>TOTALE</b>	<b>2.009.546,46</b>	<b>2.430.528,98</b>	<b>-420.982,52</b>

Le voci riferibili alle Immobilizzazioni immateriali non hanno subito incrementi in corso d'anno, la differenza è imputabile interamente alla quota di ammortamento dei software acquistati a titolo di proprietà e alle quote di ammortamento degli interventi straordinari su beni di terzi, relativi ad esercizi precedenti e ancora non completamente ammortizzati.

Gli interventi su beni di terzi a cui è riferibile la quota di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali sono elencati nella tabella seguente.

Descrizione interventi su beni di terzi	Valore annuale ammortamento
Lavori di ripristino edificio DELTA 6	401.531,50
Realizzazione impianto rete dati Edificio Minorenni "Luigi Ferrari"	7.163,96
Realizzazione viabilità interna per accesso di persone con disabilità e mezzi di soccorso all'edificio dell'istituto penale per minorenni "Luigi Ferrari"	6.177,01
Ripristini interni edificio B - Edificio Minorenni "Luigi Ferrari"-	3.110,19
Realizzazione impianto antintrusione DMTA -Edificio DELTA 6 piano -2	2.086,20
Schermatura acustica locale portierato - manutenzione Edificio Minorenni "Luigi Ferrari"-	913,66
<b>TOTALE AMMORTAMENTO</b>	<b>420.982,52</b>

## IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

All'interno di questo raggruppamento sono ricompresi tutti i beni durevoli utilizzati dall'Ateneo per le proprie attività. Questi beni vengono ammortizzati in modo sistematico conformemente alle percentuali indicate nella seconda edizione del Manuale tecnico operativo, le aliquote sono già esposte nella prima parte di questa nota integrativa.

II - MATERIALI:	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Terreni e fabbricati	55.100.289,51	57.282.718,69	-2.182.429,18
2) Impianti e attrezzature	3.532.900,88	3.217.988,80	314.912,08
3) Attrezzature scientifiche	5.019.400,22	5.274.758,08	-255.357,86
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	158.093,11	0,00
5) Mobili e arredi	863.786,32	684.409,89	179.376,43
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	5.018.002,61	2.044.843,73	2.973.158,88
7) Altre immobilizzazioni materiali	48.981,35	65.946,76	-16.965,41
<b>TOTALE II - MATERIALI:</b>	<b>69.741.454,00</b>	<b>68.728.759,06</b>	<b>1.012.694,94</b>

## TERRENI E FABBRICATI

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 1) Terreni e fabbricati			
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Terreni	16.473.224,02	16.473.224,02	0,00
Fabbricati	100.603.524,80	100.482.405,37	121.119,43
Costruzioni leggere (costruzioni temporanee, tendoni, ecc)	88.117,50	88.117,50	0,00
Fondo ammortamento fabbricati	-62.051.354,48	-59.756.617,62	-2.294.736,86
Fondo ammortamento costruzioni leggere	-13.222,33	-4.410,58	-8.811,75
<b>TOTALE</b>	<b>55.100.289,51</b>	<b>57.282.718,69</b>	<b>-2.182.429,18</b>

I terreni non hanno subito variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Il valore complessivo, pari a Euro 16.473.224,02, è costituito: per Euro 77.023.22, dal valore dei terreni di proprietà e, per Euro 16.396.201,00, dal valore di sedime parametrizzato al valore dei fabbricati su di essi edificati.

Si riportano i dettagli nelle tabelle seguenti:

<b>Terreni di proprietà</b>			
<b>Denominazione</b>	<b>Qualità</b>	<b>Consistenza mq</b>	<b>Valore catastale (Euro)</b>
Corte Palazzo Camponeschi	Sem. arborato	2.342	-
Corte Palazzo Camponeschi	Sem. arborato	65	30,38
Coppito Area Biologica	Seminativo	3.471	1.210,50
Coppito Area Biologica	Vigneto	1.250	580,5
Coppito Area Biologica	Seminativo	600	209,25
Coppito Area Biologica	Vigneto	500	174,38
Coppito Area Biologica	Fabbr.Rurale	48	-
Coppito Area Biologica	Seminativo	385	133,88
Coppito Area Biologica	Seminativo	305	106,88
Coppito Area Biologica	vigneto	580	270
Coppito Area Biologica	Seminativo	440	153
Coppito Area Biologica	Vigneto	410	190,13
Coppito Area Biologica	Vigneto	700	325,13
Coppito Area Biologica	Vigneto	848	295,88
Coppito Area Biologica	Vigneto	124	42,75
Coppito Area Biologica	Vigneto	445	207
Coppito Area Biologica	vigneto	106	49,5
Coppito Area Biologica	Vigneto	269	124,88
Coppito Area Biologica	Vigneto	488	169,88
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	2.980	1.038,38
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	1.075	374,63
Coppito Facoltà di Scienze	Vigneto	300	139,5
Coppito Facoltà di Scienze	Vigneto	360	126
Coppito Facoltà di Scienze	ente urbano	98	-
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	4.013	1.399,50
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	3.218	1.121,63
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	50	16,88
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	15.083	613,13
Facoltà di Ingegneria	ente urbano	1.912	-
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	938	38,25
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	8.120	330,75
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	8.302	337,5
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	404	16,88
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	1.587	64,13
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	23	1,13
Facoltà di Ingegneria	ente urbano	65.727	-
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo arborato	580	33,75
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo arborato	4.438	644,63
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo arborato	127	7,88

Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo	650	19,13
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo	1.450	41,63
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo Arborato	3.232	469,13
Località Casale Calore	ente urbano	65.078	-
Località Casale Calore	ente urbano	2.606	-
Giardino alpino Campo Imperatore	ente urbano	2.000	-
Complesso Sportivo Centi Colella	ente urbano	27.007	-
Terreno ex CCIA	Seminativo	312	109,13
Terreno ex CCIA	Seminativo	1.118	389,25
Lenze di Coppito	Seminativo	10.925	3.808,13
Lenze di Coppito	Seminativo	12.740	4.441,50
Lenze di Coppito	Seminativo	427	148,5
Lenze di Coppito	Seminativo	24	7,88
Lenze di Coppito	Seminativo	320	111,38
Lenze di Coppito	Seminativo	50	16,88
Lenze di Coppito	Seminativo	26	9
Lenze di Coppito	ente urbano	3.027	705,01
S.Salvatore A.E	ente urbano	21	-
S.Salvatore A.E	ente urbano	359	-
S.Salvatore A.E	ente urbano	206	-
S.Salvatore V.N.	ente urbano	16.670	-
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 263	Seminativo	3.349	23.443,00
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 439	Seminativo	1.675	11.725,00
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 218	Seminativo	1.410	9.870,00
Terreni area Archeologica Amiternum- numero 278	Seminativo	835	5.845,00
Terreni area Archeologica Amiternum- numero 353	Seminativo	755	5.285,00
<b>TOTALI</b>		<b>288.983</b>	<b>77.023,02</b>

*Il calcolo del valore catastale al 31.12.2014 è stato effettuato moltiplicando il reddito domenicale rivalutato del 25% per il coefficiente 90*

## Terreni (valore di sedime):

N°	DATI CATASTALI	20% Valore complessivo del fabbricato
	Denominazione Fabbricato	
1	Palazzo Carli	Euro 1.191.461
2	Ex.Ciabini	Euro 20.574
3	Pal. Camponeschi	Euro 1.802.642
4	Pal.Ciavoli-Cortelli	Euro 156.213
5	Centro Calcolo	Euro 206.968
6	Pal. Ex-LIUMCA	Euro 708.099
7	Fac.INGEGNERIA (ampliamento)	Euro 507.910
8	Fac.INGEGNERIA (vecchio nucleo)	Euro 16.010
9	Fac. ECONOMIA	Euro 482.371

10	Fac. SCIENZE	Euro 2.570.597
11	Dip.AREA BIOLOG.	Euro 2.697.115
12	Laboratori INF	Euro 57.497
13	Laboratori Dip FISICA	Euro 10.267
14	Complesso Sportivo	Euro 214.873
15	Giardino Botanico	Euro 7.817
16	Ex-S.Salvatore AlaEst	Euro 2.847.186
17	Ex-S.Salvatore v. nucleo	Euro 1.593.790
18	CRAB- SUD	Euro 61.394
19	BLOCCO AULE	Euro 1.075.333
20	EX CIONNI (appartamento)	Euro 44.940
21	EX CIONNI(garage)	Euro 16.544
22	Edificio EX ARTA	Euro 106.600
	<b>TOTALE</b>	<b>Euro 16.396.201</b>

Per quanto riguarda i fabbricati, l'incremento registrato di Euro 121.119,43 è riferibile ad interventi di manutenzione straordinaria presso le aule informatiche situate negli edifici denominati Coppito 1 e Coppito 2: aule c.1.16, 0.20, 0.21.

I lavori hanno riguardato l'ampliamento, l'ammmodernamento e la sostituzione di linee elettriche e di linee di trasmissione dati, nonché interventi di edilizia relativi a nuove tramezzature e tinteggiature. Queste opere hanno determinato un miglioramento significativo in termini di servizi forniti e utilizzo degli spazi. Si riporta a seguire tabella di sintesi della situazione degli edifici di proprietà dell'Ateneo.

	VALORE AL 31/12/2021	ACQUISIZIONI	DECREMENTI/ALIENAZIONI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE/RIPRISTINI	AMMORTAMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2022
FABBRICATI	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a+b-c+d-e)
Pal. Camponeschi	12.778.609,17	0	0	0	424.917,64	12.353.691,53
Pal.Ciavoll-Cortelli	1.807.364,39	0	0	0	62.620,19	1.744.744,20
Pal. Ex-LIUMCA	187.979,10	0	0	0	7.725,17	180.253,93
Fac.INGEGNERIA - Vecchio Nucleo	271.201,82	0	0	0	11.936,64	259.265,18
Fac. INGEGNERIA - Ampliamento Corpi ABC	2.581.642,77	0	0	0	469.791,70	2.111.851,07
Fac. ECONOMIA	520.960,41	0	0	0	57.884,49	463.075,92
Fac. SCIENZE (Coppito 1)	2.553.005,32	0	0	68.198,67	190.135,97	2.431.068,02
Dip.AREA BIOLOG.	1.778.170,67	0	0	52.920,66	356.604,49	1.474.486,84
Laboratori INF	31.476,06	0	0	0	1.150,67	30.325,39
Complesso Sportivo	234.405,70	0	0	0	27.505,68	206.900,02
Ex-S.Salvatore AlaEst	7.865.777,11	0	0	0	350.934,24	7.514.842,87
Ex-S.Salvatore v. nucleo	6.375.160,00	0	0	0	191.254,80	6.183.905,20
CRAB- SUD	120.332,73	0	0	0	7.367,31	112.965,42
BLOCCO AULE	2.960.427,31	0	0	0	127.374,96	2.833.052,35
EX CIONNI - Appartamento	175.027,33	0	0	0	4.910,38	170.116,95

EX CIONNI - garage	57.847,86	0	0	0	2.622,53	55.225,33
Edificio EX-ARTA	426.400	0	0	0	0	426.400,00
<b>TOTALE</b>	<b>40.725.787,75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121.119,33</b>	<b>2.294.736,86</b>	<b>38.552.170,22</b>

Le costruzioni leggere non hanno subito incrementi nel corso dell'esercizio; il minor valore è da ricondurre alla quota annuale di ammortamento riferibile a sono così dettagliate:

	VALORE AL 31/12/2021	ACQUISIZIONI	DECREMENTI/ALIENAZIONI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE/RIPRISTINI	AMMORTAMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2022
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a+b-c+d-e)
COSTRUZIONI LEGGERE						
Edificio CASA_ESI*	81.080,15	0			8.540,91	72.539,24
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	875,59	0			90,28	785,31
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	875,59	0			90,28	785,31
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	875,59	0			90,28	785,31
<b>TOTALE</b>	<b>83.706,92</b>	<b>0</b>			<b>8.811,75</b>	<b>74.895,17</b>

Nel corso dell'esercizio l'Università degli Studi dell'Aquila è risultata vincitrice del progetto "**ecosistema per l'innovazione ad alta intensità di ConosCenza per La ricERCa e lo sviluppo imprenditoriale – ACCELERATE**" in risposta alla selezione attivata in seno al PNRR per le idee progettuali finalizzate a interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno, pubblicato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale in data 29 settembre 2021.

Con Decreto del Direttore generale n. 215 del 27 giugno 2022 l'Agenzia per la Coesione Territoriale, ha approvato l'assegnazione del contributo ai beneficiari e al nostro Ateneo, è stato concesso un finanziamento parziale (50%) di Euro 17.500.000,00, a fronte di una richiesta di Euro 35.000.000,00.

L'Ateneo, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 308/2022 del 5 ottobre 2022, prendendo atto del finanziamento ricevuto e ritenuto opportuno, oltreché importante, sostenere l'intero progetto, ha approvato un co-finanziamento di Euro 23.169.160,96 per il sostegno allo stesso e per l'acquisto di parte dell'edificio denominato ex Scuola superiore Guglielmo Reiss Romoli. Il Rettore, quale rappresentante legale dell'ente, ha sottoscritto il preliminare di vendita in data 18.11.2022 (Trascritto a L'Aquila il 23.11.2022 R.G. n.21493 e R.P.n.17380) e in data 26.01.2023 è stato perfezionato l'atto di compravendita per complessivi Euro 5.022.130 (IVA compresa) al netto delle imposte dovute e della spettanze notarili, trascritto a L'Aquila il 17/02/2023 R.G. n.334 e R.P. n.2531).

Il progetto **ACCELERATE** ha come obiettivo la riqualificazione, la rifunzionalizzazione e la valorizzazione delle strutture e del sito che ospitava la Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli (SSGRR). Le strutture, riferibili al Blocco A–Lotto 1, del suddetto edificio, verranno destinate a spazi per formazione, uffici direzionali, trasferimento tecnologico e incubazione/accelerazione di impresa. L'area destinata a residenze gruppo B, sarà invece demolita e ricostruita per ospitare 6 laboratori di ricerca (Blocco B). I laboratori di ricerca saranno ispirati ai più recenti criteri costruttivi basati sulla minimizzazione dell'impatto complessivo, avvalendosi di dotazioni tecnologiche selezionate sulla base della piena rispondenza alle azioni di supporto alla ricerca. Inoltre, sono state previste specifiche infrastrutture di supporto alla ricerca sperimentale e a iniziative di tipo test-before-invest, che permetteranno di definire scenari per la dimostrazione di efficienza ed efficacia di nuove tecnologie.

Il progetto ha quindi come obiettivo principale quello di favorire la creazione di un ecosistema per l'innovazione che caratterizzerà in modo rilevante il processo di sviluppo innovativo basato sulla ricerca.

In aggiunta a quanto detto, con questa iniziativa si intende anche sostenere processi di formazione strategici, che trovano nel sistema universitario locale e nella sua rete di relazioni un quadro di competenze adeguato a supportarne lo sviluppo e che saranno ospitati presso la struttura oggetto dell'acquisto. In questo ambito verranno inoltre realizzate iniziative di active learning lab anche per il reskilling di lavoratori in base ad esigenze specifiche, nonché iniziative orientate a generare

opportunità di “contaminazione” e “spillover” di conoscenza per favorire l'avvicinamento tra studenti e imprese. Per il tramite di questa iniziativa si intende inoltre contrastare fenomeni di migrazione di personale qualificato e innalzare i tassi di partecipazione dei giovani a percorsi di formazione avanzata.

Cuore del progetto è, infatti, la creazione di un insieme di spazi condivisi tra i diversi soggetti dell'Ecosistema (Università, Centri di Ricerca, imprese e pubbliche amministrazioni) nei quali sono favorite le interazioni dirette che sono essenziali per la condivisione di conoscenza.

L'iniziativa mira, infine, a favorire l'apertura esterna dell'ecosistema, valorizzando le reti internazionali dei soggetti, e generando condizioni favorevoli per nuovi investimenti esteri. La capacità innovativa delle imprese con le loro attività sui mercati internazionali, stimolando gli scambi con l'estero.

Nel rispetto delle tempistiche imposte dal progetto, durante il periodo di redazione del presente documento sono in itinere le operazioni di demolizione del suddetto edificio, propedeutiche al successivo ripristino e al proseguimento di ogni altra attività prevista in seno alla proposta progettuale. Tutte le evidenze contabili relative all'operazione illustrata, saranno fornite nel prossimo Bilancio di esercizio in ragione della competenza economica dei fatti illustrati.

## IMPIANTI E ATTREZZATURE

In questa voce, sono ricomprese le acquisizioni e le installazioni di attrezzature destinate alle attività didattiche e amministrative, nonché attrezzature elettriche, elettroniche ed informatiche. Gli incrementi registrati nell'esercizio sono principalmente dovuti all'acquisto di nuove attrezzature didattiche ed informatiche.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 2) Impianti e attrezzature	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Impianti generici (riscaldamento, condizionamento, elettrico, ecc..)	86.477,01	66.839,89	19.637,12
Attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	12.698.142,78	11.278.459,95	1.419.682,83
Altre attrezzature non scientifiche	646.149,15	557.259,74	88.889,41
Fondo ammortamento impianti generici (riscaldamento, condizionamento, elettrico, ecc)	-42.540,84	-30.347,00	-12.193,84
Fondo ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	-9.380.912,69	-8.328.834,37	-1.052.078,32
Fondo ammortamento altre attrezzature non scientifiche	-474.414,53	-325.389,41	-149.025,12
<b>TOTALE</b>	<b>3.532.900,88</b>	<b>3.217.988,80</b>	<b>314.912,08</b>

La variazione di costo relativa agli impianti generici è riferibile ad un acquisto del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di economia per l'installazione di cinque sistemi di allarme presso:

- n. 1 impianto per i laboratori dipartimentali (chimica e meccanica)
- n. 1 impianto per il laboratorio di Ingegneria Elettrica
- n. 1 impianto per il laboratorio di Elettronica
- n. 1 impianto per il laboratorio di Robotica
- n. 1 impianto per i laboratori presso l'ex Microscopia

Il costo maggiore dell'aggregato è da ricondurre agli acquisti di attrezzature informatiche, audio video ed elettriche effettuate dalle strutture periferiche, soprattutto in seno ai progetti gestiti direttamente; tra gli acquisti di maggiore importo si segnalano:

- l'acquisto di n. 90 postazioni informatiche complete per il potenziamento delle attività didattiche di Ateneo, curato dall'Area sistemi, infrastrutture, didattica e supporto, il costo complessivo ammonta ad Euro 79.352,46
- forniture di attrezzature audio-video per l'ammmodernamento tecnologico e la didattica interattiva di 16 aule di Ateneo, tra cui 3 aule magne presso: dipartimento di Scienze Umane, Dipartimento di matematica e sede di ingegneria (Polo ROIO), anche attraverso l'elettrificazione di ciascuna postazione che è stata dotata di una propria linea di connessione dati, il costo complessivo dell'intervento è stato di Euro 319.788,40
- n. 3 Server DL560 Rack quad-processore prestazionale per le attività del centro EX EMERGE per un costo complessivo di Euro 74.862,00
- l'acquisto di Server rackable high density del Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica, per un investimento complessivo di Euro 64.452,00

I restanti costi sono stati sostenuti dalle varie strutture periferiche per la sostituzione, l'ammmodernamento o l'ampliamento della dotazione esistente.

Tra gli acquisti di altre attrezzature non scientifiche troviamo principalmente condizionatori utili alla corretta climatizzazione dei laboratori di ricerca, gruppi di continuità, congelatori, purificatori d'aria.

## ATTREZZATURE SCIENTIFICHE

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 3) Attrezzature scientifiche	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Attrezzature scientifiche per laboratori	19.610.818,32	18.717.559,92	893.258,40
Altre attrezzature scientifiche	2.235.313,55	1.538.478,81	696.834,74
Fondo ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori	-15.940.435,52	-14.385.761,65	-1.554.673,87
Fondo ammortamento altre attrezzature scientifiche	-886.296,13	-595.519,00	-290.777,13
<b>TOTALE</b>	<b>5.019.400,22</b>	<b>5.274.758,08</b>	<b>-255.357,86</b>

In questa voce sono ricomprese tutte le attrezzature scientifiche destinate all'attività tecnico scientifica e di ricerca e di acquisite principalmente dalle strutture dipartimentali e dai Centri, tra i principali acquisti dell'anno si segnalano:

Descrizione investimento	Descrizione benefici investimento in termini di qualità dei servizi offerti agli studenti o di ricerca	Importo
<b>n. 2 trasmettitore ottico per laboratorio di ottica e Fotonica INCIPICT</b>	L'investimento ha consentito di ampliare la strumentazione del laboratorio di ottica e fotonica ed ha abilitato numerose attività sperimentali che hanno attratto collaborazioni scientifiche i cui output sono stati premiati in conferenze internazionali.	102.388,50
<b>Server rackable high-density -</b>	Questa unità server ad alta densità è stata acquisita per aggiornare l'infrastruttura di calcolo del Laboratorio di calcolo HPC e Big Data (CALIBAN) del dipartimento DISIM. In particolare, tale aggiornamento ha permesso di fornire agli afferenti del DISIM ed ai richiedenti una incrementata capacità di calcolo migliorando il rapporto core/consumo energetico così da migliorare la richiesta energetica complessiva del Laboratorio stesso.	22.720,06
<b>Sistema completo di frenatura Magtrol - Cecati - Mohamadian</b>	L'apparecchiatura consente di effettuare prove di laboratorio su azionamenti elettrici, pertanto consente di migliorare la qualità dei risultati delle attività di ricerca che impiegano motori elettrici; essa consente anche di migliorare la qualità della didattica perché offre la possibilità di mostrare strumentalmente agli studenti il comportamento reale degli azionamenti elettrici.	11.459,46
<b>Ricevitore GNSS E-SURVEY NET 20 plus con accessori - PRATESI</b>	La strumentazione consente di effettuare sperimentazione sia outdoor che in laboratorio per la ricezione e l'elaborazione di segnali GNSS multi-frequenza e multi-costellazione a servizio di attività e progetti di ricerca .	8.820,60
<b>Acquisto workstation tower 4U Dual socket intel</b>	La macchina acquisita consentirà la simulazione di moduli di potenza per applicazioni automotive che sono oggetto dell'accordo di cooperazione con il Politecnico di Zurigo. Gli studi fin qui condotti hanno dimostrato la possibilità di applicare le metodologie di modellazione e simulazione sviluppate all'Aquila per risolvere problemi di interesse industriale.	13.685,96
<b>Acquisto workstation tower 4U Dual socket intel</b>	La macchina acquisita consentirà la simulazione di superfici intelligenti riconfigurabili per applicazioni nel settore della mobilità interconnessa. Questa attività si colloca nel quadro delle attività portate avanti dal Dipartimento.	13.685,96
<b>Acquisto materiale informatico per allestimenti vari (Dipartimento di ingegneria industriale dell'informazione e di economia)</b>	Si tratta di materiale informatico (workstation ed eventuali accessori) volto al potenziamento delle capacità di calcolo, elaborazione e archiviazione dati dei laboratori in cui tale materiale è collocato. Il miglioramento dell'infrastruttura informatica consente di ampliare l'operatività dei laboratori con riferimento sia ai progetti di ricerca a valere su bandi competitivi, sia ai progetti conto terzi inquadrabili nell'ambito della terza missione.	147.466,29

<b>Collocazione impianto Pilota Fenix e costi accessori nell'ambito del progetto PEACOC- Progetto Europeo H2020 "PEACOC"</b>	La collocazione del pilota FENIX appartenente ad UNIVAQ richiede la sua collocazione in un area industriale autorizzata e con i servizi di impianto necessari. Questa attività e' rpevista nel budget di PEACOC e rende possibile effettuare le attività di ricerca da parte di UNIVAQ sul recupero di metalli base e preziosi mediante il proprio brevetto denominato Gold-REC2.	57.096,00
<b>Acquisto di Misuratore/Regolatore di portata massico termico e Misuratore di pressione comprensivo di valvola di regolazione - Precision Fluid Controls Srl - S. Lucantonio</b>	L'apparecchiatura acquisita consente la misurazione di portate e il controllo della pressione in processi continui, sia relativi alle sperimentazioni di ossi-combustione sia per la produzione di biocombustibili. Tali sistemi sono indispensabili per stabilire condizioni di prova, riproducibili e rilevanti su scala pilota e industriale dei processi studiati. Gli studi condotti hanno consentito di pubblicare su riviste prestigiose e rendere visibile il gruppo di ricerca nel panorama nazionale e internazionale.	6.582,63
<b>Acquisto strumento ad ultrasuoni per Analisi dei Materiali - SMART NTD Srl - Progetto STW - Tow Smart Tow Winding ARS01_00871 - CUP: B19C20000340005 - 05.NATALEAVVIORICERCA2022 - Finanziamento progetti di Ateneo prot. 53201 del 12/05/2022</b>	Dal punto di vista della ricerca scientifica, l'acquisizione dello strumento ad ultrasuoni ha permesso di arricchire e completare la dotazione di strumenti per l'ispezione di materiali, in particolare di materiali compositi, permettendo di rilevare anche difetti posti in profondità e non solo superficiali. Questo ha consentito di mettere in relazione una vasta gamma di tipologie difetti con i parametri del processo di produzione, ai fini dello sviluppo di nuovi metodi di ottimizzazione dei processi stessi.	13.828,19
<b>Acquisto strumento PEMS (Portable emission measurement systems) completo di accessori</b>	Il PEMS è uno strumento che consente la misura delle emissioni inquinanti a bordo veicolo. è comunemente utilizzato per le prove di omologazione dei veicoli. Perciò consentirà di effettuare test sperimentali su veicoli su strada, sui quali provare diverse soluzioni tecnologiche rivolte all'efficientamento dei motore, dei veicoli, degli ausiliari, di diversi combustibili, etc. Consentirà anche la validazione di modelli specifici e la verifica di prestazioni in condizioni realistiche di prova su strada, aprendo alla possibilità di nuove collaborazioni con le aziende di settore. Può anche essere strumento di backup per la misura di emissioni da motore a banco.	100.040,00
<b>Rilevatore a indice di rifrazione 1260 Infinity II + installazione + familiarizzazione +manutenzione preventiva CrossLab - Progetto H2020 PEACOC</b>	Strumentazione per la misura di controllo di fasi di estrazione con solvente e lo sviluppo di un sistema di controllo per la fase di settling.	12.014,96
<b>Acquisto n. 2 ScanControl completi di cavo ethernet</b>	Il finanziamento richiesto è stato utilizzato per l'acquisto di attrezzature e strumentazioni necessarie per lo sviluppo di una metodologia integrata per l'analisi di reperti ceramici non assialsimmetrici in modo ripetibile e riproducibile con la condivisione in forma interattiva delle informazioni disponibili. Tale metodologia potrà essere potenzialmente la base per un approccio innovativo alle indagini sulle ceramiche, alla loro datazione, collocazione e ricostruzione completa a partire dai frammenti. Questa metodologia potrà condurre alla realizzazione di un metodo di classificazione automatico, che potrebbe essere una soluzione a un compito estremamente difficile e dispendioso in termini di tempo per gli archeologi.	17.392,32
<b>CAMPIONATORE AUTOMATICO COMPRESO DI ACCESSORI + TRASPORTO - Progetto H2020 PEACOC</b>	Strumentazione alternativa all'ICPO-Ottico a disposizione. Permette di effettuare la titolazione di acido libero e della concentrazione di metalli (anche con la propria speciazione ionica). Possibile suo utilizzo anche in altri progetti finanziati e/o finanziabili.	15.359,43
<b>Progettazione, costruzione e fornitura di del quadro pneumatico e linee di alimentazione - PEACOC</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto PEACOC. L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	22.267,44
<b>Progettazione, modifica, fornitura quadro di comando generale. schemi elettrici aggiornati - TREASURE</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto TREASURE. L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	41.165,24

<b>Progettazione, costruzione e fornitura di n. 1 reattore (R102) e di n. 1 reattore (R103) ed accessori - PEACOC</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto PEACOC (n particolare la realizzazione di due diverse tipologie di reattori chimici). L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	37.502,00
<b>iTHERM Moduline TM131 TM131-33HJ3/101, iTHERM ModuLine TM131 TM131-37770/101, MICROPILOT FMR10 FMR10-1009/0, LIQUIPHANT FTL62-5VA5/0, SERVIZI LOGISTICI, BOLLO</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto TREASURE. L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	11.798,85
<b>Pompa centrifuga mod tm160pp, pompa debem mod. boxer 81 pp doppia membrana hyrtel+ptfe/pt/pp/ptfe + bollo</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto TREASURE. L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	10.734,29
<b>Valvole in pp, accessori e piping di processo - progetto h2020 peacoc - progetto europeo h2020 "treasure"</b>	Revamping del Pilota FENIX per la parte di interesse del progetto TREASURE. L'impianto ora e' funzionale al trattamento di diverse tipologie di materiali anche con granulometria e densità maggiore. Possibile uso di FENIX anche in altri progetti di ricerca e/o CT.	29.396,46
<b>Ibriht FL 1500 Imaging Ssystem</b>	Lo strumento permette la scansione e l'acquisizione in chemiluminescenza e in fluorescenza di western blotting o gel di acidi nucleici. E' uno strumento di ultima generazione, con interfaccia user friendly e con elevate prestazioni. Questo strumento viene messo a disposizione degli studenti di diversi corsi di studio che possono quindi usufruire della tecnologia a disposizione.	34.160,00
<b>Attrezzatura Maestro384edge</b>	Lo strumento permette di effettuare studi di elettrofisiologia in modo semplice e rapido, registrando dati di array multielettrodi (MEA) da cellule elettricamente attive (ad esempio, neuroni, cellule cardiache, cellule muscolari, retina e zebrafish), nonché proliferazione, morte, morfologia, attacco, funzione di barriera e segnalazione delle cellule mediante impedenza. Inoltre, rispetto alle tecniche classiche permette l'utilizzo di piastre multi pozzetto da 24, permettendo esperimenti in parallelo in tempo reale. Questo strumento innovativo, quindi, può dare un grande contributo nelle attività di ricerca dell'Ateneo, dando dati che prima non erano disponibili, oltre ad avere un ruolo chiave nella didattica, soprattutto nei corsi riguardanti le Neuroscienze.	34.160,00
	TOTALE	763.724,65

Tra le altre attrezzature scientifiche si segnalano due acquisti in seno al progetto PER-ACTRIS presso il centro di eccellenza CETEMPS.

Descrizione investimento	Descrizione benefici investimento in termini di qualità dei servizi offerti agli studenti o di ricerca	Importo
<b>n. 1 CLOUD DOPPLER RADAR 94 GHz</b>	Il radar è stato sviluppato per la ricerca atmosferica, necessario per lo svolgimento delle attività dell'Osservatorio Atmosferico di CETEMPS/DSFC. Funziona a una lunghezza d'onda di 3,2 millimetri che consente di raggiungere un'elevata sensibilità con piccole dimensioni dello strumento. Il radar fornisce profili di distanza di parametri che contengono informazioni sui diffusori nell'atmosfera come particelle di nuvole, gocce di pioggia, fiocchi di neve e insetti.	353.261,13
<b>n. 1 WIND LIDAR</b>	Il Wind Lidar (WL) è necessario per lo svolgimento delle attività dell'Osservatorio Atmosferico di CETEMPS/DSFC nell'ambito del PROGETTO PON RI 01 00015 PER-ACTRIS-IT. I sistemi LIDAR (Light Detection And Ranging) utilizzano tecniche di telerilevamento ottico per poter misurare la velocità e la direzione del vento orizzontale e verticale fino ad altezze di 250m. Il Wind Lidar misura con tecnica Doppler lidar i profili verticali del vento nelle componenti 3D, e possibilità di simultanea osservazione delle proprietà ottiche degli aerosols e dell'altezza dello strato limite planetario.;	274.892,84
	TOTALE	628.153,97

## PATRIMONIO LIBRARIO, OPERE D'ARTE, D'ANTIQUARIATO E MUSEALI

La voce "Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali e collezioni scientifiche" accoglie il valore delle collezioni scientifiche e dei libri di pregio del nostro Ateneo nonché il valore del materiale librario non di pregio; per quest'ultimo, l'Ateneo ha adottato il metodo della patrimonializzazione (DM 19/2014 art. 4) con registrazione a conto economico di quota di ammortamento annuale pari al 100% del valore dei beni stessi (come da indicazioni del MTO pag.24 Decreto Direttoriale 1055/2019). La variazione dell'aggregato è riferibile all'acquisto di material librario effettuato durante l'esercizio.

<b>ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali</b>			
	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Libri, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.248.452,29	1.205.814,51	42.637,78
Collezioni scientifiche	125.843,11	125.843,11	0,00
Fondo ammortamento patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-1.216.202,29	-1.173.564,51	-42.637,78
<b>TOTALE</b>	<b>158.093,11</b>	<b>158.093,11</b>	<b>0,00</b>

## MOBILI E ARREDI

La voce si riferisce all'acquisizione di mobili e arredi destinati alle attività tecnico-scientifiche e di ricerca dell'Ateneo, ad allestimenti per aule didattiche e al ri-allestimento di spazi ad uso amministrativo e per le attività culturali, eventi, manifestazioni, conferenze.

Il valore di tale voce passa da Euro 2.848.415,65 ad un valore di Euro 3.174.617,62 al 31/12/2022, al netto di ammortamenti. Tra gli acquisti di maggiore rilievo, sostenuti in corso d'anno, si evidenziano:

- Allestimento Centro Congressi San Basilio, per complessivi Euro 168.944,99
- Allestimento laboratori TECNOPOLO, Euro 48.773,65
- Allestimento aula C 1.16 presso il Polo di Coppito 2 – Euro 11.153,24
- Allestimento laboratorio di calcolo ad uso didattico presso il Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche Euro 21.839,22
- Allestimento per spazi dottorandi presso il Dipartimento di scienze fisiche e chimiche Euro 25.195,44

Gli altri acquisti sono stati effettuati dalle strutture Dipartimentali e centri per esigenze di single sostituzioni di mobili e arredi presso le aule didattiche, laboratori e spazi ad uso amministrativo.

<b>ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 5) Mobili e arredi</b>			
	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Mobili e arredi	3.174.617,62	2.848.415,65	326.201,97
Fondo ammortamento mobili e arredi	-2.310.831,30	-2.164.005,76	-146.825,54
<b>TOTALE</b>	<b>863.786,32</b>	<b>684.409,89</b>	<b>179.376,43</b>

## IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI

<b>ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 6) Immobilizzazioni in corso e acconti</b>			
	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Immobilizzazioni in corso e acconti materiali	5.018.002,61	2.044.843,73	2.973.158,88
<b>TOTALE</b>	<b>5.018.002,61</b>	<b>2.044.843,73</b>	<b>2.973.158,88</b>

La voce comprende principalmente costi sostenuti per interventi edilizi e di manutenzione straordinaria su immobili di proprietà non ancora conclusi.

Tali costi saranno stornati a favore della voce relativa alla tipologia di immobilizzazione cui si riferiscono, solo nel momento in cui il cespite sarà disponibile e pronto per l'uso. Da tale momento avrà anche inizio il relativo processo di ammortamento.

La valutazione è stata fatta al costo di acquisto/produzione, ivi compresi i costi diretti ad esso imputabili, quali costi dei professionisti per la progettazione, per i collaudi, ed altro.

Nel corso dell'anno 2022, rispetto ai valori registrati alla chiusura dell'esercizio precedente, non si registra la conclusione di alcun lavoro. Nell'anno sono stati avviati due nuovi interventi che risultano in itinere alla chiusura dell'esercizio.

Il valore di tale voce passa da Euro 2.044.843,73 a Euro 5.018.002,61 con un incremento netto di Euro 2.973.158,88 pari ai costi sostenuti nel 2022.

Nella tabella a seguire si riporta il dettaglio dei lavori in corso.

Descrizione interventi in corso	Valore al 31/12/2021	costi sostenuti nel corso del 2022	Totale intervento in corso al 31.12.2022
Tavola Vibrante BOSCH	1.222.467,39	0	1.222.467,39
Capannone per laboratorio ingegneria sismica (Intervento A16)	280.405,69	683.671,05	964.076,74
Realizzazione nuova UTA stabulario Copptio2 e nuovo impianto produzione acqua calda (Intervento A23)	150.251,93	264.136,05	414.387,98
Interventi di ripristino ex edificio San salvatore Vecchio Nucleo - progetto (CIPE delibera 113/2017) (Intervento A37)	47.763,47	39.500,00	87.263,47
Edificio COPPITO 1 -Adeguamento impianto antincendio, sicurezza impianti e superamento barriere architettoniche(Intervento A10)	291.857,09	693.270,93	985.128,02
Progettazione intervento miglioramento sismico corpo B Roio (Intervento A17)	52.098,16	1.030.668,44	1.082.766,60
Lavori di adeguamento dei locali seminterrati presso l'edificio "Alan Turing" a Coppito per la realizzazione di archivi cartacei (intervento A8)	0	135.880,03	135.880,03
Lavori di manutenzione straordinaria Edificio Giardino Alpino Campo Imperatore (Intervento A12)	0	126.032,38	126.032,38
<b>TOTALE</b>	<b>2.044.843,73</b>	<b>2.973.158,88</b>	<b>5.018.002,61</b>

## ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Il valore complessivo per la voce Altre immobilizzazioni materiali passa da Euro 65.946,76 al 31/12/2021 a Euro 48.981,35 al 31/12/2022, la differenza è da ricondurre alle quote di ammortamento annuale, non si registrano incrementi di costo. Trovano collocazione in questa voce i beni materiali non altrimenti classificabili che nel caso di UNIVAQ fanno riferimento ai costi relative ad autocarri, motoveicoli e simili e autovetture da trasporto.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 7) Altre immobilizzazioni materiali			
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Autocarri, motoveicoli e simili	64.827,02	64.827,02	0,00
Autovetture da trasporto	125.140,23	125.140,23	0,00
Fondo ammortamento autocarri, motoveicoli e simili	-21.401,84	-8.436,43	-12.965,41
Fondo ammortamento autovetture da trasporto	-119.584,06	-115.584,06	-4.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>48.981,35</b>	<b>65.946,76</b>	<b>-16.965,41</b>

Nel corso dell'anno a seguito di emissione di bando di gara emanato con DDG N.6/2022 prot.810 del 7.01.2022 è stato alienato l'autocarro FIAT PANDA targa AZ251ZY, in uso presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica.

L'acquirente, aggiudicatario all'esito del sopra citato bando, ha corripeso per il suddetto autocarro Euro 311,00, facendo di fatto registrare una plusvalenza di pari importo a fronte di un valore contabile pari a zero per effetto della conclusione del periodo di ammortamento (data immatricolazione autocarro 21.07.1998).

Dopo tale alienazione il parco auto dell'Ateneo al 31.12.2022 è così composto:

AMMINISTRAZIONE CENTRALE						
MODELLO	AUTOVETTURA	TARGA	ALIMENTAZIONE	UBICAZIONE	ANNO IMMATRICOLAZIONE	NOTE
FIAT	PANDA	GE105MM	BENZINA	PATRIMONIO	04/03/2021	Autocarro
FIAT	PANDA	GE108MM	BENZINA	PATRIMONIO	04/03/2021	Autocarro
FIAT	DUCATO	GE948ML	GASOLIO	PATRIMONIO	04/03/2021	Autocarro
FIAT	DOBLO'	GE956ML	GASOLIO	PATRIMONIO	04/03/2021	Autocarro
FIAT	PANDA 4X4	EB920MR	BENZINA	PATRIMONIO	25/02/2015	Autocarro
FIAT	PANDA 4X4	EP772KZ	BENZINA	PATRIMONIO	28/07/2014	Autocarro
FIAT	DOBLO'	DJ747DC	GASOLIO	PATRIMONIO	11/05/2007	Autocarro
FIAT	GRANDE PUNTO	EN014ZG	GASOLIO	PATRIMONIO	06/08/2014	Autocarro
FIAT	PANDA VAN	DB241EC	GASOLIO	PATRIMONIO	16/06/2006	Autocarro
HYUNDAI	I30	FT016WZ	BENZINA	PATRIMONIO	21/12/2018	Autovettura
DIPARTIMENTI DI ATENEO						
FIAT	500L	GG416FF	GASOLIO	DICEAA	29/10/2021	Autocarro
NISSAN FURGONE	PRIMASTART	EW076EJ	GASOLIO	MESVA	21/07/2014	Autocarro
FIAT	PANDA	BW580HH	BENZINA	DIIE	29/03/2005	Autovettura
DACIA	DUSTER	EY196KX	BENZINA	DIIE	26/03/2015	Autocarro
PICKUP	GREAT WALL MOTOR STEED 4WD	DW175TE	BENZ. GPL	DIIE	10/06/2009	Autocarro per trasporto cose

## IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Le immobilizzazioni finanziarie pari a Euro 1.345.383,01 sono costituite da investimenti di natura finanziaria rappresentati da Partecipazioni e da crediti finanziari per depositi cauzionali.

Il valore delle partecipazioni dell'Ateneo iscritte al costo di acquisto per Euro 331.343,01 e il valore dei crediti per depositi cauzionali su affitto di immobili di lungo periodo per Euro 1.014.040,00.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - III - FINANZIARIE			
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Partecipazioni	331.343,01	326.823,87	4.519,14
Crediti per depositi cauzionali su fitti passivi di lungo periodo	1.014.040,00	1.104.040,00	-90.000,00
Fondo svalutazione crediti per depositi cauzionali di lungo periodo	0	-1.000.000,00	1.000.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.345.383,01</b>	<b>430.863,87</b>	<b>914.519,14</b>

I movimenti di dettagli interscorsi nell'esercizio hanno riguardato:

## Partecipazioni

- Vendita quota di partecipazione SMART-WASTE. La vendita ha fatto registrare una sopravvenienza di Euro 250,00. L'incasso della quota è avvenuto con ordinativo n.6847 del 1.08.2022.
- Rivalutazione quota di partecipazione POLO CAPITANK, da visura del 15.12.22 le quote dei singoli soci sono aumentate del 25,90%, il valore della partecipazione passa da Euro 2.004,03 a Euro 2.523,17, è registrata una sopravvenienza in conto economico.
- Iscrizione partecipazione per costituzione Fondazione Vitality in seno alle iniziative del PNRR (atto costitutivo del 13.06.2022) valore partecipazione Euro 5.000,00
- Costituzione Fondazione Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing, (atto costitutivo del 11.06.2022). Nel corso dell'anno, Univaq ha sostenuto un costo di Euro 100.000,00 che, secondo atto costitutivo, alimenteranno il fondo di gestione; da questo fondo sarà prelevata una quota che formerà il Fondo di dotazione della Fondazione stessa. Al 31.12.2022 il valore della partecipazione di UNIVAQ al Fondo di dotazione, non è stato reso disponibile, considerate la eterogenea composizione dei soci e le varie quote già versate, si è ritenuto prudente non iscrivere costi di partecipazioni. Si procederà tempestivamente all'atto di ricevimento delle informazioni necessarie da parte della Fondazione.

Le partecipazioni detenute dall'Ateneo al 31.12.2022 sono così riepilogate:

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2021	Patrimonio netto al 31/12/2022	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2021	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2022
CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LA QUALITÀ E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI	Società consortile a r. l.	promuovere attività di ricerca per lo sviluppo tecnologico nel settore agroindustriale e in quello agricolo, per la qualità e per la sicurezza degli alimenti, nonché di svolgere tutte le attività necessarie a realizzare, nella regione Abruzzo, nei medesimi settori e con le stesse finalità un distretto tecnologico.	12.934,75	18,48		83.539,00	n.d.	458,00	n.d.

<u>CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIE DEI MATERIALI (INSTM)</u>	Consorzio	si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata	7.187,98	1,98		10.599,16	n.d.	2.083,00	n.d.
<u>CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LA FISICA SPAZIALE (CIFS)</u>	Consorzio	promuovere e coordinare la partecipazione dei consorziati alle attività scientifiche sperimentali del settore spaziale nei campi dell'Astrofisica, della fisica del sistema solare e della Fisica del plasma interplanetario, in accordo con i programmi spaziali nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata.	15.493,70	11		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<u>CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI (CNIT)</u>	Consorzio	coordina e promuove attività di ricerca teorica e applicativa anche in cooperazione con enti ed industrie nazionali e internazionali e svolge formazione avanzata nel settore delle telecomunicazioni	5.164,57	2,7		13.044.861,77	n.d.	73.970,00	n.d.
<u>CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO SULLA FORMAZIONE (COINFO)</u>	Consorzio	promuovere e sviluppare la formazione del personale pubblico, in particolare di quello universitario, attraverso attività di studio, di ricerca e di organizzazione di corsi di alta formazione che abbiano una rilevanza ed una aggregazione di interesse e di risorse a livello nazionale	2.580,00	n.d.	1.549,37	403.621,00	n.d.	5.956,00	n.d.
<u>CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER I TRASPORTI E LA LOGISTICA (NITEL)</u>	Consorzio	creazione di un'alta scuola di formazione sui trasporti e sulla logistica (es: dottorato nazionale multidisciplinare in Scienze dei trasporti e della logistica); ricerca scientifica: elaborazione strategie e individuazione priorità nelle attività di ricerca scientifica	5.164,57	5,26		161.853,00	n.d.	697,00	n.d.
<u>CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA</u>	Consorzio	gestione data base	3.098,80	1,31		3.252.669,00	n.d.	377.913,00	n.d.
<u>CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA BIONCOLOGIA – UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” (CINBO)</u>	Consorzio	promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche ed applicative nel campo della Bio-Oncologia tra le Università, altri Enti di ricerca e/o Industrie e il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri o internazionali nel settore della Bio-Oncologia.	5.164,57	1,94		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

<u>CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA (CNISM)</u> in liquidazione	Consorzio	promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche nel campo delle scienze fisiche della materia e delle tecnologie connesse tra i soggetti consorziati. Il Consorzio si propone inoltre di mettere in atto azioni finalizzate ad instaurare collaborazioni con il CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, gli altri Enti di Ricerca, gli Enti locali e territoriali ed Istituzioni estere	15.000,00	3,03		38.130,00	n.d.	-1.755,00	n.d.
<u>CINSA – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LE SCIENZE AMBIENTALI</u>	Consorzio	favorire lo sviluppo delle scienze ambientali tramite organi propri ed unità di ricerca dislocate presso le Università consorziate, favorendo collaborazioni tra Università, altri enti di ricerca e/o industrie e l'accesso e l'eventuale partecipazione dei membri del consorzio alla gestione di laboratori anche internazionali nel settore	7.746,85	9,99		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Consorzio Interuniversitari o Italiano per l'Argentina	Consorzio	promuovere e sostenere progetti di cooperazione interuniversitaria tra le università italiane e argentine	14.239,00	3,13		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
IAM - CONSORZIO INNOVAZIONE AUTOMOTIVE E METALMECCANICO - Polo Innovazione Automotive	Società consortile a r. l.	ha come scopo istituzionale e prioritario la costituzione, l'ampliamento e il funzionamento sul territorio regionale del Polo D'Innovazione nel settore Automotive	6.431,77	5,59	4.000,00	331.345,00	n.d.	11.388,00	n.d.
CINI – C.I. Nazionale per l'informatica	Consorzio	Promuove e coordina ricerche sia di base che applicative e altre attività scientifiche e di trasferimento nel campo dell'informatica	10.324,14	2,41		920.967,00	n.d.	3.931,00	n.d.
CSE - Consorzio per la sperimentazione edilizia in liquidazione	Società consortile a r. l.	non ha scopo di lucro e agisce nell'interesse di pubblica utilità. Gestisce laboratori tecnologico prove per materiali da costruzione, prove geotecniche, innovazione materiali estruttive	10.000,00	50		30.361,00	n.d.	10.958,00	n.d.
Consorzio interuniversitari o per i trapianti d'organo	Consorzio	promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo dei trapianti d'organo	10.324,14	n.d.		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
INBB - Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi	Consorzio	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	5.165,00	4		478.552,00	n.d.	985,00	n.d.
CISIA, Consorzio Interuniversitari o Sistemi Integrati per l'accesso	Consorzio	Sistemi Integrati per l'accesso	5.000,00	1,32		2.216.253,00	n.d.	447.733,00	n.d.
CINECA	Consorzio	Sistemi e servizi informatici	25.000,00	1,05		134.416.045,00	n.d.	17.932.746,00	n.d.

ENSIEL, Consorzio interuniversitari o per Energia e Sistemi Elettrici	Consorzio	Studio e ricerca su energia e sistemi elettrici	5.000,00	5		242.641,00	n.d.	33.632,00	n.d.
Polo PALM	Scarl	Ha per oggetto l'individuazione, l'adozione, l'implementazione, la diffusione, lo scambio e la condivisione di soluzioni, protocolli, piattaforme, modelli, strumenti ed informazioni utili alla ricerca ed innovazione nel settore dell'energia, sicurezza, ambiente e servizi per le società	1.000,00	1,2		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Polo CAPITANK	Scarl	ha come scopo istituzionale e prioritario la costituzione, l'ampliamento e il funzionamento sul territorio regionale del Polo D'Innovazione nel settore Chimico- Farmaceutico	2.523,17	1,88	2.000,00	601.242,00	n.d.	-103.331,00	n.d.
Polo AGIRE	Scarl	La società è una struttura senza scopo di lucro che ha per obiettivo la costituzione, l'ampliamento e il funzionamento dei poli di innovazione nei territori regionali del Polo di Innovazione Agroalimentare	2.000,00	1,37	2.000,00	177.264,00	n.d.	7.983,00	n.d.
Maiella Verde	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100	n.d.		143.319,00	n.d.	2.297,00	n.d.
Gran Sasso Velino	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100	0,09		76.260,00	n.d.	-6.516,00	n.d.
Abruzzo Italice Alto Sangro	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	1.000,00	0,56		162.123,00	n.d.	789,00	n.d.
Terre Pescaresi	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100	0,06		192.095,00	n.d.	305,00	n.d.

R13Technology Srl	Srl	sviluppo di beni e servizi ad alto contenuto tecnologico nel campo dei sistemi di misura e prova; dei sensori, convertitori, macchine ed azionamenti elettrici; dei sistemi di automazione, monitoraggio, comando e guida assistita; dei sistemi per il miglioramento dell'efficienza ed il risparmio energetico	2.500,00	5		334.264,00	n.d.	27.913,00	n.d.
DRIMS Srl	Srl	Progettazione di sistemi innovativi di costruzione, protezione sismica; studi di impatto ambientale, e redazione di piani urbanistici, territoriali.	1.000,00	5		40.152,00	n.d.	1.544,00	n.d.
ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.	5.000,00	5		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FONDAZIONE IN PARTECIPAZIONE ITS "EFFICIENZA ENERGETICA"	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.	5.000,00	5		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FONDAZIONE IN PARTECIPAZIONE ITS "MOST: MOBILITA' SOSTENIBILE"	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.	5.000,00	5		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Consorzio El.Mo. Elettrificazione della mobilità	Consorzio	promuove, coordina e svolge attività di ricerca scientifica nel campo della mobilità elettrica sulle seguenti tematiche generali: sviluppo di infrastrutture di ricarica; power train per veicoli elettrici e ibridi; efficientamento dei sistemi di propulsione elettrica e dei sistemi di bordo dei veicoli; accumulo energetico; architetture,	5.000,00	6,67		54.147,00	n.d.	-10.345,00	n.d.

		tecnologie abilitanti, componenti e sistemi per la mobilità sostenibile.							
Fondazione Università dell'Aquila	Fondazione	La Fondazione è un ente strumentale dell'Università. Non ha scopo di lucro e persegue il fine di sostenere l'Università dell'Aquila attraverso attività strumentali e di supporto della didattica e della ricerca scientifica e tecnologica.	100.000,00	10		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
in liquidazione									
Fondazione Collegio di merito Ferrante D'Aragona	Fondazione	il "Collegio di Merito Ferrante d'Aragona" è una fondazione di partecipazione senza scopo di lucro finalizzata a realizzare una infrastruttura permanente per la residenzialità studentesca.	25.000,00	50		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
			<b>326.343,01</b>						
<b>ENTI PARTECIPATI IN AMBITO PNRR</b>									
Fondazione Vitality	Fondazione	Coordinamento dell'Ecosistema Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia	5.000,00	11,11		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing  Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing  (ICSC)	Fondazione	realizzazione del Programma di Ricerca in qualità di Centro Nazionale - come definito al punto 32 dell'art. 2 del DD, detto anche Programma di Ricerca CN-PNRR	n.d.	n.d.	100.000,00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
		<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>331.343,01</b>						

### Depositi cauzionali su fitti passivi di lungo periodo

Nel corso del 2022 a seguito di sentenza definitiva della Corte di Cassazione (ordinanza 25971/2022 depositata il 02.09.2022) sono stati definiti tutti i giudizi instaurati contro uno dei locatori a cui l'Ateneo è ricorso per far fronte all'emergenza post-sisma, gli esiti dei giudizi sono stati sempre favorevoli all'Ateneo. Pertanto a partire da novembre 2022, la parte soccombente sta procedendo alla restituzione di quanto dovuto a titolo di deposito cauzionale attraverso un sistema di rateizzazione.

Entro il 31.12.2022, sono stati recuperati Euro 90.000 a fronte di un credito per deposito cauzionale di Euro 1.000.000,00 (oltre interessi). Il credito, negli esercizi passati, era stato oggetto di svalutazione per l'intero importo, ma considerando l'esito della suddetta sentenza, si ritiene opportuno, come da indicazioni ricevute dall'organo interno di controllo, rilasciare le risorse accantonate a fondo rischi e considerare il credito totalmente esigibile. Va, in ogni caso segnalato che, sul sistema di rateizzazione proposto dal soccombente, l'interlocuzione è ancora in itinere vista la dimensione del credito e il valore proposto della rata.

## ATTIVO CIRCOLANTE

## Rimanenze

In linea con le osservazioni formulate nella precedente sezione dedicata, conformemente ad una prassi diffusa in ambito universitario, l'Ateneo non ha effettuato alcuna valutazione delle rimanenze in ragione dell'esiguo (e pertanto irrilevante) importo nel contesto specifico universitario.

## Crediti, (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)

Come per il passato, anche per la stesura di questo bilancio, si è proceduto ad analizzare i crediti iscritti a bilancio e a redigere, di concerto con gli uffici preposti, un ageing (prospetto di anzianità dei crediti) che evidenziasse per ogni singola posizione, gli elementi presi a base per un corretto calcolo dell'accantonamento imputato in Bilancio secondo i criteri individuati come nella tabella di seguito riportata.

Sulla base di tale tassonomia per ogni tipologia di credito evidenziato nei paragrafi della presente Nota integrativa di seguito indicati si è proceduto a rilevare il relativo accantonamento stanziato al fondo la cui sommatoria costituisce l'ammontare complessivo dell'anno.

A	Crediti aperti la cui riscossione, quantunque ritardata può considerarsi certa
B	Crediti aperti considerati incerti perché giudiziariamente controversi
C	Crediti aperti riconosciuti di dubbia esazione
D	Crediti aperti riconosciuti inesigibili

Per determinare un congruo fondo svalutazione crediti, si è proceduto a quantificare il rischio potenziale secondo lo schema seguente:

- Livello A: nessun accantonamento al fondo.
- Livelli B e C: accantonamento al fondo secondo diverse percentuali di svalutazione corrispondenti a classi di anzianità del credito: 20% dopo 2 anni, 40% dopo 3 anni, 50% dopo 4 anni, 75% oltre 5 anni.
- Livello D: accantonamento al fondo pari al 100% del credito

Per i crediti relativi a situazioni di incerta riscossione, note all'ufficio competente, si è superata la classificazione di cui sopra e si è proceduto a svalutare in maniera puntuale.

Si chiarisce inoltre, che tra i fondi rischi risulta essere iscritto un fondo per *rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T* che di fatto copre da eventuali perdite su crediti derivanti da queste specifiche attività.

I crediti, esposti al netto del fondo svalutazione ammontano ad Euro 111.946.296,74

II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (di cui esigibili oltre l'esercizio 43.500.000,00)	95.507.725,72	57.281.930,03	38.225.795,69
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	705.392,11	1.511.628,13	-806.236,02
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	759.103,33	2.637.654,52	-1.878.551,19
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	7.246.891,53	5.723.978,54	1.522.912,99
5) Crediti verso Università	134.131,02	213.450,33	-79.319,31
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.159.083,26	8.796.048,97	-636.965,71

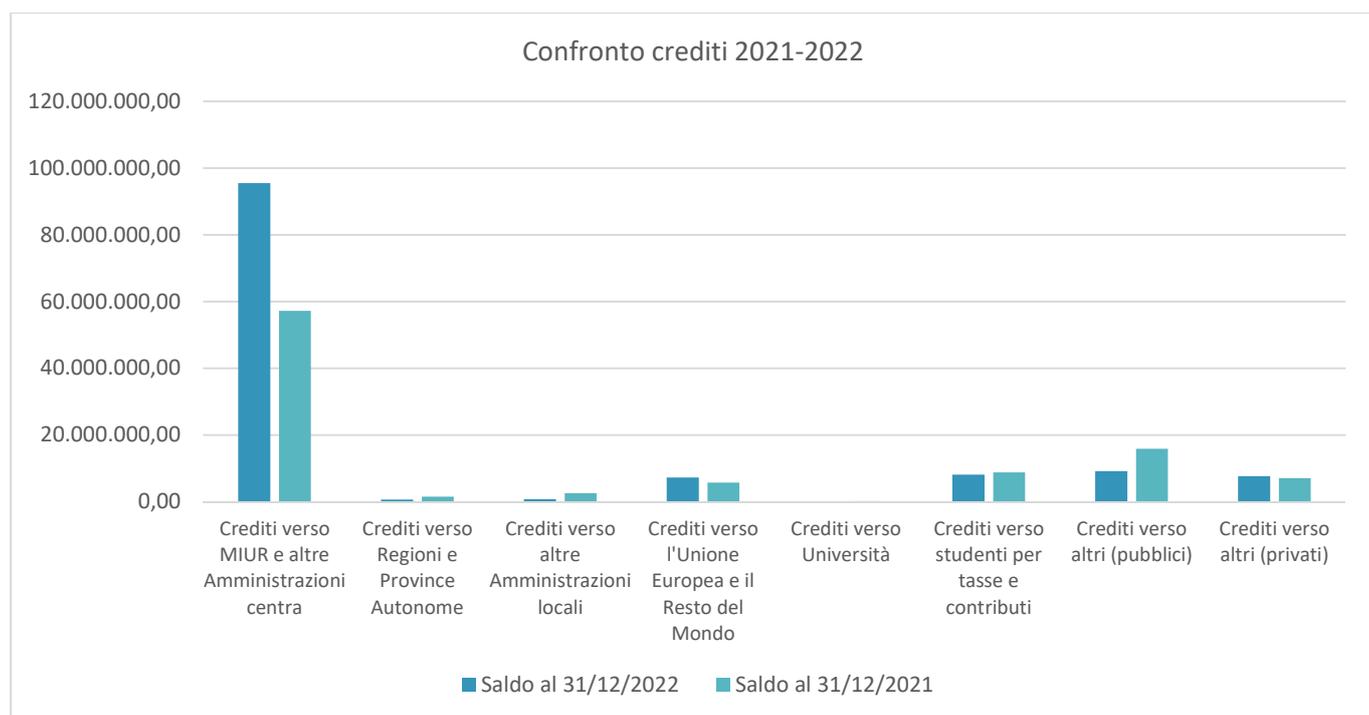
8) Crediti verso altri (pubblici) di cui esigibili oltre l'esercizio 5.000.000,00	9.190.095,80	15.892.886,16	-6.702.790,36
9) Crediti verso altri (privati)	7.703.166,82	7.100.740,67	602.426,15
<b>TOTALE</b>	<b>129.405.589,59</b>	<b>99.158.317,35</b>	<b>30.247.272,24</b>

Come si può facilmente evincere dal grafico seguente, la variazione nell'aggregato è riconducibile quasi interamente ad un aumento dei crediti verso MUR e altre Amministrazioni Centrali, per le altre tipologie di credito si registra, invece una diminuzione rispetto all'esercizio precedente, con l'eccezione dei crediti verso UE e resto del mondo e una pressoché sovrapponibile dimensione dei crediti verso privati.

Il significativo aumento dei crediti verso MUR e Amministrazioni centrali è da ricondurre, in maniera prevalente, ai contributi ricevuti in seno al PNRR:

PNRR Per Il Progetto VITALITY	17.669.505,21
PNRR per il Progetto ACCELERATE	17.449.125,40
PNRR Per Progetto HPC_BIG_DATA_QUANTUM - PNRR	1.768.533,00
<b>TOTALE</b>	<b>36.887.163,61</b>

Rispetto all'esercizio precedente la situazione nella movimentazione dei crediti è rappresentata nel grafico a seguire:



Nel corso del 2022, i crediti verso MUR e Amministrazioni centrali hanno subito variazioni in aumento e diminuzione, si riporta di seguito il dettaglio

Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	credito al 31/12/2022	credito al 31/12/2021	variazione
Accordi Per l'Innovazione Del Ministero Dello Sviluppo Economico (D.M. 31 Dicembre 2021) D.M. Mise 31/12/21 – ID 10621, Posizione 189, N. Prog. F/310189/01-02/X56 - Progetto PEMSOPompe Elettriche Per Una Mobilità Sostenibile	110.000,00	0	110.000,00
Altri Progetti Di Importi Unitari Minori	574.146,19	321.084,77	253.061,42
CIPE Per Il Progetto EX-Emerge	1.571.267,90	2.111.000,00	- 539.732,10
CONTRIBUTI DM 1061/2021- Dottorati Di Ricerca Su Tematiche Green E Dell'innovazione: Nuove Risorse Dal PON Ricerca E Innovazione	1.159.114,26	1.159.114,26	-
CONTRIBUTI DM 566/2021 - Intervento Linea B) - Antincendio Coppito 1	1.100.000,00	1.100.000,00	-

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEO 2022

CONTRIBUTI DM 857/2020 - Laboratorio Ingegneria Sismica	1.000.000,00	1.000.000,00	-
Contributo DM 1275/2021 Fondo ordinario edilizia e grandi attrezzature scientifiche destinato alle università	868.099,00	868.099,00	-
Contributi PRIN Vari	230.671,00	416.900,00	- 186.229,00
Contributo DECRETO DM 934/2022 E Successivo DD 1639 DEL 17/10/2022 - ORIENTA 2026	452.750,00	0	452.750,00
Contributo DM 1062 Del 10 Agosto 2021	1.790.281,53	1.989.625,70	- 199.344,17
Delibera CIPE 113 Del 22.12.2017 Per Finanziamenti All'edilizia	24.000.000,00	24.000.000,00	-
Dottorati PON - XXXV Ciclo	381.446,69	925.590,00	- 544.143,31
FFO 2021 - Ulteriori Risorse Assegnate Dm 1059/2021	769.561,00	2.063.000,00	- 1.293.439,00
Finanziamenti Borse Di Dottorato Dm 351/2022 Da Ministero	960.000,00	0	960.000,00
Finanziamenti Borse Di Dottorato Dm 352/2022 Da Ministero	570.000,00	0	570.000,00
Finanziamento Contratti Di Formazione Specialistica 2021/2022	1.355.985,00	0	1.355.985,00
Finanziamento Contratti Di Formazione Specialistica ANNI PRECEDENTI	5.500.000,00	5.113.000,00	387.000,00
Finanziamento Per L'intervento "Anello Ottico Rete PA" A Valere Sul Programma Di Sviluppo RESTART - Delibera CIPE N. 49/2016	1.040.000,00	1.040.000,00	-
Finanziamento Per Studio Di Processi Per La Produzione Di Nuovi Prodotti Idonei A Migliorare La Qualità E La Sicurezza Degli Alimenti Nel Settore Lattiero Caseario".	175.000,00	0	175.000,00
Generico Entrata Progetto PER-ACTRIS-IT - RIZI	687.065,28	772.098,80	- 85.033,52
Generico Entrata Progetto Smart City	347.157,56	551.991,22	- 204.833,66
Incasso DM 737 Del 25/06/2021	1.556.883,86	3.128.951,86	- 1.572.068,00
PNRR Per Il Progetto VITALITY	17.669.505,21	0	17.669.505,21
PNRR per il Progetto ACCELERATE	17.449.125,40	0	17.449.125,40
PNRR Per Progetto HPC_BIG_DATA_QUANTUM - PNRR	1.768.533,00	0	1.768.533,00
Pon- Rafael (Rna-Cor 958948)	380.304,00	380.304,00	-
Pon-Aim 2019	1.950.119,02	4.490.390,00	- 2.540.270,98
Progetto Aquas - Quota Pomante	155.334,40	292.000,00	- 136.665,60
Progetto CAVIDOTTI_SCUOLE	400.000,00	400.000,00	-
Progetto Di Ricerca Industriale Area Energia ARS01_01245 AIRE Integrazione Efficiente Per L'utilizzo Di Energie Rinnovabili	180.000,00	180.000,00	-
Progetto HYDROGEN SENSORS	100.000,00	0	100.000,00
Progetto IVANHOE	100.000,00	0	100.000,00
Progetto Megam@Rt2	308.750,00	308.750,00	-
Progetto MISE EMERGE - Radiolabs (EX-EMERGE)	491.031,25	491.031,25	-
Progetto MIUR - Progetto Di Ricerca Industriale E Sviluppo Sperimentale	270.600,00	0	270.600,00
Progetto Original In Touch	157.471,00	157.471,00	-
Progetto S.I.C.U.R.A. - Mise	1.750.000,00	1.750.000,00	-
Programmazione Triennale DM 289/2021	593.570,00	2.109.659,00	- 1.516.089,00
Proof Of Concept - Codice Identificativo POC01_00016	161.869,17	161.869,17	-
Quota FFO 2022 DM 581/2022	5.422.084,00	0	5.422.084,00
<b>TOTALE</b>	<b>95.507.725,72</b>	<b>57.281.930,03</b>	<b>38.225.795,69</b>

Il dettaglio dell'aggregato con evidenza del fondo svalutazione è il seguente:

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	95.561.389,26	57.304.099,32	38.257.289,94
Fondo svalutazione crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-53.663,54	-22.169,29	-31.494,25
TOTALE	95.507.725,72	57.281.930,03	38.225.795,69

La svalutazione è riferita, per oltre il 50% al progetto Original In Touch per criticità rilevate sulla rendicontazione del capofila del progetto che probabilmente influiranno anche sui partners, tra cui UNIVAQ, e due progetti MISE per i quali siamo in attesa di esito di rendicontazione e per i quali sono ancora in corso delle interlocuzioni tra il Dipartimento di riferimento e il Dicastero.

Il dettaglio della svalutazione è il seguente:

	Dipartimento di riferimento	Svalutazione
Progetto minore per attività con MISE	DSFC	9.874,40
Progetto minore per attività con MISE.	DSFC	12.294,88
Progetto Original in Touch.	DISIM	31.494,25
	Totale	53.663,54

I **crediti verso Regioni e province autonome** sono rappresentati da contratti e convenzioni varie sottoscritte principalmente dalle strutture dipartimentali e dai centri, tra i maggiori crediti si registrano:

Crediti verso Regioni e province autonome	credito al 31/12/2022	credito al 31/12/2021	variazione
Progetto Cyber Trainer	340.180,78	440.180,78	-100.000,00
Progetto Connect PA	122.015,90	293.740,00	-171.724,10
Progetto Por Fesr 2014 - 2020 Hub Innovazione Lombardia	119.200,00	119.200,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>581.396,68</b>	<b>853.120,78</b>	<b>-271.724,10</b>

Il dettaglio dell'aggregato con evidenza del fondo svalutazione è il seguente:

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
Crediti verso Regioni e Province autonome	877.857,51	1.616.057,37	-738.199,86
Fondo svalutazione crediti verso Regioni e Province Autonome	-172.465,40	-104.429,24	-68.036,16
<b>TOTALE</b>	<b>705.392,11</b>	<b>1.511.628,13</b>	<b>-806.236,02</b>

In fase di rendicontazione, avvenuta a gennaio dell'anno corrente per la quale non ci sono ancora comunicazioni formali, per il progetto Cyber Trainer, l'ente finanziatore ha comunicato che alcune spese rendicontate non potranno essere ammesse al finanziamento, il Dipartimento di riferimento ha ritenuto opportuno svalutare il credito esistente alla luce di queste informazioni ricevute.

La voce **crediti verso altre Amministrazioni locali** accoglie nella misura prevalente il credito verso la Regione Umbria per un accordo progettuale sottoscritto con il Dipartimento di Ingegneria edile, civile-architettura e ambientale, altro credito rilevante nell'aggregato esaminato riguarda l'Accordo USRA rep. 668/2018 - Analisi, ricerca e realizzazione di sistemi esperti finalizzati pari a 186.000,00 stipulato dal Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica. Nella tabella a seguire si riportano le convenzioni e i contratti di maggior valore in termini unitari, altre convenzioni di minor valore sono state sottoscritte da Dipartimenti e centri. L'aggregato non presenta fondi svalutazione.

Crediti verso Amministrazioni locali	credito al 31/12/2022	credito al 31/12/2021	variazione
REGIONE UMBRIA progetto LIFE19 IPE/IT/000015	354.880,00	453.600,00	-98.720,00
Servizio di ricerca e sviluppo relativo alla raccolta, all'archiviazione ed all'indicizzazione dei dati presenti nelle banche dati relativi ai fabbricati colpiti dal terremoto, per poter poi rendere fruibili i risultati ai cittadini, alle istituzioni e agli Enti di ricerca	186.000,00	186.000,00	0,00
DICEAA - Comune dell'Aquila - all'analisi della vulnerabilità sismica e della durabilità, nonché all'analisi delle strutture in legno e dei relativi elementi strutturali relativamente alle palazzine del Progetto CASE	40.000,00	50.000,00	-10.000,00
Determina n.318 del 24/05/2016 del Comune dell'Aquila di stipula accordo attuativo per attività di collaborazione finalizzate alla realizzazione dello Sportello Informagiovani.	40.000,00	60.000,00	-20.000,00
Contributo Comune L'Aquila - Progetto "Guida la tua vita"	35.300,00	0,00	35.300,00
<b>TOTALE</b>	<b>656.180,00</b>	<b>749.600,00</b>	<b>-93.420,00</b>

## I Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo sono così composti:

Crediti verso Unione Europea e resto del mondo	CdR	credito al 31/12/2022	credito al 31/12/2021	variazione
Progetto HOMETECH	DSFC	64.858,80	0,00	64.858,80
Progetto Europeo Artemis	DICEAA	73.700,00	0,00	73.700,00
REGIONE ABRUZZO progetto LIFE20 ENV/IT/000575	CITRAM	56.094,60	0,00	56.094,60
Progetto ESCAPE	DSFC	40.000,00	0,00	40.000,00
Progetto TWISTEDNANO	DSFC	1.662.921,00	0,00	1.662.921,00
Progetto SOBIGDATA RI PPP	DISIM	13.062,50	0,00	13.062,50
Progetto UPGRADE	AMCEN	37.697,50	37.697,50	0,00
Budget progetto TEACH4EDU4	DISIM	12.144,00	36.432,00	-24.288,00
Progetto ECO_CAR	AMCEN	31.285,50	31.285,50	0,00
Progetto SMART-FLEX	DSFC	7.500,00	7.500,00	0,00
Progetto MOQS GUIDONI	DSFC	81.574,92	81.574,92	0,00
Progetto AIDoArt - Eramo	DISIM	209.288,74	295.968,10	-86.679,36
Progetto SE4GD Muccini	DISIM	42.333,33	42.333,33	0,00
Progetto INCO_SMRT	AMCEN	43.362,00	72.270,00	-28.908,00
Progetto PaLIB	AMCEN	15.663,67	33.765,04	-18.101,37
Progetto VALU3S – Verification and Validation of Automated Systems' Safety and Security	DISIM	70.500,00	74.947,92	-4.447,92
Progetto H2020 IREL40 - Intelligent Reliability 4.0 - G.A. 876659 - Quota DISIM	DISIM	56.156,25	112.156,25	-56.000,00
Progetto H2020 IREL40 - Intelligent Reliability 4.0 - G.A. 876659 - Quota DEWS	DEWS	101.593,75	101.593,75	0,00
Progetto SoBigData++: European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics	DISIM	6.974,25	7.750,00	-775,75
Progetto SAFECOP	DEWS	74.359,38	74.359,38	0,00
Progetto OPTIMIST - H2020-MSCA-RISE-2019	DEWS	75.793,52	75.947,92	-154,40
Progetto FRACTAL GA 877056	DEWS	98.700,00	0,00	98.700,00
Progetto EDISS	DISIM	109.360,00	143.000,00	-33.640,00
Progetto SAH	AMCEN	485.133,00	485.133,00	0,00
Progetto EACEA InterMaths GA 619815	DISIM	3.207.750,00	3.207.750,00	0,00
Progetto SAFECOP - revisione del 07.01.20196 - Consiglio DEWS 16.05.2019	DEWS	31.509,77	31.509,77	0,00
Progetto LOWCOMOTE	DISIM	135.842,70	135.842,70	0,00
Progetto MUSAE	AMCEN	14.789,75	29.578,50	-14.788,75
Progetto RecoASIA	AMCEN	304.464,40	304.464,40	0,00
Progetto QUALITI	AMCEN	64.882,00	64.882,00	0,00
Progetto UNICAM	AMCEN	18.422,00	18.442,00	-20,00
<b>TOTALE</b>		<b>7.247.717,33</b>	<b>5.506.183,98</b>	<b>1.741.533,35</b>

Il fondo svalutazione crediti di questo aggregato ammonta Euro 825,80.

La voce **Crediti verso Università** accoglie varie convenzioni dei nostri Dipartimenti, il credito più rilevante è nei confronti del Politecnico di Milano in seno al Progetto Europeo H 2020 "TREASURE" con il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia per Euro 89.781,25. Si segna inoltre la convenzioni con l'Università della Tuscia in seno al Dipartimento di Ingegneria civile per Euro 22.000,00.

I **crediti verso studenti**, anche per il 2022, in conformità alla registrazione dei proventi per la didattica secondo il principio di competenza economica, vengono iscritti in bilancio sulla base del valore di ricavo atteso a seguito di immatricolazioni ed iscrizioni all'A.A. 2022/2023. Il credito verso lo student, sorge all'atto della formalizzazione dell' iscrizione/immatricolazione e viene estinto con il pagamento della seconda e terza rata (31 marzo e 31 maggio anno 2023), nei casi di studenti con situazioni reddituali o di carriera agevolate, può esserci estinzione di pagamento entro la rata del 31 gennaio di ciascun anno.

Alla data del 14 marzo u.s. è stato elaborato dal Settore Informatico Servizi di Ateneo, il valore del COA (Contributo onnicomprensivo annuo) dovuto dagli studenti iscritti e immatricolati ai corsi di Laurea, Laurea specialistica e ciclo unico per l'A.A.2022/2023, parametrizzato all'effettiva capacità reddituale di ciascuno studente a seguito di presentazione del modello ISEU, il totale stimato ammonta ad Euro 8.243.387,42. Le previsioni di incasso sono le seguenti:

	Rata gennaio 2023	Rata marzo 2023	Rata maggio 2023	Totale complessivo
Lauree di primo livello	1.978.468,44	1.427.501,68	1.365.702,39	4.771.672,51
Lauree magistrali/specialistiche	556.410,81	513.848,55	493.621,67	1.563.881,03
Lauree ciclo unico	677.188,00	626.563,11	604.082,77	1.907.833,88
<b>Totale</b>	<b>3.212.067,25</b>	<b>2.567.913,34</b>	<b>2.463.406,83</b>	<b>8.243.387,42</b>
Totale riscosso alla data del 14/03/2023	2.956.664,77	268.769,69		

Considerato l'incasso effettivo della rata di gennaio e osservando gli incassi degli anni precedenti, si è ritenuto prudente, prevede una svalutazione del credito verso studenti per tasse e contributi pari al 5% del totale atteso in quanto si ritiene che tale minor incasso si potrà ripercuotere anche nelle rate successive.

I crediti totali verso gli studenti ammontano ad Euro 8.580.252,63, al netto del fondo svalutazione, di questi, Euro 8.243.387,42 sono relative a tasse e contributi e la restante somma, pari a Euro 336.865,21 accoglie i crediti verso studenti MATHMODS e INTHERMATS per somme ancora da incassare.

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.580.252,63	8.796.048,97	-215.796,34
Fondo svalutazione crediti verso studenti per tasse e contributi	-421.169,37	0	-421.169,37
<b>TOTALE</b>	<b>8.159.083,26</b>	<b>8.796.048,97</b>	<b>-636.965,71</b>

Si rimanda al prosieguo del paragrafo per maggiori dettagli e al paragrafo del conto economico relativo ai proventi per didattica.

I **crediti verso pubblici** è da ricondurre ad un gruppo di crediti verso altri soggetti pubblici a vario titoli iscritti.

La voce di maggior rilievo, che ha anche determinato il significativo decremento rispetto allo scorso esercizio, è quella relativa ai **Crediti verso enti ospedalieri ed ASL** che ha subito una riduzione pari a Euro 10.068.965,49. Nel corso dell'anno infatti, con accordo tra la nostra Università e l'Azienda sanitaria locale Avezzano-Sulmona-L'Aquila (accordo rep. n.916/2022 prot. 11522 del 4.10.2022), si è giunti ad una parziale definizione del lungo contenzioso tra le suddette parti per l'esistenza di reciproche posizioni debitorie e creditorie che non avevano mai trovato soluzione negli anni precedenti.

Con questo accordo vengono compensate le reciproche partite sorte anteriormente al 2003 e fino al 2013 con un saldo debitorio per l'Università di Euro 742.649,38. Questa operazione contabile ha determinato una riduzione dei crediti di Euro 10.528.244,68 e un contemporaneo utilizzo fondo rischi (aperto in relazione alla situazione di contenzioso in atto) per un importo complessivo pari a Euro 11.270.894,06.

Restano ancora da definire le reciproche partite dal 2014 al 31.12.2022, per quest'ultima annualità si è proceduto, come di consueto a registrare il credito maturato in ragione di anno verso la ASL per oneri previdenziali su personale convenzionato pari ed Euro 552.785,18 e una iscrizione a fondo contenziosi per la quota spettante alla ASL sui rimborsi di canoni di approvvigionamento energetico (si rimanda alla sezione dei fondi rischi per l'analisi di dettaglio).

L'altra voce di maggior rilievo dell'aggregato è riferibile ai **crediti verso altri pubblici** che accoglie per la parte prevalente il credito sorto verso il CNR *Consiglio Nazionale Ricerche* a fronte del progetto **PNRR "SoBigData.it"** per un importo complessivo di Euro 3.510.000,00, ulteriori progetti per i quali l'Ateneo ha registrato crediti in questo aggregato sono relative al progetto EXBRINER per Euro 249.000,00; Progetto DarSide 20K – Programma Restart per Euro 148.700,00, Finanziamento assegni di ricerca dal tema: "Mass production technologist" e "FPGA Technologist" per Euro 143.106,00 finanziati dall' INFN.

Crediti verso altri (pubblici)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
INAIL C/acconti	21.407,67	19.648,31	1.759,36
Crediti verso enti ospedalieri ed ASL	5.023.522,70	15.092.488,19	-10.068.965,49
Crediti verso altri (pubblici)	4.149.738,63	752.832,93	3.396.905,70
Crediti v/istituti di previdenza per versamenti da compensazione	28.268,05	66.356,29	-38.088,24
IVA a credito	552,5	106,46	446,04
Crediti per IRAP retributivo	0	-9.947,77	9.947,77
Crediti tributari	1.846,25	961,75	884,5
Fondo svalutazione crediti verso altri (pubblici)	-35.240,00	-29.560,00	-5.680,00
<b>TOTALE</b>	<b>9.190.095,80</b>	<b>15.892.886,16</b>	<b>-6.702.790,36</b>

Il macro aggregato **crediti verso privati**, pari a complessivi Euro 7.703.166,82 (al netto delle svalutazioni che ammontano ad Euro 1.916.559,09), è formato, in misura significativa, da crediti verso soggetti privati per fatture di vendita emesse dalle strutture Dipartimentali a fronte di attività commissionate, comprese le prestazioni su tariffario prevalentemente dai Dipartimenti medici. Il valore complessivo di tali crediti è pari a Euro 2.098.567,88.

A questa cifra si aggiungono ulteriori crediti per convenzioni, accordi e contratti con soggetti private; tra i maggiori si segnalano:

- FONDAZIONE CARISPAQ "LABORATORIO INTEGRATO DI RICERCA PER L'INGEGNERIA SISMICA" per Euro 1.428.588,15 (il credito è totalmente svalutato a seguito di contenzioso con l'ente finanziatore)
- Progetto MISE - Capofila DOMPE' per Euro 1.410.000,00
- Progetto VASARI – CINI per Euro 194.500,00
- Progetto AFARCLOUD – Inside per Euro 163.150,00
- Progetto FITOPTIVIS – Inside per Euro 273.000,00
- Progetto Comp4drones – Inside per Euro 292.500,00
- Programma Erasmus+ KA131 - CALL2022 – Verso INDIRE per Euro 158.276,00
- Programma Erasmus+ KA131 - CALL 2021 – Verso INDIRE per Euro 116.725,60
- Programma Erasmus+ KA103 - a.a. 2020-2021 – Verso INDIRE per Euro 126.910,80
- Programma Erasmus+ KA103 - a.a. 2019-2020- Verso INDIRE per Euro 131.443,00
- Progetto OCEANOS (Thales Alenia) per Euro 158.977,00
- Progetto AIRC per Euro 217.000,00
- Progetto MED-QUAD per Euro 287.725,00
- Progetto finanziato da Swiss National Science Foundation nell'ambito del programma Sinergia Euro 259.511,00
- Progetto Europeo H2020-SC5-2018-2019-2020 da FUNDATION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Euro 410.223,00
- Progetto Europeo "NEWRE" Neodymium and Rare Earth from Waste Recycling Euro 184.843,00

Crediti verso altri (privati)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
Crediti verso dipendenti	11.038,67	11.479,28	-440,61
Anticipazioni per missioni al personale dipendente	80.545,65	58.253,00	22.292,65
Altri crediti verso privati	9.517.910,60	8.399.499,23	1.118.411,37
Depositi cauzionali a breve scadenza	8.580,15	8.580,15	0,00
Crediti verso studenti per recuperi e rimborsi	1.650,84	1.550,42	100,42
Fondo svalutazione crediti verso altri (privati)	-1.916.559,09	-1.378.621,41	-537.937,68
<b>TOTALE</b>	<b>7.703.166,82</b>	<b>7.100.740,67</b>	<b>602.426,15</b>

## FONDI SVALUTAZIONE CREDITI

Si riporta nella tabella seguente la sintesi, dei valori dei crediti al 31/12/2022 con la specificazione del valore del fondo svalutazione e del credito netto.

II - CREDITI	Crediti lordi al 31/12/2022	fondo svalutazione	Crediti netti al 31/12/2022
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	78.112.263,86	-53.663,54	78.058.600,32
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	877.857,51	-172.465,40	705.392,11
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	759.103,33	0,00	759.103,33
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	7.247.717,33	-825,80	7.246.891,53
5) Crediti verso Università	125.531,25	0	125.531,25
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.578.684,95	-421.169,37	8.157.515,58
8) Crediti verso altri (pubblici)	9.225.335,80	-35.240,00	9.190.095,80
9) Crediti verso altri (privati)	9.619.725,91	-1.916.559,09	7.703.166,82
<b>TOTALE</b>	<b>114.546.219,94</b>	<b>-2.599.923,20</b>	<b>111.946.296,74</b>

Nel corso dell'esercizio i fondi svalutazione hanno subito le seguenti movimentazioni:

Fondo	Situazione fondi al 31/12/2021	Utilizzi	rilasci	svalutazioni annuali	Situazione fondi al 31/12/2022
Fondo svalutazione crediti verso altre Amministrazioni locali	-				
Fondo svalutazione crediti verso altri (privati)	1.378.621,41	49.518,00	-	587.455,68	1.916.559,09
Fondo svalutazione crediti verso altri (pubblici)	29.560,00	-	-	5.680,00	35.240,00
Fondo svalutazione crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	825,80	-	-	-	825,80
Fondo svalutazione crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	22.169,29	-	-	31.494,25	53.663,54
Fondo svalutazione crediti verso Regioni e Province Autonome	104.429,24	-	-	68.036,16	172.465,40
Fondo svalutazione crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-	421.169,37	421.169,37
<b>TOTALE</b>	<b>1.535.605,74</b>	<b>49.518,00</b>	<b>-</b>	<b>1.113.835,46</b>	<b>2.599.923,20</b>

## Disponibilita' liquide

Depositi bancari e postali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Banca c/c	188.604.570,81	190.108.459,11	-1.503.888,30
Depositi, libretti, c/c postali	1.930.124,13	1.930.109,85	14,28
<b>TOTALE</b>	<b>190.534.694,94</b>	<b>192.038.568,96</b>	<b>-1.503.874,02</b>

La voce accoglie il saldo al 31/12/2022 del c/c acceso presso Banca d'Italia (n. 0130765) per Euro 188.604.570,81 con un decremento rispetto allo scorso esercizio pari ad Euro 1.503.888,30.

Alla medesima data il saldo del conto corrente ordinario risulta avere saldo zero.

La voce accoglie altresì il saldo al 31 dicembre 2022 del libretto postale n.000038988356 pari ad Euro 1.930.124,13.

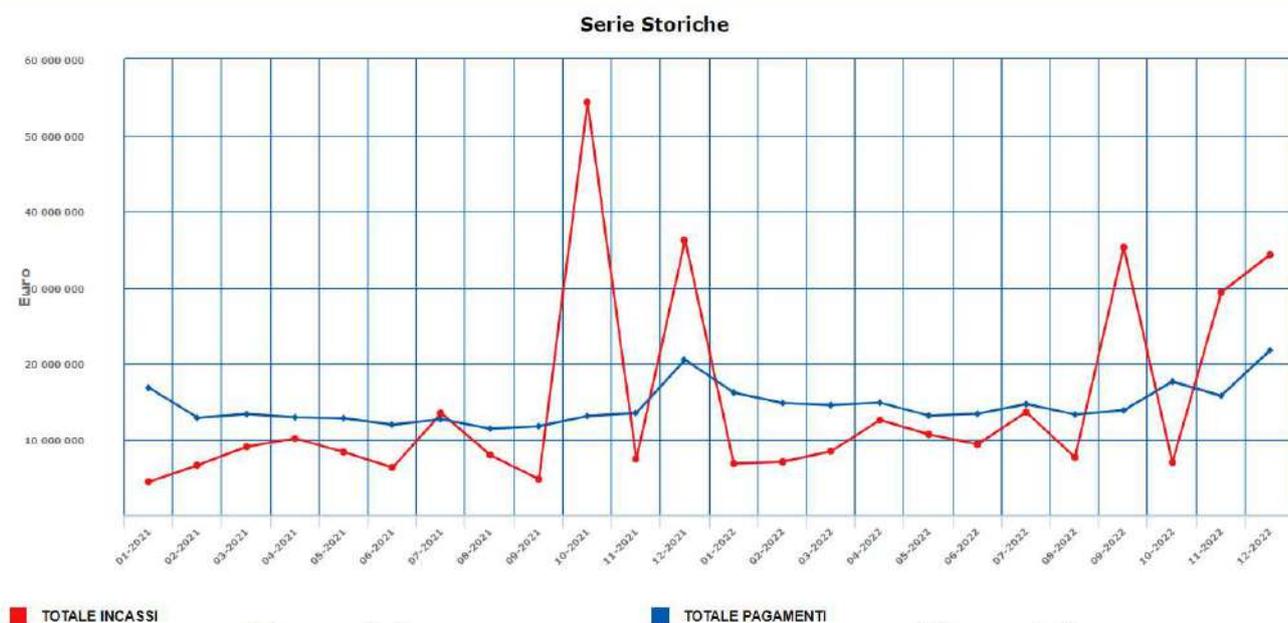
Il libretto in questione è stato acceso in data 30/03/2012 a seguito di ordinanza del Tribunale dell'Aquila del 13/06/2012 per contenzioso su contratto di locazione ex Optimes rispetto al quale pende ricorso presso la Corte di Cassazione.

Le somme accantonate su tale libretto postale sono, comunque, da considerarsi indisponibili fino ulteriori comunicazioni e trovano contropartita nel fondo rischi per contenziosi per il valore di accensione.

Al 31.12.2022 non risultano depositi di denaro contante in cassa per la gestione del fondo economale.

La liquidità dell'ente e la dimensione della giacenza bancaria, rendono la gestione della liquidità di Univaq sana e robusta, le tempistiche non convergenti tra pagamenti e incassi, vengono completamente ammortizzate dalla dimensione delle disponibilità liquide senza rilevazioni di criticità. Si riporta a seguire l'andamento dei movimenti finanziari degli ultimi due anni che hanno interessato la cassa.

Le tempistiche degli incassi, soprattutto derivanti dai trasferimenti ministeriali, non hanno trend regolare e si concentrano verso la fine dell'esercizio, come si può osservare dal grafico seguente. I pagamenti invece, si dimostrano essere piuttosto equilibrati. Questi andamenti, in una situazione di liquidità non adeguata potrebbero determinare dei problemi di liquidità, ma l'Ateneo Aquilano è forte di una situazione di cassa corposa e pertanto può far fronte allo sfasamento temporale tra incassi e pagamenti senza registrare problematiche di alcun genere.



## RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

La voce “Ratei attivi per progetti e ricerche in corso” comprende i ratei attivi iscritti in relazione ai progetti di ricerca in essere, i cui costi nell’anno sono stati superiori ai ricavi; tali progetti, sono valutati sulla base del principio della commessa completata, che prevede una correlazione diretta dei ricavi ai costi sino all’esercizio di conclusione del progetto.

Sono riferibili generalmente ad attività su commessa per le quali si è ancora in attesa di emissione di fattura attiva a fronte di un’anticipazione dei costi per la realizzazione delle attività stesse. Per la formazione dei ratei si rimanda alla sezione dei CRITERI DI VALUTAZIONE.

Ratei e risconti attivi	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	137.638,05	179.090,84	-41.452,79
c2) Altri ratei e risconti attivi	90.721,35	32.130,94	58.590,41
<b>TOTALE</b>	<b>228.359,40</b>	<b>211.221,78</b>	<b>17.137,62</b>

La voce “Altri ratei e risconti attivi” accoglie la sospensione del costo di borse di ricerca e borse per mobilità a studenti Erasmus, pagate anticipatamente rispetto al periodo di competenza e a cavallo di due esercizi.

## PASSIVITA'

## PATRIMONIO NETTO

La composizione di dettaglio e i movimenti intercorsi nel Patrimonio Netto durante l'esercizio è la seguente:

A) PATRIMONIO NETTO:	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.443.736,79	0
II - PATRIMONIO VINCOLATO	73.676.840,19	51.337.124,69	22.339.715,50
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	41.059.707,81	61.629.648,82	-20.569.941,01
<b>TOTALE</b>	<b>172.180.284,79</b>	<b>170.410.510,30</b>	<b>1.769.774,49</b>

	Valore al 31/12/2021	Destinazione utile 2021	Risultato esercizio anno 2022	Altri movimenti	Valore al 31/12/2022
Fondo di dotazione dell'ateneo	57.443.736,79	0	0	0	57.443.736,79
<b>TOTALE I - Fondo di dotazione dell'ateneo</b>	<b>57.443.736,79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57.443.736,79</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	0	0	0	1.978.333,87
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	49.358.790,82	0	0	-829.445,45	48.529.345,37
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	0	0	0	23.169.160,95	23.169.160,95
<b>TOTALE II – Patrimonio vincolato</b>	<b>51.337.124,69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.339.715,50</b>	<b>73.676.840,19</b>
1) Risultato esercizio	8.121.593,05	0	2.599.219,94	0	10.720.812,99
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	53.508.055,77	-23.169.160,95	0	0	30.338.894,82
3) Riserve statutarie	0	0	0	0	0
<b>TOTALE III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>61.629.648,82</b>	<b>-23.169.160,95</b>	<b>2.599.219,94</b>	<b>0</b>	<b>41.059.707,81</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>170.410.510,30</b>	<b>-23.169.160,95</b>	<b>2.599.219,94</b>	<b>22.339.715,50</b>	<b>172.180.284,79</b>

## Fondo di dotazione

In questa voce, ai sensi di quanto previsto dal decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 “principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale” è stata iscritta la differenza tra l'attivo e il passivo rilevata in fase di redazione del Primo Stato Patrimoniale in contabilità economico-patrimoniale. Nel corso dell'esercizio la voce non ha subito movimentazioni.

## Patrimonio vincolato

PATRIMONIO VINCOLATO	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	1.978.333,87	0,00
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	48.529.345,37	49.358.790,82	-829.445,45
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	23.169.160,95	0,00	23.169.160,95
<b>TOTALE</b>	<b>73.676.840,19</b>	<b>51.337.124,69</b>	<b>22.339.715,50</b>

La voce “Fondi vincolati destinati da terzi” è riferibile alle assegnazioni per borse di dottorato concesse dal MIUR e finanziamenti erogati da enti esterni relativo a economie di bilancio e residui passivi in essere al 31/12/2014 che non avevano

prodotto eventi contabili ai fini della contabilità economico patrimoniale. Nel corso dell'esercizio 2022 queste poste non hanno subito variazioni.

Nei "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" di importo pari ad Euro 48.529.345,37, nel corso dell'esercizio si sono registrate movimentazioni in diminuzione pari a Euro 829.445,45 e aumenti per Euro 23.169.160,95, con una variazione complessiva di Euro 22.339.715,50.

L'utilizzo, per Euro 829.445,45 è avvenuto in Conto economico con l'iscrizione de ricavo alla voce A) V. Altri proventi e ricavi diversi, come da indicazioni del Manuale Tecnico Operativo, al fine della copertura dei relativi costi. Il fondo va ad esaurimento senza possibilità di incremento.

Le movimentazioni intervenute sono riepilogate nella tabella seguente:

Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Fondo cofinanziamento progetti e organizzazione della mobilità	952.637,72	1.000.457,20	-47.819,48
Fondo interventi di edilizia e interventi vari sul patrimonio immobiliare	17.027.229,84	17.027.229,84	0,00
Fondo biblioteche	1.522.526,29	1.522.526,29	0,00
Fondo progetti per servizi agli studenti e post-laurea (TFA, SOSTEGNO, PAS)	1.851.024,17	1.851.024,17	0,00
Fondo miglioramento dei servizi e delle infrastrutture informatiche	2.582.087,14	2.584.384,42	-2.297,28
Fondo rischi da perenzione	106.567,03	106.567,03	0,00
Fondo per borse di dottorato e assegni	1.852.472,23	1.932.790,66	-80.318,43
Fondo gestione patrimonio immobiliare e mobiliare	1.716.397,38	1.716.397,38	0,00
Fondo gestione Centri di servizio di Ateneo	57.242,07	61.763,36	-4.521,29
Fondo rinnovi impianti e attrezzature didattiche e scientifiche	4.797.425,86	4.797.425,86	0,00
Fondo interventi per la sicurezza e messa a norma	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00
Fondo gestione Master e corsi di perfezionamento	289.017,18	329.067,11	-40.049,93
Fondo per il sostegno alla didattica e alla ricerca di Ateneo	2.635.895,44	2.635.895,44	0,00
Fondo stanziamenti ex cofi-dipartimenti	4.952.025,97	5.606.465,01	-654.439,04
Fondo didattica Facoltà varie	956276,39	956276,39	0,00
Altri fondi per il personale	730.520,66	730.520,66	0,00
Fondo per oneri derivanti dall'impianto del primo Stato Patrimoniale	5.500.000,00	5.500.000,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>48.529.345,37</b>	<b>49.358.790,82</b>	<b>-829.445,45</b>

### Riserve vincolate

Durante l'esercizio, l'Ateneo, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 308/2022 del 5 ottobre 2022, in seno al progetto "ecosistemA per l'innovazione ad alta intensità di ConosCenza per La ricERCA e lo sviluppo imprenditoriale – ACCELERATE", ha approvato un co-finanziamento di Euro 23.169.160,96 per il sostegno allo stesso e per l'acquisto di parte dell'edificio denominato ex Scuola superiore Guglielmo Reiss Romoli, tale co-finanziamento, è stato finanziato tramite il vincolo a riserva di quote di Patrimonio netto non vincolato.

Secondo le procedure fornite nel Manuale tecnico operativo, la destinazione dei risultati derivanti da esercizi precedenti, avviene mediante rettifica della quota di Patrimonio Netto non vincolato e relativo incremento delle riserve, in seno al Patrimonio Netto Vincolato.

Per quanto precisato, le riserve vincolate sono destinate alle seguenti finalità:

3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
“ecosistemA per l’innovazione ad alta intensità di ConosCenza per La ricERcA e lo sviluppo imprenditoriale – ACCELERATE”,	23.169.160,95	0,00	23.169.160,95

### Patrimonio non vincolato

In sede di formazione dello Stato Patrimoniale iniziale questa voce ha accolto la quota di avanzo libero del risultato di amministrazione 2014 pari a Euro 10.000.000,00 che si è incrementata per effetto del risultato di gestione degli esercizi dal 2015 al 2021 per complessivi Euro 51.629.648,82.

Come detto nel precedente paragrafo, il Patrimonio non vincolato è stato destinato per Euro 23.169.160,95 a riserve vincolate per finalità individuate dal Consiglio di Amministrazione con delibera n.308/2022.

L’incremento del 2022 è relativo al risultato dell’esercizio pari ad Euro 2.599.219,94

PATRIMONIO NON VINCOLATO	Valore al 31/12/2021	Destinazione utile 2021	Risultato esercizio anno 2022	Valore al 31/12/2022
1) Risultato esercizio	8.121.593,05	0	2.599.219,94	10.720.812,99
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	53.508.055,77	-23.169.160,95	0	30.338.894,82
3) Riserve statutarie	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>61.629.648,82</b>	<b>-23.169.160,95</b>	<b>2.599.219,94</b>	<b>41.059.707,81</b>

In ottemperanza a quanto indicato nel Decreto Direttoriale n.1055 del 30/05/2019, si riporta lo schema relativo all’utilizzo delle riserve di Patrimonio Netto.

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Bilancio di esercizio 2020	Bilancio di esercizio 2022		Bilancio di previsione 2023		Bilancio di previsione 2024		Bilancio di previsione 2025		TOTALE
		Variazioni PN (durante 2022) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste (variazioni budget economico/ investimenti)	P.N. anno 2022 post delibera CDA destinazione utile	UTILIZZO PER BUDGET ECONOMICO ANNO 2023	UTILIZZO PER BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2023	UTILIZZO PER BUDGET ECONOMICO ANNO 2024	UTILIZZO PER BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2024	UTILIZZO PER BUDGET ECONOMICO ANNO 2025	UTILIZZO PER BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2025	
A) PATRIMONIO NETTO	Situazione P.N. Bilancio 2021									IMPORNO PN PRESUNTO AL 31.12.2025
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L=C-D-E-F-G-H
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	0	57.443.736,79	0	0	0	0	0	0	57.443.736,79
II PATRIMONIO VINCOLATO	51.337.124,69	22.339.715,50	73.676.840,19	5.455.283,94	17.038.426,00	2.384.365,94	28.000.000,00	1.154.718,00	16.500.000,00	3.144.046,31
1) Fondi vincolati destinati da terzi.	1.978.333,87	0	1.978.333,87	0	0	0	0	0	0	1.978.333,87
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.	49.358.790,82	-829.445,45	48.529.345,37	5.455.283,94	11.538.426,00	2.384.365,94	16.000.000,00	1.154.718,00	11.500.000,00	496.551,49
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro).	0	23.169.160,95	23.169.160,95	0	5.500.000,00	0	12.000.000,00	0	5.000.000,00	669.160,95
<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>51.337.124,69</b>	<b>22.339.715,50</b>	<b>73.676.840,19</b>	<b>5.455.283,94</b>	<b>17.038.426,00</b>	<b>2.384.365,94</b>	<b>28.000.000,00</b>	<b>1.154.718,00</b>	<b>16.500.000,00</b>	<b>3.144.046,31</b>
III PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,85	-20.569.941,01	41.059.707,84	0	0	0	0	0	0	41.059.707,84
l) Risultato esercizio.	8.121.593,05	2.599.219,94	10.720.812,99	0	0	0	0	0	0	10.720.812,99
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti.	53.508.055,80	-23.169.160,95	30.338.894,85	0	0	0	0	0	0	30.338.894,85

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEO 2022

<i>di cui Coep</i>	43.508.055,80	0	-23.169.160,95	0	0	0	0	0	0	0
<i>di cui ex COFI</i>	10.000.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) Riserve statutarie.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,85	-20.569.941,01	41.059.707,84							41.059.707,84
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	170.410.510,33	1.769.774,49	172.180.284,82	5.455.283,94	17.038.426,00	2.384.365,94	28.000.000,00	1.154.718,00	16.500.000,00	101.647.490,94

## FONDO PER RISCHI ED ONERI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2022
<b>Fondi area personale</b>					
Fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D	1.607.322,24	1.572.529,43	821.853,71	0,00	2.357.997,96
Fondo ricostruzioni di carriera	1.846.878,40		17.673,81	0,00	1.829.204,59
Fondo lavoro straordinario	194.226,97	49.949,43	8.009,36	0,00	236.167,04
Fondo comune di Ateneo - personale	193.725,91	320.131,50	139.309,72	0,00	374.547,45
Fondo comune di Ateneo - spese generali	372.947,48	207.357,76	0,00	0,00	580.305,24
Fondo comune di Ateneo - ricercatori T.D.	75.332,06	196,73	0,00	0,00	75.528,79
Fondo didattica aggiuntiva ricercatori	475.021,18	195.000,00	186.791,89	0,00	483.229,29
Fondo progressioni economiche orizzontali	186.057,08	133.580,94	136.723,92	0,00	182.914,10
Fondo Indennità di risultato Direttore Generale	79.309,98	37.748,00	77.496,80	0,00	39.561,18
Altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali)	1.373.314,94	1.340.503,00	1.373.314,94	0,00	1.340.503,00
Fondo sistemazione previdenziale l.23/86 e interessi previdenziali	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
Fondo incentivante art.113 Dlgs 50/2016	320.350,67	25.551,83	68.438,95	0,00	277.463,55
Fondo per contenzioso con personale dell'Ateneo	760.170,32	60.000,00	9.132,33	0,00	811.038,99
<b>Totale Fondi area personale</b>	<b>7.499.657,23</b>	<b>3.942.548,62</b>	<b>2.838.745,43</b>	<b>0,00</b>	<b>8.603.460,58</b>
<b>Altri Fondi</b>	<b>Valore al 31.12.2021</b>	<b>Accantonamenti</b>	<b>Utilizzi</b>	<b>Rilasci</b>	<b>Valore al 31.12.2022</b>
Fondo rischi su rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T	162.633,00	0,00	0,00	0,00	162.633,00
Fondo per imposte	292.886,24	0,00	2.545,00	0,00	290.341,24
Fondo per contenziosi	4.602.347,71	120.000,00	109.180,94	0,00	4.613.166,77
Fondo "Gestione per conto dello Stato" - INAIL	247.266,64	70.000,00	64.036,37	0,00	253.230,27
Fondo per rapporti insoluti con ASL	20.196.066,11	1.091.103,25	11.270.894,06	0,00	10.016.275,30
Fondo trasferimenti a scuole di specializzazione federate	698.755,30	0,00	0,00	0,00	698.755,30
Fondo rimborsi tasse studenti	101.126,95	60000,00	15977,10	0,00	145.149,85
<b>Totale Altri fondi</b>	<b>26.301.081,95</b>	<b>1.341.103,25</b>	<b>11.462.633,47</b>	<b>0,00</b>	<b>16.179.551,73</b>
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>33.800.739,18</b>	<b>5.283.651,87</b>	<b>14.301.378,90</b>	<b>0,00</b>	<b>24.783.012,31</b>

- Il Fondo accessorio dirigenti, cat. EP,B,C,D, accoglie gli accantonamenti del 2022, effettuati per vincolo di destinazione contrattuale, non erogati nel corso dell'esercizio, per le finalità previste dai contratti collettivi e dalla contrattazione al netto dell'utilizzo derivante dal pagamento delle somme di competenza dell'esercizio di riferimento. I dettagli degli accordi e dell'utilizzo sono presso il settore Personale tecnico amministrativo. Per tale tipologia di costo, non si procede all'iscrizione di un debito in ragione del fatto che l'assegnazione effettiva delle quote del fondo sono subordinate a procedure di valutazione ancora in corso alla data di redazione del presente documento.
- Il Fondo ricostruzioni di carriera è composto dalle stime delle somme da corrispondere al personale docente e ricercatore per le ricostruzioni di carriera. Nel corso del 2022 si registrano utilizzazioni per Euro 17.673,81 per la ricostruzione di carrier di una docente dell'Ateneo. Considerando il residuo del fondo non si procede ad ulteriori accantonamenti.
- Il Fondo lavoro straordinario accoglie l'accantonamento di competenza del 2022, destinati per vincoli contrattuali al netto dell'utilizzo,derivante da costi di competenza di esercizi precedenti e liquidati in corso di anno.

- Il Fondo comune di Ateneo accoglie le somme accantonate per le attività c/terzi, Master e corsi da Sostegno e TFA svolte dalle strutture periferiche nell'anno 2022. Si precisa che il Fondo contiene anche l'accantonamento per le quote di spese generali dell'Ateneo ai sensi del vigente Regolamento. L'assegnazione delle quote al personale è soggetto a procedure di valutazione e di adeguamenti in base ai regolamenti vigenti.
- Il Fondo didattica aggiuntiva ricercatori accoglie le somme spettanti al personale Ricercatore dell'Ateneo per attività di didattica svolte nell'A.A.2021/2022 l'accantonamento è parametrizzato al valore stanziato in fase di budget 2022 corretto secondo i dati effettivi delle coperture didattiche assegnate ai ricercatori, le competenze saranno liquidate nel corso del 2023. L'utilizzo è relativo alle competenze liquidate ai ricercatori e per l'attività didattica svolta nel precedente anno accademico.
- Il Fondo progressioni economiche orizzontali accoglie gli accantonamenti per gli incrementi retributivi al personale T.A derivanti da accordi sindacali per l'anno 2022 non liquidate entro la fine dell'esercizio, l'utilizzo è da riferire alle competenze di esercizi precedenti liquidate nel corso dell'anno.
- Nel Fondo indennità di risultato del Direttore Generale, in riferimento alle norme contrattuali vigenti, si iscrive il 20% massimo calcolato sulla retribuzione del Direttore Generale. Nel corso dell'esercizio sono state corrisposte le annualità 2020 e 2021 a seguito di positive valutazioni deliberate dal Consiglio di Amministrazione. Le somme accantonate sono riferibili ai risultati del 2022.
- Altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali) è relativo all'accantonamento per scatti di carriera del personale docente, miglioramenti economici e adeguamenti contrattuali. Non si effettua l'accantonamento per ferie e permessi non goduti perché non si procede alla monetizzazione di questi istituti se non in caso di eventi gravi. Non si ritiene, pertanto, di poter prudenzialmente e correttamente quantificare tale grandezza.  
L'utilizzo del fondo per l'esercizio 2022 ha riguardato:
  - a) per Euro 591.121,58 arretrati classi stipendiali anno di riferimento 2020 personale docente e ricercatori;
  - b) Euro 453.794,28 arretrati per adeguamento ISTAT 2020 e 2021 personale docente e ricercatori;
  - c) Euro 328.399,08 per rinnovi CCNL periodo 2019-2021 personale tecnico-amministrativo e bibliotecario.
 A fine esercizio si è proceduto ad accantonare complessivi Euro 1.340.503,00 così composti:
  - a) Euro 790.000,00 per gli scatti stipendiali del personale docente relativi all'anno 2022-2023 per il costo di competenza del 2022 per il quale le procedure di valutazione sono ancora in itinere;
  - b) Euro 115.218,00 per rinnovi contrattuali Personale tecnico amministrativo e bibliotecario;
  - c) Euro 435.285,00 relativi all'assegnazione DM 581/2022 art.10 lettera s), per la valorizzazione del Personale tecnico-amministrativo e bibliotecario. L'accantonamento si è reso necessario, ai fini del tutto prudenziali, in quanto, pur in assenza di regole da parte del Ministero di riferimento per la corretta ripartizione di tali risorse, l'onere alla fine dell'esercizio è noto.
- Il Fondo sistemazioni previdenziali L.23/86 e interessi previdenziali accoglie le somme spettanti al personale dipendente dell'Università in servizio prima della statizzazione per la regolarizzazione del sistema previdenziale ai fini buona uscita del servizio prestato c/o la Libera Università degli studi dell'Aquila o c/o LIUMCA (ex L.590/82). Sentito il settore responsabile, si ritiene opportuno non liberare le somme accantonate per situazioni pendenti ancora non concluse né procedere ad ulteriori accantonamenti.
- Il Fondo incentivante art.113 D.lgs 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) accoglie le quote spettanti al personale degli uffici tecnici per partecipazione a lavori conclusi in corso di anno. Gli utilizzi sono riferibili a quote di incentivi di competenza di esercizi precedenti, liquidate nell'anno.
- La voce "Fondo per contenziosi personale d'Ateneo" accoglie l'accantonamento per contenziosi con il personale dipendente, CEL, personale docente e tecnico amministrativo. Nel corso del 2022, il fondo stanziato negli anni precedenti, è stato utilizzato per complessivi 9.132,23 per soccombenze definitive verso un ricorso presentato negli scorsi esercizi da due lettori, da ex-specializzandi e da altro personale docente, la richiesta di liquidazione è giunta nel corso dell'anno. A fine esercizio, l'ufficio competente ha stimato un valore di accantonamento per ulteriori 60.000,00 Euro, a fronte di passività potenziali derivanti da richieste di risarcimenti e vertenze, instauratesi nel corso del 2022, con il personale docente.
- Il Fondo rischi su rendicontazione progetti è costituito a fronte del rischio che non vengano riconosciuti dall'Ente finanziatore tutti i costi collegati a progetti finanziati per i quali si è proceduto con un'anticipazione di fondi propri oppure per copertura rischi legati a restituzione somme già incassate. Nel corso del 2022 non si sono registrati utilizzi. Non si procede ad ulteriori accantonamenti perché il fondo è ritenuto congruo rispetto al totale dei progetti gestiti.

- La voce Fondo per imposte accoglie le somme relative a imposte sugli immobili e altre imposte comunali, sospese nel post-sisma e per circa un decennio, e ragionevolmente messe a fondo per eventuali pagamenti riferibili a quel periodo. Nel corso dell'esercizio è stata pagata al comune dell'Aquila una imposta, per complessivi Euro 2.545,00, relativa al canone di installazione di mezzi pubblicitari anni 2009-2016-2017.
- La voce Fondo per contenziosi ha registrato nel corso dell'esercizio utilizzi complessivi per Euro 109.180,94 dovuti
  - a) alla liquidazione delle spese di difesa per il "crollo casa dello studente", per Euro
  - b) spese di difesa per contenzioso verso CUS – Centro Universitario Sportivo per Euro
  - c) l'ultimo il saldo per un contenzioso verso una ex-dipendente ormai in quiescenzaA fine esercizio, il settore competente, ha richiesto un accantonamento pari ad Euro 120.000 per contenziosi avviati nel corso del 2022 e non ancora giunti a definizione, prevalentemente con medici specializzandi.
- La somma accantonata nel Fondo gestione per conto dello Stato INAIL è stimata in base ai costi sostenuti negli anni precedenti ed è riferita ai casi denunciati nella speciale forma della gestione per conto dello Stato. Essa comprende: rendite di amministrazione per i casi di infortunio denunciati, indennizzi in capitale da danno biologico, indennità temporale assoluta. La "speciale forma della gestione per conto" non prevede il pagamento di "Polizza" bensì il rimborso all'Istituto assicuratore delle sole prestazioni economiche ed i costi di gestione pratica come indicato dall'art. 2 del DM 10/10/1985. Nel corso del 2022 si è proceduto alla liquidazione dell'annualità relative all'anno 2017. Per il corrente esercizio si è proceduto ad accantonare il costo medio annuale osservato nell'ultimo biennio pari ad Euro 70.000,00.
- La voce Fondo per rapporti insoluti con le ASL accoglie gli accantonamenti effettuati nel corso degli anni per le somme relative ad utenze per utilizzo locali di proprietà della ASL a carico dell'Ateneo. Come già dettagliato nella sezione dei crediti, nel corso dell'esercizio si è addivenuto ad un accord transattivo tra le parti che ha definito le reciproche posizioni creditorie/debitorie relative alle annualità dal 2003 al 2013. Per effetto di tale accord, si è provveduto, pertanto, a stornare quota parte delle somme accantonate per complessivi Euro 11.270.894,06 a fronte della rettifica del correlato credito di Euro 10.528.244,68.

In considerazione del fatto che le annualità successive al 2013, fino al 2022 non sono state ancora definite, si è ritenuto opportuno accantonare la somma di Euro 1.091.103,25 stimata sulla base della media dei consumi effettivi degli ultimi due anni.
- Il Fondo trasferimenti a scuole di specializzazione federate non ha subito movimenti in corso di anno.
- Il Fondo rimborsi tasse studenti accoglie l'accantonamento per le tasse dovute nei vari anni accademici che non sono stati liquidate nell'esercizio di riferimento. Come da comunicazione ricevuta dal competente settore, per l'anno 2022 si è proceduto, ad accantonare i rimborsi relativi al test di accesso TOLC-CISIA.

## TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Rappresenta il debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale esperto linguistico. Tale debito è determinato in conformità alle prescrizioni di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

	Saldo al 31/12/2021	utilizzi	accantonamento	Saldo al 31/12/2022
TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LETTORI	511.944,61	4.265,45	25.562,61	533.241,77

L'utilizzo in corso di anno è riferibile alla liquidazione del trattamento a favore di una lettrice a tempo determinate e al pagamento dell'imposta sostitutiva su TFR per i lettori ancora in servizio.

## DEBITI

A seguire si riporta il dettaglio dei debiti distinti per diversa natura.

Per i criteri adottati per l'iscrizione si rinvia alla sezione Criteri di valutazione.

DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Debiti: verso MUR e altre Amministrazioni centrali	1.286,25	3.829,00	-2.542,75
Debiti: verso Università	126.227,40	0,00	126.227,40
Debiti: verso studenti	84.913,04	99.049,91	-14.136,87
Acconti	37.500,00	37.500,00	0,00
Debiti: verso fornitori	3.476.626,21	1.958.169,30	1.518.456,91
Debiti: verso dipendenti	28.366,53	1.209.148,86	-1.180.782,33
Debiti: altri debiti	9.181.965,14	6.654.232,02	2.527.733,12
<b>TOTALE</b>	<b>12.936.884,57</b>	<b>9.961.929,09</b>	<b>2.974.955,48</b>

La voce Debiti verso MUR e altre Amministrazioni Centrali accoglie il debito verso MIUR per Buoni carta docente.

I Debiti verso Università sono dettagliati nel prospetto a seguire:

Denominazione Soggetto	Descrizione operazione	Saldo
Università degli Studi di TERAMO	Saldo contribuito terza parte del progetto LIG2LIQ	3.972,51
Università degli Studi di TRENTO	Borsa Dottorato Nazionale SST - XXXVIII ciclo - cofinanziamento Università degli Studi dell'Aquila	6.074,20
GRAN SASSO SCIENCES INSTITUTE	Contributo alla ricerca "Modellazione e gestione della user privacy nella società digitale"	14.180,69
UNIVERSITA' DI PISA	Quota terzo anno dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale 37° ciclo	22.000,00
UNIVERSITA' DI PISA	Quota finanziamento dottorato Nazionale 38° ciclo	80.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>126.227,40</b>

Alla voce "Debiti verso studenti" sono valorizzati gli importi inerenti borse di studio, attività part-time, attività di tutorato, relativi a prestazioni erogate ma non ancora liquidate.

La voce "debiti per acconti" accoglie l'ammontare dell'importo ricevuto pari a Euro 37.500 dalla BPER (Banca Popolare dell'Emilia Romagna) nel corso del 2021, a fronte del debito dovuto dalla stessa BPER verso la Fondazione Univaq in liquidazione, ente di cui l'ateneo detiene il 100% del Fondo di Dotazione.

Negli scorsi esercizi, la Fondazione Univaq (in liquidazione) a seguito delle delibere del CDA n.101/2020 del 29/04/2020 e n. 362/2021 del 24/11/2021, ha ceduto mediante sottoscrizione di scrittura privata il credito vantato verso la BPER, la cessione,

come risulta dal contenuto della scrittura privata, è avvenuta a titolo gratuito, pertanto Univaq non ha sostenuto alcun costo per l'acquisto di tale credito.

La somma ricevuta dalla BPER, secondo quanto già statuito nelle rispettive delibere del Cda, è stata interamente destinata al finanziamento di un'attività di ricerca del Dipartimento DICEAA.

Si segnala che, alla data di chiusura dell'esercizio, non si hanno notizie in merito allo stato della liquidazione e che il suddetto debito rimane iscritto in attesa di ricevere informazioni sull'esito della procedura liquidativa.

Alla voce Debiti verso fornitori risultano iscritti tutti i debiti verso terzi per l'acquisto di beni e servizi per attività istituzionali, promiscue e commerciali che risultano incrementati rispetto all'esercizio precedente, per effetto della ripresa a pieno regime dell'attività dell'Ateneo dopo il period pandemico.

Nella voce sono ricompresi i debiti per fatture da ricevere relativi a quanto dovuto a fronte di merce già consegnata o servizio già prestato, per i quali alla data del 31 dicembre 2022 non erano ancora pervenute le relative fatture. Si riporta di seguito il dettaglio.

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Debiti verso fornitori	1.770.349,28	1.203.763,31	566.585,97
Fatture da ricevere	1.706.276,93	754.405,99	951.870,94
<b>TOTALE</b>	<b>3.476.626,21</b>	<b>1.958.169,30</b>	<b>1.518.456,91</b>

La voce "Debiti verso dipendenti" accoglie la quota di debito per missioni svolte durante l'esercizio e non ancora liquidate.

La voce "Altri debiti" è così strutturata:

Altri debiti	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Debiti per depositi cauzionali	12.488,39	24.973,39	-12.485,00
Debiti verso ADSU	1.673.840,00	0,00	1.673.840,00
Altri debiti	181.571,04	109.078,98	72.492,06
Debiti verso ADSU c/liquidazione	0,00	110.180,00	-110.180,00
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	3.740.346,03	3.199.461,13	540.884,90
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale c/liquidazione	796,43	0,00	796,43
Debiti per pignoramenti cautelativi a dipendenti	8.492,36	11.543,53	-3.051,17
IVA a debito	168.749,46	70.729,98	98.019,48
Erario c/IVA commerciale	55.020,95	56.314,30	-1.293,35
Erario c/IVA istituzionale	9.788,55	54.031,48	-44.242,93
Erario c/ritenute da versare	2.260.121,99	1.947.130,15	312.991,84
Erario c/ritenute da versare c/liquidazione	674,94	520,00	154,94
Addizionale comunale da versare	2.763,53	2.151,50	612,03
Addizionale regionale da versare	10.898,63	8.204,17	2.694,46
Debiti verso altri per ritenute extraerariali	27.115,90	26.443,53	672,37
Debiti verso altri per ritenute extraerariali c/liquidazione	0,00	366,67	-366,67
Erario c/IRAP	709.240,44	605.830,30	103.410,14
Erario c/IRAP c/liquidazione	3.616,82	963,97	2.652,85
Debiti verso Erario per imposta di bollo	44.531,94	0,00	44.531,94
Debiti per IVA da split payment	124.340,66	207.272,40	-82.931,74
Debito per IVA da split payment c/liquidazione	147.567,08	182.146,60	-34.579,52
Debito per bolli c/liquidazione	0,00	36.889,94	-36.889,94
<b>TOTALE</b>	<b>9.181.965,14</b>	<b>6.654.232,02</b>	<b>2.527.733,12</b>

- I depositi cauzionali sono relativi a somme ricevute da ditte esterne per la partecipazione a bandi di gara, generalmente le quote ricevute vengono restituite alla conclusione delle procedure di affidamento.
- La voce "Altri debiti" accoglie debiti verso personale non dipendente dall'Ateneo ma dedicato a didattica e ricerca in funzione di altri rapporti (borsisti, dottorandi, specializzandi, visiting, studenti Erasmus, consulenti, collaboratori) per missioni o rimborsi a vario titolo maturati a fine anno e non ancora liquidati.
- Il conto Debiti verso Azienda regionale per il diritto allo studio universitario (ADSU) si riferisce alla tassa regionale versata dagli studenti entro il 31.12.2022 che verrà trasferita all'azienda regionale nel corso del 2023, per Univaq l'operazione si configura come una mera partita finanziaria, essendo l'Ateneo intermediario tra studenti e ADSU per la riscossione della suddetta tassa.
- I Debiti verso Istituti previdenziali riguardano i contributi obbligatori scaturiti dagli stipendi del mese di dicembre 2022 le cui liquidazioni si effettueranno nel gennaio 2023
- I Debiti per pignoramenti cautelativi a dipendenti derivano dai controlli effettuati dal competente settore a seguito di interpello a Equitalia su quote stipendiali superiori a Euro 5.000 (netti) per eventuali inadempienze verso erario. L'amministrazione trattiene queste somme in attesa di indicazione da parte di Equitalia sull'eventuale rilascio delle somme dovute a seguito di recupero periodico o in un'unica soluzione.
- I Debiti verso l'erario, compresi quelli per IRAP derivano dalle ritenute sugli stipendi del mese di dicembre 2022 le cui liquidazioni si effettueranno nel mese di gennaio 2023,
- I Debiti per IVA, compresi quelli per IVA da split payment, sono riferiti alle fatture ricevute o emesse nel mese di dicembre 2022 che, conformemente alle liquidazioni periodiche IVA, saranno chiusi a gennaio del 2023.
- I Debiti verso altri per ritenute extraerariali riguardano i versamenti volontari ad enti vari prelevati dalle competenze stipendiali di dicembre che saranno liquidate a gennaio 2023.
- I Debiti per le addizionali comunali e regionali riguardano i contributi obbligatori scaturiti dagli stipendi del mese di dicembre 2022 le cui liquidazioni si effettueranno nel gennaio 2023.
- I Debiti verso erario per imposta di bollo accolgono le somme ricevute sulle tasse universitarie o in sostituzione dell'imposta sul valore aggiunto che vengono versate periodicamente all'agenzia delle entrate. Tutte le somme incassate entro il 2022 sono state riversate, non si registrano debiti per l'esercizio.

Considerata la tipologia dei debiti iscritti, si chiarisce che le somme indicate saranno tutte liquidate entro l'esercizio successivo.

## RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
e1) Riscconti per progetti e ricerche in corso	119.238.816,53	83.416.448,24	35.822.368,29
e2) Contributi agli investimenti	55.628.078,70	57.875.294,91	-2.247.216,21
e3) Altri ratei e riscconti passivi	7.974.150,95	7.039.846,99	934.303,96
<b>TOTALE</b>	<b>182.841.046,18</b>	<b>148.331.590,14</b>	<b>34.509.456,04</b>

## RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

La voce accoglie i proventi relativi a progetti pluriennali e a ricerche in corso finanziate o cofinanziate da soggetti terzi. Per i criteri di formazione dei riscconti si rimanda alla sezione "CRITERI DI VALUTAZIONE".

Si riporta di seguito il dettaglio delle movimentazioni dei riscconti passivi per progetti e ricerche in corso.

Descrizione	Importo complessivo progetti
Riscconti passivi al 31 dicembre anno 2021	83.416.448,24
Diminuzioni per utilizzo progetti; chiusura progetti/contratti/convenzioni in scadenza entro il 31.12.2022 (al netto delle movimentazioni dei nuovi progetti)	-11.651.745,97
Aumenti per contratti/convenzioni/progetti sottoscritti nel corso del 2022 (al netto dei costi sostenuti in corso d'anno per ciascun nuovo progetto)	47.474.114,26
Totale nuovi progetti n. 530 (inizio validità 2022)	
<b>Riscconti passivi al 31 dicembre anno 2022</b>	<b>119.238.816,53</b>
<b>(totale progetti attivi finanziati dall'esterno n.2024 - al 31/12/2022)</b>	

## CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI E ALTRI RATEI E RISCOINTI PASSIVI

La voce Contributi agli investimenti riguarda il valore dei contributi erogati da soggetti diversi per immobilizzazioni (fabbricati). Tali contributi vengono gestiti con la tecnica del riscconto passivo a sterilizzazione degli ammortamenti dei cespiti a cui sono riferibili.

La diminuzione registrata è dovuta alla quota di ammortamento 2022 sui fabbricati la cui acquisizione o ripristino è coperto da contributi esterni.

La voce "Ratei e riscconti passivi" accoglie la sospensione dei ricavi derivanti dalla gestione dei proventi per Tirocinio Formativo Abilitante e SOSTEGNO per minori costi sostenuti rispetto ai ricavi registrati, nonché la sospensione dei ricavi per il progetto 5XMILLE, contiene altresì ratei per pagamenti di compensi con manifestazione finanziaria posticipata ma di competenza dell'esercizio.

Tra i riscconti passivi è registrata, altresì, la sospensione dei ricavi per tasse e contributi universitari relativi all'A.A. 2022/2023 registrati entro il 31.12.2022, all'atto dell'immatricolazione/iscrizione, e risccontata per un valore pari ai 9/12 dei ricavi totali previsti per Euro 6.182.540,56.

Per i dettagli si rimanda al paragrafo del conto economico sui proventi per la didattica.

## CONTI D'ORDINE

## FABBRICATI

Si segnala che l'Ateneo ha in uso alcuni fabbricati di proprietà di terzi per lo svolgimento delle proprie attività, di seguito il dettaglio degli stessi. La situazione al 31.12.2022 è la seguente:

Denominazione	Data acquisizione in uso	Uso	Catastale	Tipologia di uso	Note
EX QUESTURA (DEMANIO DELLO STATO) – Via Assergi (Palazzo Sallustio)	1972	n.d.	1.153.850,00	1973 (uso perpetuo)	INAGIBILE DAL 06/04/2009
S. BASILIO (COMUNE DELL'AQUILA)	1993	n.d.	516.314,00	1993 (uso 99 anni)	Edificio in fase di riconsegna
BLOCCO 11	1995	Aule/Lab/Uffici	n.d.	1995 (rinnovo tacito triennale)	AGIBILE
DELTA 6	2005	Aule/Lab/Uffici	n.d.	1998 (uso 30 anni)	AGIBILE
Laboratorio prove materiali e strutture MEMOCS (Cisterna di Latina)	2010	Lab/officina	n.d.	n.d.	Accordo di concessione gratuita con comune di Cisterna di Latina CESSATO IL 31.12.2020
Istituto di rieducazione per i Minorenni "Luigi Ferrari"	2016	Aule/Uffici	2.240,45	2016 (locazione gratuita per 6 anni)	Accordo con l'Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Abruzzo e Molise
Laboratorio di materiali innovativi per l'edilizia (DICEAA –Nucleo industriale Bazzano loc. Monticchio)	2018	Laboratorio	n.d.	2018 comodato gratuito – Annuale con rinnovo tacito	Contratto di comodato gratuito CESSATO IL 31.12.2019
Laboratorio c/o Giuliano di Roma (MEMOCS)	2019	Laboratorio	n.d.	2019 –comodato d'uso durata tre anni – scadenza 16.01.2022	Contratto di comodato d'uso rep. 9/2019 prot.257 del 08.02.2019

## COSTRUZIONI LEGGERE

E' ancora in uso presso l'Ateneo la struttura temporanea denominata COSBE, adibita a laboratori didattici. La struttura fu donata alla Fondazione Universitaria a seguito del sisma 2009 .

Sono ancora in uso, come da accordo Univaq-Comune dell'Aquila (rep. 286/2020 prot. 87673 del 29.09.2020), 10 alloggi siti nelle strutture del Progetto Case e MAP di Sant'Antonio e Roio destinate ad alloggiare studenti e docenti stranieri nell'ambito di progetti e convenzioni internazionali.

Denominazione	Data acquisizione in uso	Uso	Valore	Tipologia di uso
COSBE (2010)	Post-sisma	Laboratori didattici	878.716,48	Indefinito i
PROGETTO CASE SANT'ANTONIO	1 ALLOGGIO	Studenti/Prof.	n.d.	Convenzione UNIVAQ-COMUNEAQ 18.09.2020
PROGETTO CASE ROIO	9 ALLOGGI	Studenti/Prof.	n.d.	Convenzione UNIVAQ-COMUNEAQ 18.09.2020

## ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

## PROVENTI OPERATIVI

A) PROVENTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	variazione
PROVENTI PROPRI	22.805.149,06	19.566.961,91	3.238.187,15
CONTRIBUTI	111.592.995,29	102.917.324,60	8.675.670,69
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0		0
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0		0
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	939.837,86	2.451.997,73	-1.512.159,87
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>135.337.982,21</b>	<b>124.936.284,24</b>	<b>10.401.697,97</b>

## PROVENTI PROPRI

I proventi propri comprendono I ricavi che possono derivare dalla realizzazione di attività poste in essere dall'Ateneo nell'ambito della didattica e della ricerca, sia in riferimento a tasse studenti, finanziamenti e trasferimenti di carattere istituzionale, sia in riferimento a contratti con prestazioni corrispettive di natura commerciale. Sono pertanto proventi della gestione ordinaria.

A seguire il prospetto generale della posta con la descrizione dettagliata per singola voce:

I. PROVENTI PROPRI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
1) Proventi per la didattica	12.259.824,16	12.055.036,50	204.787,66
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.928.539,34	1.689.197,25	1.239.342,09
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	7.616.785,56	5.822.728,16	1.794.057,40
<b>TOTALE</b>	<b>22.805.149,06</b>	<b>19.566.961,91</b>	<b>3.238.187,15</b>

## PROVENTI PER LA DIDATTICA

I proventi per la didattica sono relativi alla contribuzione studentesca ricevuti a fronte di servizi didattici resi dall'Università. L'importo più rilevante fa riferimento ai corsi di laurea, laurea specialistica, magistrale e ciclo unico e comprende la contribuzione ordinaria. Nelle altre voci dell'aggregato si contabilizzano I proventi derivanti da Master, Tirocinio Formativo Abilitante (TFA) e Sostegno, corsi singoli, diritti di segreteria e scuole di specializzazione; si riporta a seguire il dettaglio. I proventi per Tirocinio formativo abilitante (TFA) e sostegno, hanno registrato un notevole incremento per effetto dei maggiori costi sostenuti nell'esercizio per docenze e attività correlate che hanno, secondo il metodo della commessa completata, fatto aumentare il relativo ricavo.

1) Proventi per la didattica	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Tasse e contributi per laurea di primo livello	5.141.983,36	5.253.624,35	-111.640,99
Tasse e contributi per lauree magistrali, specialistiche e v.o.	1.684.371,01	1.790.544,29	-106.173,28
Tasse e contributi per lauree a ciclo unico	1.813.502,08	1.950.788,49	-137.286,41
Contributi per master di I livello	163.817,86	273.877,49	-110.059,63
Contributi per master di II livello	543.220,53	286.745,15	256.475,38
Proventi da TFA e Sostegno	1.624.660,48	321.252,70	1.303.407,78
Tasse e contributi per scuole di specializzazione	223.885,13	609.255,92	-385.370,79
Tasse per esami di stato e contributi diversi (incluso accesso programmato, riconoscizioni, equipollenza e simili)	336.357,07	243.151,82	93.205,25
Proventi da altri corsi (inclusi corsi singoli)	537.961,52	942.149,81	-404.188,29
Diritti di segreteria (pergamene, duplicati, spedizioni e simili)	190.065,12	383.646,48	-193.581,36
<b>TOTALE</b>	<b>12.259.824,16</b>	<b>12.055.036,50</b>	<b>204.787,66</b>

La numerosità degli iscritti, per tipologia di corsi nell’A.A.2021/2022 è stata la seguente:

A.A.2021/2022			
Tipo corso	Iscritti	Iscritti fuori corso	note
AM01 - Ambito di Mobilità: Exchange Programs	145	0	Iscritti Erasmus
CAFP - Corsi di alta formazione professionale	39	0	Iscritti a corsi di alta formazione "Palestre sicure"
CS - Corso Singolo	168	0	
CS24 - Corso Singolo 24 CFU	688	0	
CSS - Corso di Specializzazione in attività di Sostegno	333	0	
D1 - Corso di Dottorato	257	0	
L - Corso di Laurea (DM 270)	10.465	2.267	
L1 - Laurea	145	145	
L2 - Corso di Laurea (DM 509)	207	205	
LC5 - Laurea Ciclo Unico 5 anni	75	75	
LC6 - Laurea Ciclo Unico 6 anni	84	84	
LM - Laurea Magistrale	2.819	861	
LM5 - Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	1.296	239	
LM6 - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico 6 anni	1.324	285	
LS - Corso di Laurea Specialistica	22	22	
M1 - Master di Primo Livello	162	0	
M2 - Master di Secondo Livello	93	0	
SP3 - Scuola di Specializzazione (3 anni)	88	0	
SP4 - Scuola di Specializzazione (4 anni)	304	0	
SP5 - Scuola di Specializzazione (5 anni)	214	0	
<b>Totale</b>	<b>18.928</b>	<b>4.183</b>	

Per l’A.A.2022/2023 (dati provvisori , aggiornati al 5 aprile 2023) la distribuzione è la seguente:

2022/2023		
Tipo corso	Iscritti	Iscritti fuori corso
AM01 - Ambito di Mobilità: Exchange Programs	121	0
CS - Corso Singolo	98	0
D1 - Corso di Dottorato	290	0
L - Corso di Laurea (DM 270)	10.600	2.086
L1 - Laurea	116	116
L2 - Corso di Laurea (DM 509)	158	158
LC5 - Laurea Ciclo Unico 5 anni	48	48
LC6 - Laurea Ciclo Unico 6 anni	69	69
LM - Laurea Magistrale	2.758	841
LM5 - Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	1.307	231
LM6 - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico 6 anni	1.318	252
LS - Corso di Laurea Specialistica	18	18
M1 - Master di Primo Livello	132	0
M2 - Master di Secondo Livello	173	0
SP4 - Scuola di Specializzazione SP4	10	0
<b>Totale</b>	<b>17.216</b>	<b>3.819</b>

L’Ateneo per quanto riguarda i contributi reattivi ai corsi di laurea dovuti per l’A.A. 2022/2023 ha proceduto alla rilevazione per competenza, riscontando l’ammontare di ricavo corrispondente ai 9/12 che costituiscono i ricavi di competenza dell’esercizio 2023. Tale importo trova iscrizione nella voce “Altri risconti passivi”.

Secondo la vigente Guida tasse, all'atto dell'iscrizione/immatricolazione, lo studente versa:

1. la quota regionale, trasferita per intero, periodicamente all'Azienda per il diritto allo studio, pari a 140 Euro,
2. l'imposta di bollo pari a 16 Euro;

la finestra per gli adempimenti richiamati è stabilita nel periodo 1/08 – 31/10 di ciascun anno; il periodo è prolungato al 31/12 dietro pagamento di una tassa di mora.

All'atto dell'iscrizione/immatricolazione lo studente è tenuto a presentare una autocertificazione circa le proprie capacità reddituali e rilascia, laddove lo ritiene opportuno, una autorizzazione all'Ateneo per prelevare direttamente dal portale dell'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale, il proprio Indicatore Situazione Economica Equivalente (ISEU).

Sulla base del rilascio di questa autorizzazione, i competenti uffici, effettuati i dovuti accertamenti e successive verifiche, determinano il valore del COA (contributo onnicomprensivo annuo) per ciascuno studente.

Entro il 31 gennaio di ciascun anno, l'Ateneo è in grado di avere una proiezione delle entrate per tasse e contributi studenteschi commisurate all'effettiva capacità reddituale di ciascun studente riferibile all'A.A. corrente.

Il credito verso lo studente, è considerato esigibile al momento della conferma dell'iscrizione/immatricolazione.

Gli uffici preposti comunicano a ciascuno studente, direttamente sulla pagina virtuale della propria segreteria studenti, quanto dovuto; lo studente è tenuto a versare in due rate, entro il 31 marzo ed entro il 31 maggio, l'ammontare comunicato.

L'Ateneo è pertanto in grado di stimare, entro il 31 gennaio, le entrate per tasse e contributi studenteschi, relativi all'A.A. corrente, sulla base di un dato più affidabile rispetto ad un generico valore misurato sulle tariffe standard che non tengono conto della situazione reddituale del singolo studente.

Sulla base dell'ammontare sopra richiamato, fornito dagli uffici informatici preposti al supporto dell'attività delle segreterie studenti, l'Ateneo attribuisce l'ammontare complessivo delle tasse e contributi dovuti dagli studenti per l'A.A., alla competenza, in dodicesimi, riferita agli esercizi contabili coinvolti.

Per quanto esposto, per l'esercizio 2022, l'Ateneo ha proceduto alla rilevazione per competenza dei ricavi per le tasse universitarie, iscrivendo un ricavo pari ai 9/12 delle tasse dell'anno accademico 2021/2022 registrate a marzo e maggio 2022 relative al periodo gennaio-settembre 2022 e integrando, nell'esercizio 2022, i 3/12 delle tasse dell'anno accademico 2022/2023, relative al periodo ottobre-dicembre 2022, per le quali ci sarà manifestazione finanziaria posticipata a marzo e maggio del 2023, conteggiate sulla base delle proiezioni ottenute a seguito di valutazione reddituale dei singoli studenti.

Il dato è stato fornito dal Settore servizi di Ateneo (Area database, applicazioni e reti) il 14 marzo 2023, ed è pari a Euro 8.243.387,42

Come già specificato nella sezione "Crediti", si è proceduto a svalutare il credito verso studenti per tasse e contributi per un valore pari al 5% del totale delle tasse stimate, osservando la percentuale del mancato incasso entro la rata in scadenza al 31.01.2023 e rispetto agli incassi osservati per l'A.A.2021/2022.

ART. 5 C. 1 – DPR N. 306/1997 MODIFICATO DAL D.L. 6 LUGLIO 2012 N. 95, CONVERTITO IN LEGGE 7 AGOSTO 2012 N. 135 (SPENDING REVIEW):

*La contribuzione studentesca degli studenti italiani e comunitari iscritti entro la durata normale dei rispettivi corsi di studio di primo e secondo livello non può eccedere il 20 per cento dell'importo dei trasferimenti statali correnti attribuiti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. È fatto obbligo agli atenei che superano tale limite di destinare le maggiori entrate al finanziamento di borse di studio a favore degli studenti.*

Applicando la suddetta normativa ai dati 2022, emerge che il rapporto tra la contribuzione studentesca, per i soli corsi di laurea di primo livello, magistrali e ciclo unico di Euro 8.639.856,45 , e i trasferimenti correnti da parte del MIUR (considerando le assegnazioni del DM 581/2022 – solo quota base, premiale e perequativa, al netto di trasferimenti per destinazioni vincolate) per Euro 75.999.431,00, determina una percentuale pari **11,368%** che si colloca entro il limite massimo definito dalla norma pari al 20%

#### PROVENTI DA RICERCHE COMMISSIONATE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Nei proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico si rilevano i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate prevalentemente dai Dipartimenti e dai centri, nell'ambito della propria attività di ricerca. Tali commesse sono prestazioni a favore di terzi e consistono in attività di ricerca, consulenza, progettazione, sperimentazione, verifiche tecniche, cessione di risultati di ricerca, attività di formazione e di didattica, effettuate a valere sulle proprie competenze e risorse; la prestazione prevede la corresponsione di un corrispettivo destinato a coprirne i costi.

Nell'aggregato non è compresa l'attività commerciale relativa ai servizi accessori (affitto di aule e strutture universitarie, ecc.) che viene rappresentata alla voce "Altri proventi e ricavi diversi".

Nel corso dell'esercizio, si è registrato un incremento delle attività per effetto della totale ripresa post-pandemia che ha determinato un correlato aumento nei proventi.

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Proventi per contratti e convenzioni in attività commerciale	2.928.539,34	1.689.197,25	1.239.342,09
<b>TOTALE</b>	<b>2.928.539,34</b>	<b>1.689.197,25</b>	<b>1.239.342,09</b>

---

**PROVENTI DA RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI**

In questa categoria di ricavo vengono rappresentati tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica suddivisi per ente finanziatore.

I proventi da MUR sono riferibili principalmente ai contributi del PNRR, da bandi PRIN, Dipartimento di eccellenza, i finanziamenti con altri Ministeri riguardano essenzialmente i rapporti con il MISE (per ulteriori dettagli si rimanda alla sezione dei Crediti). I Proventi da Unione Europea sono relativi al programma Horizon 2020, Life e altri progetti di ricerca soprattutto di area scientifico-tecnologica. Si segnalano i finanziamenti a progetti derivanti da Fondi Strutturali (FSE e FESR).

L'impatto dei finanziamenti ottenuti dal PNRR non è visibile per effetto della registrazione dei ricavi secondo il criterio della commessa completata, secondo il quale i ricavi registrati sono parametrizzati ai costi sostenuti nell'esercizio di riferimento e fino alla fine del periodo di progetto. Entro il 31.12.2022 non si sono ancora sostenuti costi per i progetti richiamati.

Il valore dei finanziamenti da UE e Resto del mondo è aumentato in proporzione ai costi sostenuti nell'anno per mobilità, borse, scambi e relazioni internazionali che hanno ripreso a ritmo sostenuto dopo il biennio di blocchi e rallentamenti dovuti all'emergenza pandemica.

<b>Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Ricerche su finanziamenti competitivi da MIUR	2.203.096,63	2.728.198,84	-525.102,21
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	1.656.467,16	1.416.640,82	239.826,34
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e Resto del Mondo	3.416.303,08	890.098,24	2.526.204,84
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	27.876,12	36.484,54	-8.608,42
Ricerche su finanziamenti competitivi da privati	25.961,83	565.846,93	-539.885,10
Ricerche su finanziamenti competitivi da Regione	198.639,94	169.393,22	29.246,72
Ricerche su finanziamenti competitivi da Enti di ricerca	88.440,80	16.065,57	72.375,23
<b>TOTALE</b>	<b>7.616.785,56</b>	<b>5.822.728,16</b>	<b>1.794.057,40</b>

## CONTRIBUTI

Si tratta di ricavi che derivano dall'ottenimento di contributi per la gestione corrente o finalizzati a specifiche iniziative, da parte di vari soggetti pubblici o privati. I ricavi indicati sono stati iscritti a fronte di idonea documentazione e contabilizzati utilizzando il metodo della "commessa completata", che implica la correlazione dei suddetti ricavi con i relativi costi per ogni singolo progetto; pertanto, la situazione al 31.12.2022 è la seguente:

CONTRIBUTI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	102.213.694,11	95.885.960,15	6.327.733,96
2) Contributi Regioni e Province autonome	610.777,24	544.399,89	66.377,35
3) Contributi altre Amministrazioni locali	43.879,53	51.161,91	-7.282,38
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.085.943,53	1.751.186,99	334.756,54
5) Contributi da Università	10.507,25	149.322,93	-138.815,68
6) Contributi da altri (pubblici)	3.916.687,08	3.660.065,29	256.621,79
7) Contributi da altri (privati)	2.711.506,55	875.227,44	1.836.279,11
<b>TOTALE</b>	<b>111.592.995,29</b>	<b>102.917.324,60</b>	<b>8.675.670,69</b>

Il maggior valore dell'aggregato è rappresentato dai *Contributi da MUR e altre Amministrazioni Centrali* così composta

Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da MIUR	92.481.369,61	87.458.480,71	5.022.888,90
Contributi da altri Ministeri	9.732.324,50	8.427.479,44	1.304.845,06
<b>TOTALE</b>	<b>102.213.694,11</b>	<b>95.885.960,15</b>	<b>6.327.733,96</b>

I contributi da MUR sono riferibili per la maggior parte ai trasferimenti per FFO<sup>4</sup> senza vincoli di destinazione di competenza dell'esercizio (Euro 89.433.380,00). Gli altri finanziamenti<sup>5</sup> ottenuti, essendo destinati a specifiche finalità sono stati rettificati secondo il metodo della commessa completata avendo registrato minimi o inesistenti costi durante l'esercizio. I principali finanziamenti riguardano i contributi derivanti dal DM 737/2021 "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)" (per Euro 283.677,83) e dai DM 1061/2021 "Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20" (per Euro 1.998.178,13) e DM 1062/2021 "Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione" (per Euro 921.524,05). I contributi da altri Ministeri sono riferiti ai trasferimenti del MEF per il finanziamento dei contratti dei medici specializzandi in formazione specialistica e progetti con il MISE, tra cui si segnalano EX-EMERGE da CIPE (per Euro 1.024.288,74) e progetto S.I.C.U.R.A. anch'esso da CIPE (Per Euro 293.508,21).

*Contributi Regioni e Province autonome*

In questa tipologia di voci sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica diversi da quelli competitivi finanziati da Regioni e Province. L'ammontare totale comprende anche la quota annuale del contributo per l'acquisto dell'edificio S. Salvatore Ala est, finanziato dalla Regione Abruzzo, la quota è pari a Euro 344.171,18. Il credito verso le altre Regioni è riferito ad un progetto con la Regione Basilicata, sottoscritto con il nostro Dipartimento di Medicina Clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente.

Contributi Regioni e Province autonome	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da Regione Abruzzo	602.374,76	544.399,89	57.974,87
Contributi da altre regioni	8.402,48	0	8.402,48
<b>TOTALE</b>	<b>610.777,24</b>	<b>544.399,89</b>	<b>66.377,35</b>

<sup>4</sup> Per i dettagli sulla composizione del Fondo di funzionamento ordinario 2022 si rimanda allo specifico paragrafo inserito nella prima parte della Relazione sulla gestione.

<sup>5</sup> Per i principali finanziamenti ottenuti nell'esercizio 2022 dal MUR e altri Ministeri si rimanda alla sezione dell'Attivo Circolante - Crediti

*Contributi altre Amministrazioni locali*

Nell'aggregato sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica diversi da quelli competitivi finanziati da Comuni e altre Amministrazioni locali, i progetti in essere sono tutti finanziati dal comune dell'Aquila e sono riferibili a convenzioni con le strutture Dipartimentali.

Contributi altre Amministrazioni locali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da enti locali	43.879,53	51.161,91	- 7.282,38
<b>TOTALE</b>	<b>43.879,53</b>	<b>51.161,91</b>	<b>- 7.282,38</b>

*Contributi Unione Europea e resto del mondo*

In questa voce sono iscritti, per la parte prevalente i contributi dall'Unione Europea per l'attività dei progetti ERASMUS+ KA 131 CALL 2022 e KA 171 CALL 2022 per complessivi Euro 1.194.480,00. Le componenti più rilevanti sono costituite dai finanziamenti per progetti Erasmus. Tra i progetti più importanti si segnalano il progetto I2\_PLEDGE (per Euro 250.850,25), DigiTraCE(per Euro 210.000,00), MEDQUAD (Euro 183.400,00), GREB(Euro 330.000,00)

Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da Unione Europea e Resto del Mondo	2.085.943,53	1.751.186,99	334.756,54
<b>TOTALE</b>	<b>2.085.943,53</b>	<b>1.751.186,99</b>	<b>334.756,54</b>

*Contributi da Università*

In questa voce sono indicati i contributi da Università pubbliche e private per ricerca non competitiva, derivanti da accordi con Dipartimenti e Centri<sup>6</sup>.

Contributi da Università	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da università	10.507,25	149.322,93	-138.815,68
<b>TOTALE</b>	<b>10.507,25</b>	<b>149.322,93</b>	<b>-138.815,68</b>

*Contributi da altri (pubblici)*

Il raggruppamento accoglie come voce principale le integrazioni stipendiali ricevute dall'Azienda Unità Sanitaria Locale Avezzano-Sulmona-L'Aquila, A.U.S.L di Teramo e A.S.L. di Rieti, per personale convenzionato (Euro 3.060.044,35), nonché ricavi per specifici progetti di ricerca e di didattica istituzionali finanziati da enti di ricerca e altri enti pubblici. Tra i principali si segnalano accordi la Giunta regionale d'Abruzzo e CETEMPS, accordi con il CNR (DISIM), con l'INFN (DIIIIE e DSFC) per finanziamento Borse di dottorato e altre attività di ricerca e con Istituto nazionale di Geofisica e Vulcanologia (DICEAA).

Contributi da altri (pubblici)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da enti pubblici vari	3.916.687,08	3.660.065,29	256.621,79
<b>TOTALE</b>	<b>3.916.687,08</b>	<b>3.660.065,29</b>	<b>256.621,79</b>

<sup>6</sup> Per i dettagli si rimanda alla sezione dei Crediti verso Università.

## Contributi da privati

Contributi da altri (privati)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Contributi da privati	2.711.506,55	875.227,44	1.836.279,11
<b>TOTALE</b>	<b>2.711.506,55</b>	<b>875.227,44</b>	<b>1.836.279,11</b>

Tra i ricavi iscritti in questa voce si trovano i finanziamenti da parte di soggetti privati destinati a finanziare borse di studio e di dottorato e a sostegno delle attività istituzionali dell'Università, si rilevano anche convezioni stipulate con enti privati per il finanziamento di posizioni di ricercatore a tempo determinato e contributi per attività di ricerca generalmente per convenzione sottoscritte dalle strutture Dipartimentali. Trova iscrizione in questo aggregato anche la quota annuale a copertura degli ammortamenti del contributo per i ripristini post-sisma degli edifici: Facoltà di Scienze, Area Biologica, Edifici Cionni, Laboratorio INF e palazzo LIUMCA, finanziati dall'Istituto assicurativo, la quota è pari a circa 723.000 Euro.

La variazione registrata in corso di esercizio rispetto allo scorso anno, è dovuta alle maggiori movimentazioni nei costi derivanti da progetti finanziati da privati, che secondo il metodo della commessa completata, come più volte ribadito, correla i ricavi ai relativi costi sostenuti nel periodo di riferimento. Si segnala che nel corso dell'esercizio 2022 a seguito del DM 352/2022 *Riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese*, l'Ateneo ha sottoscritto convenzioni con varie aziende per complessivi Euro 626.000.

Per i dettagli dei contratti e convenzioni sottoscritte con privati si rimanda alla sezione dei Crediti verso privati.

## ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

La voce “Altri proventi e ricavi diversi” contiene prevalentemente gli utilizzi di fondi derivanti dalla contabilità finanziaria (Euro 829.445,45) relativamente alle risorse vincolate per decisione degli organi istituzionali e per decisione di terzi. Nel corso dell’anno l’utilizzo di tali risorse è stato minore rispetto all’esercizio precedente, in quanto in fase gestionale si è scelto di utilizzare con priorità le risorse correnti. Si rimanda alla sezione del Patrimonio Netto vincolato per i dettagli sull’utilizzo

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	16.374,13	310.649,25	-294.275,12
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi (commerciale)	0,00	100,00	-100,00
Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo	829.445,45	1.735.699,02	-906.253,57
Sponsorizzazioni	0,00	37.563,82	-37.563,82
Recuperi e rimborsi per spese di personale comandato	45.786,05	14.924,39	30.861,66
Fitti attivi	5.100,00	4.800,00	300,00
Proventi e ricavi diversi	25.765,47	25.650,15	115,32
Restituzioni all'Ateneo per pratiche varie del personale	0,00	6.320,87	-6.320,87
Recuperi da sentenze su personale	16.967,76	316.290,23	-299.322,47
Proventi da foresteria (commerciale)	399,00	0,00	399,00
<b>TOTALE</b>	<b>939.837,86</b>	<b>2.451.997,73</b>	<b>-1.512.159,87</b>

L’aggregato contiene inoltre i ricavi riferibili a:

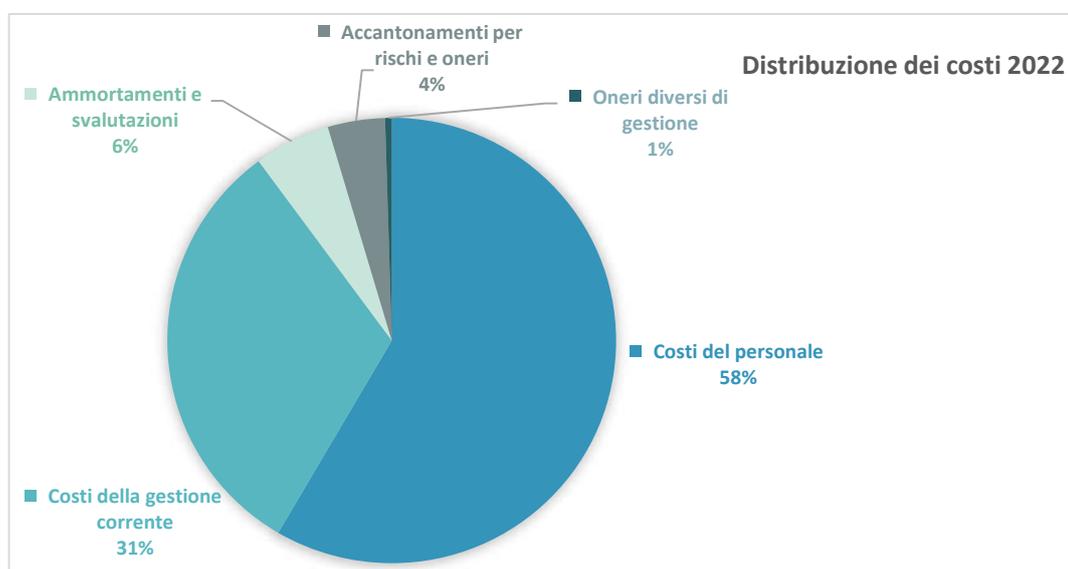
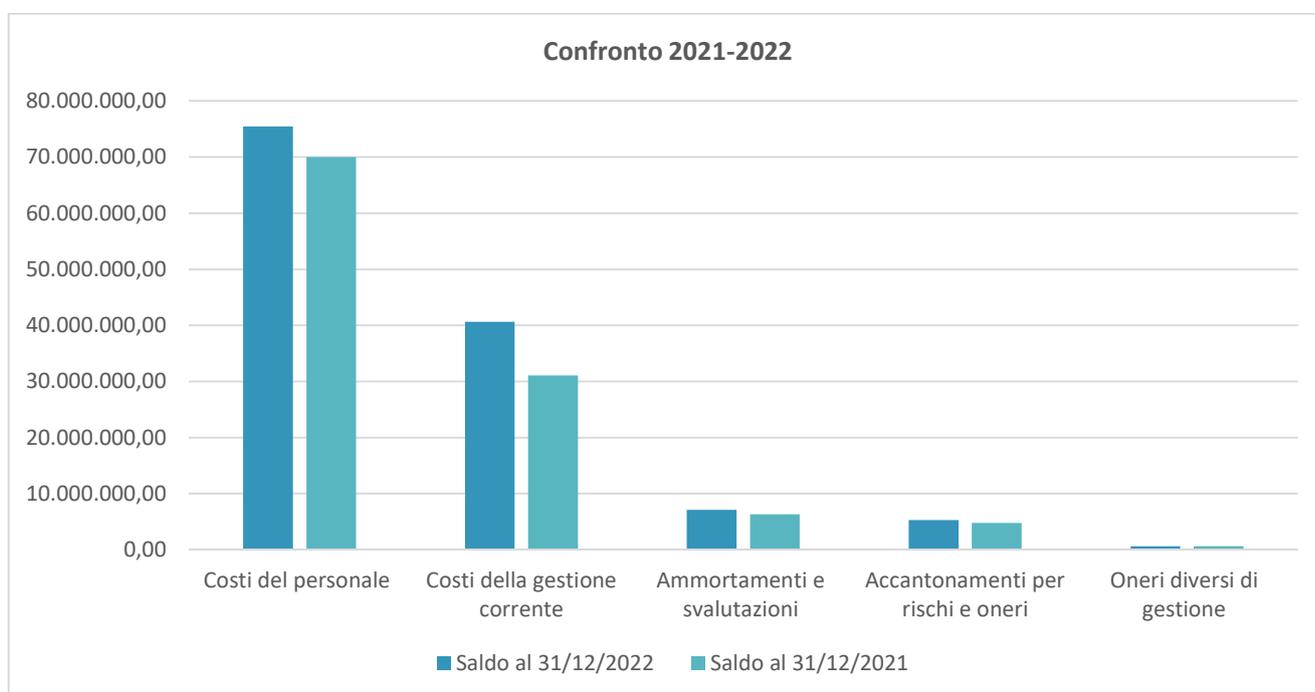
- ✓ recuperi, rimborsi e arrotondamenti e abbuoni attivi, riguarda sconti e abbuoni attivi su fatture di acquisto; recuperi vari dovuti a variazioni o a restituzione di somme erroneamente pagate e successivamente restituite. La significativa differenza rispetto allo scorso esercizio è da ricondurre al recupero della garanzia fideiussoria per anticipo su lavori Capannone ingegneria sismica a seguito di fallimento della Ditta aggiudicataria per Euro 245.730,89 registrato nel corso del 2021 che ne aveva notevolmente aumentato la dimesione;
- ✓ fitti attivi relativi al canone per fitto di due magazzini Fintec e al terreno sito in casale calore;
- ✓ proventi diversi derivano dal corrispettivo per affidamento servizi di distribuzione bevande calde e fredde, concessione uso degli spazi di Ateneo e dall’incasso dei proventi derivanti dal 5XMILLE.
- ✓ ricavi per sentenze della Corte dei Conti favorevoli all’Ateneo per giudizi contro personale dell’Ateneo.
- ✓ Restituzioni e recuperi su personale comandato presso altri enti.

Nel corso dell’anno l’Ateneo ha inaugurato il Centro studi Ugo Paolantoni, nato in forza di legato testamentario (maggio 2010) della defunta dott.ssa Adele Cionni che ha donato un’abitazione sita in L’Aquila, via XXIV maggio n. 9 con tutte le relative pertinenze, affinché venisse adibita a Centro Studi e a sede di rappresentanza per riunioni di docenti particolarmente qualificati, nonché a Foresteria Universitaria. Le volontà del defunto sono state rispettate e a fronte del servizio di foresteria viene richiesto un piccolo contributo per la partecipazione alle spese di funzionamento, questo contributo è registrato tra i proventi da foresteria.

## COSTI OPERATIVI

I costi operativi sono relativi ai fattori collegati all'attività istituzionale dell'Ateneo e riguardano il costo del personale docente, ricercatore, collaboratori linguistici, dirigente e tecnico amministrativo ed i costi per servizi connessi alla gestione corrente delle attività di didattica, di ricerca e di funzionamento generale dell'ente.

COSTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Costi del personale	75.484.987,62	69.996.541,47	5.488.446,15
Costi della gestione corrente	40.643.617,19	31.102.666,65	9.540.950,54
Ammortamenti e svalutazioni	7.136.808,24	6.289.950,36	846.857,88
Accantonamenti per rischi e oneri	5.309.214,54	4.776.708,81	532.505,73
Oneri diversi di gestione	619.800,16	638.502,30	-18.702,14
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>129.194.267,40</b>	<b>112.804.369,59</b>	<b>16.389.897,81</b>



## COSTI DEL PERSONALE

Il costo totale del personale per l'esercizio 2022 è stato pari a Euro 75.484.987,62 in aumento rispetto all'esercizio 2021 di Euro 5.488.446,15.

L'aggregato è riconducibile a due macro-categorie così riepilogate:

COSTI DEL PERSONALE	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	59.103.477,34	54.347.268,05	4.756.209,29
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	16.381.510,28	15.649.273,42	732.236,86
<b>TOTALE</b>	<b>75.484.987,62</b>	<b>69.996.541,47</b>	<b>5.488.446,15</b>

Come si può facilmente osservare, l'incremento rilevato nell'esercizio 2022 è da ricondurre ai costi per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica di cui si riporta a seguire la composizione di dettaglio.

Il costo del personale include le competenze fisse ed accessorie, gli oneri fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico Ente, i costi per la formazione per attività strutturata e non strutturata, nonché le indennità di missione e i rimborsi per le spese di trasferta.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
a) docenti / ricercatori	54.392.533,67	49.691.449,79	4.701.083,88
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.276.832,62	3.505.923,11	-229.090,49
c) docenti a contratto	646.915,94	612.097,23	34.818,71
d) esperti linguistici	305.949,56	312.263,16	-6.313,60
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	481.245,55	225.534,76	255.710,79
<b>TOTALE</b>	<b>59.103.477,34</b>	<b>54.347.268,05</b>	<b>4.756.209,29</b>

Il maggiore incremento è riferibile alla voce docenti/ricercatori che ha avuto una movimentazione di dettaglio, riepilogata nella tabella a seguire.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - a) docenti / ricercatori	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	32.967.891,98	31.011.276,10	1.956.615,88
Contributi obbligatori su assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	8.006.870,78	7.560.043,47	446.827,31
Contributi per indennità fine servizio su assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.495.534,90	1.358.330,66	137.204,24
Incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	9.185,49	2.150,45	7.035,04
Contributi obbligatori su incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.148,72	0	1.148,72
Altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	131.857,11	110.993,90	20.863,21
Contributi obbligatori su altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	32.266,51	27.062,96	5.203,55
Competenze al personale docente e ricercatore su attività commerciale	469.749,14	255.408,99	214.340,15
Integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	1.386.652,20	1.351.072,72	35.579,48
Contributi obbligatori su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	337.566,54	324.140,84	13.425,70
Contributi per indennità di fine servizio su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	78.761,73	75.778,06	2.983,67
Compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	854.060,83	625.230,70	228.830,13
Contributi obbligatori su compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	35.332,94	31.397,81	3.935,13
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	6.075.747,69	5.205.082,22	870.665,47

## UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEO 2022

Contributi obbligatori su retribuzioni per ricercatori a tempo determinato	1.566.891,50	1.338.816,29	228.075,21
Contributi per indennità TFR su retribuzioni per ricercatori a tempo determinato	255.934,70	201.819,78	54.114,92
Missioni personale docente e ricercatore	513.596,88	142.388,92	371.207,96
Missioni personale docente e ricercatore (commerciale)	29,9	0	29,9
Missioni personale docente e ricercatore (promiscuo)	90.273,75	19.094,47	71.179,28
Iscrizione e partecipazione a congressi, corsi, convegni e altro, per il personale docente e ricercatore (promiscuo)	83.180,38	51.361,45	31.818,93
<b>TOTALE</b>	<b>54.392.533,67</b>	<b>49.691.449,79</b>	<b>4.701.083,88</b>

Nel corso dell'esercizio si sono registrati numerosi passaggi di ruolo per effetto della tenure track e per le numerose procedure selettive e valutative indette dall'Ateneo, questi passaggi hanno determinato un incremento dei costi effettivi del personale. Si riporta un riepilogo delle movimentazioni in entrata e in uscita.

Ruolo ministeriale	Situazione al 01/01/2022	Dettaglio al 01/01/2022	N. assunzioni nuove	N. assunzioni per passaggio di ruolo	N. Cessazioni Fine Rapporto	N. Cessazioni Cambio di Ruolo	Finale al 31/12/2022	TOTALE al 31/12/2022
professore associato tempo def.(art. 8 l. 240/10)	212	8	0	1	1	0	8	230
professore associato tempo def (d.p.r. 232/11)		3	0	0	0	0	3	
professore associato tempo pieno (d.p.r. 232/11)		61	0	0	4	3	54	
professore associato tempo pieno (art. 8 l. 240/10)		140	3	28	3	3	165	
professore ordinario tempo pieno (d.p.r. 232/11)	184	73	0	0	10	0	63	179
professore ordinario tempo pieno (art. 8 l. 240/10)		103	1	6	0	0	110	
professore ordinario tempo definito (d.p.r. 232/11)		4	0	0	2	0	2	
professore ordinario tempo definito (art. 8 l. 240/10)		4	0	0	0	0	4	
ricercatore tempo pieno (d.p.r. 232/11)	82	73	0	0	2	11	60	68
ricercatore tempo definito (d.p.r. 232/11)		9	0	0	0	1	8	
ricercatore t. det. tipo a tempo pieno (legge 240/10, art.24, comma 3)	124	49	38	0	16	9	62	150
ricercatore t. det. tipo a tempo definito (legge 240/10, art.24, comma 3)		0	7	0	0	0	7	
ricercatore t. det. tipo b tempo pieno (legge 240/10, art.24, comma 3)		75	19	9	5	17	81	
ricercatore t. det. tipo b tempo definito (legge 240/10, art.24, comma 3)		0	0	0	0	0	0	
	<b>602</b>		<b>68</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>44</b>		<b>627</b>

Si segnala che il costo dei ricercatori a tempo determinato è, per una parte considerevole, finanziato da fonti esterne, l'incremento della spesa per questa tipologia di personale è legata all'intero anno di costo dei ricercatori su fondi PON - DM 1061/2021 che hanno preso servizio in corso di esercizio. Nella tabella seguente si dettaglia il costo coperto da fonti esterne e il costo sostenuto su fonti proprie, specificando altresì la composizione qualitative dei ricercatori.

Riepilogo costi per ricercatori anno 2022			
	<i>totale costi</i>	<i>unità di personale</i>	<i>di cui</i>
Ricercatori finanziati da fondi di Ateneo	4.869.475,42	97	103 RTD B 32 RTD su fondi PON 53 RTD A su altra tipologia di progetti
Ricercatori finanziati da fonti esterne	3.029.098,46	91	
	<b>7.898.573,89</b>	<b>188</b>	

Di seguito si riporta il dettaglio delle ulteriori voci relative al personale dedicato alla didattica e alla ricerca che, complessivamente, hanno registrato una variazione in aumento di 55.125,41 Euro.

b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Assegni di ricerca	2.474.611,77	2.682.633,17	-208.021,40
Contributi INPS per assegni di ricerca	543.719,56	589.227,32	-45.507,76
Collaborazioni di ricerca	193.859,03	185.474,21	8.384,82
Collaborazioni di ricerca (commerciale)	42.166,67	20.333,33	21.833,34
Contributi obbligatori su collaborazioni di ricerca	22.475,59	28.255,08	-5.779,49
<b>TOTALE</b>	<b>3.276.832,62</b>	<b>3.505.923,11</b>	<b>-229.090,49</b>
c) docenti a contratto	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Personale docente a contratto	555.770,27	527.264,90	28.505,37
Contributi obbligatori sul personale docente a contratto	91.145,67	84.832,33	6.313,34
<b>TOTALE</b>	<b>646.915,94</b>	<b>612.097,23</b>	<b>34.818,71</b>
d) esperti linguistici	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	188.801,08	184.716,36	4.084,72
Contributi obbligatori collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	52.036,33	50.179,25	1.857,08
Competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	30.266,40	40.080,17	-9.813,77
Contributi obbligatori su competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	7.099,92	9.402,30	-2.302,38
Altre competenze a collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	5.422,49	0,00	5.422,49
Assegni fissi a collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	18.343,49	22.294,00	-3.950,51
Contributi obbligatori a collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	3.979,85	5.591,08	-1.611,23
<b>TOTALE</b>	<b>305.949,56</b>	<b>312.263,16</b>	<b>-6.313,60</b>
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	8.700,00	18.025,00	-9.325,00
Contributi obbligatori su compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	2.105,40	4.362,05	-2.256,65
Altri collaboratori per la didattica (did.integrativa, esercitatori e altro)- Competenze lorde	96.124,36	79.511,58	16.612,78
Contributi obbligatori su altri collaboratori per la didattica (did. integrativa, esercitatori e altro)	16.094,22	11.277,45	4.816,77
Missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	317.925,44	108.295,59	209.629,85
Missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica (promiscuo)	40.296,13	4.063,09	36.233,04
<b>TOTALE</b>	<b>481.245,55</b>	<b>225.534,76</b>	<b>255.710,79</b>

Si può facilmente osservare che uno dei maggiori incrementi nell'aggregato è riconducibile ai costi per missioni che hanno fatto registrare livelli paragonabili al periodo pre-pandemia, segnale inequivocabile di un deciso ritorno alla normale attività accademica.

I costi relativi al personale dirigente e tecnico amministrativo hanno subito nel corso dell'esercizio un incremento di Euro 732.236,86 riconducibile all'andamento nei reclutamenti e nelle cessazioni avvenuti nell'anno, come da tabella riportata a seguire:

	AI 31.12.2021	Assunti 2022	Cessati 2022	AI 31.12.2022
Cat. B	63	1	5	59
Cat. C	204	27	14	217
Cat. D	131	18	11	138
Cat. D tempo determinato	1	0	1	0
Cat. EP	7	0	0	7
CEL/Ex lettori	9	1	1	9
CEL/Ex lettori tempo determinato	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>416</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>431</b>

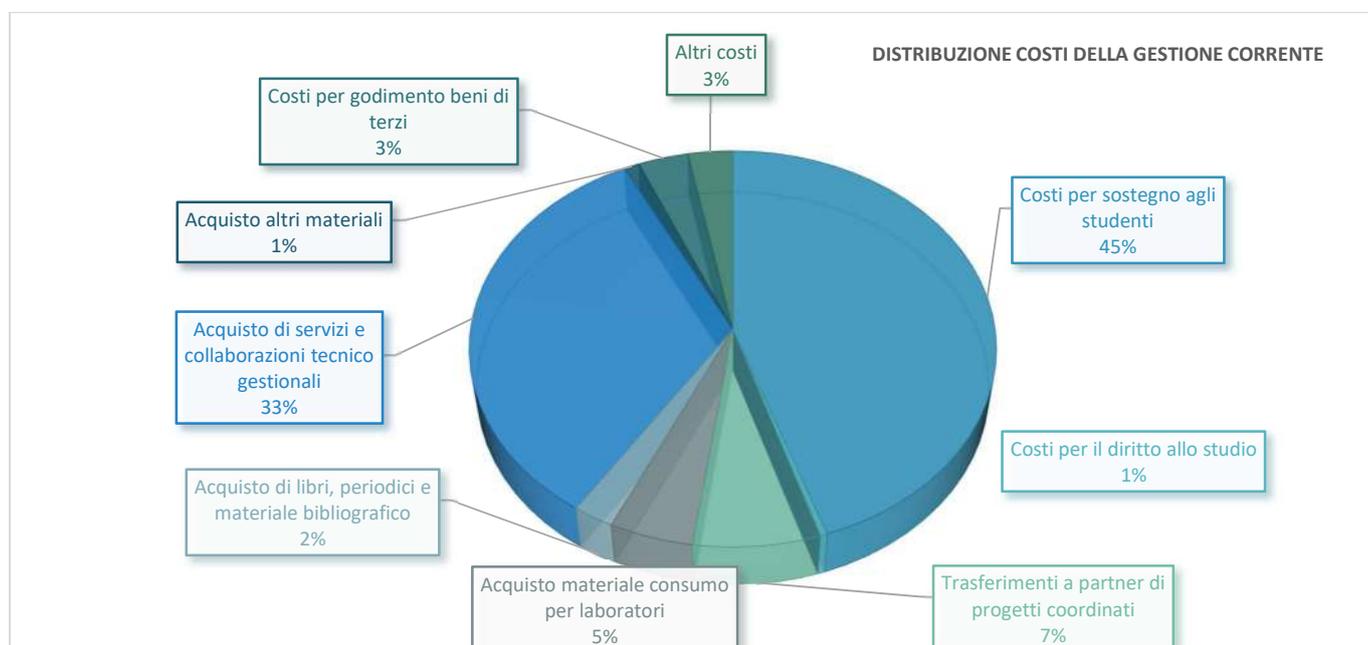
VIII. COSTI DEL PERSONALE - 2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Assegni fissi al direttore generale	143.079,97	143.079,96	0,01
Contributi obbligatori su assegni fissi al direttore generale	35.332,04	41.691,80	-6.359,76
Contributi per indennità fine servizio su assegni fissi al direttore generale	11.212,78	11.212,77	0,01
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	11.650.183,06	11.121.483,48	528.699,58
Contributi obbligatori su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	2.922.590,36	2.780.119,25	142.471,11
Contributi per indennità fine servizio e TFR su assegni fissi al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	741.100,26	697.648,69	43.451,57
Contributi previdenza complementare su assegni fissi al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	1.919,21	446,68	1.472,53
Altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	46.424,10	45.120,61	1.303,49
Contributi obbligatori su altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	10.928,95	10.919,18	9,77
Competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato per attività commerciale	40.391,32	11.462,53	28.928,79
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	1.382,05	26.678,33	-25.296,28
Contributi obbligatori su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	489,91	7.110,48	-6.620,57
Contributi per indennità TFR su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	108,59	2.078,61	-1.970,02
Fondo per il trattamento accessorio (competenze lorde)	37.807,93	12.096,33	25.711,60
Contributi obbligatori per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	9.149,53	2.927,32	6.222,21
Lavoro straordinario (competenze lorde)	12.277,02	15.770,05	-3.493,03
Contributi obbligatori per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su lavoro straordinario	2.971,00	3.816,33	-845,33
Fondo per il trattamento accessorio personale cat. EP (competenze lorde)	74.970,83	76.750,00	-1.779,17
Contributi obbligatori per il personale cat. EP su fondo accessorio	18.152,68	18.573,50	-420,82
Collaborazioni coordinate continuative amministrative	141.841,43	184.475,53	-42.634,10
Contributi obbligatori per collaborazioni coordinate continuative amministrative	32.943,02	42.689,60	-9.746,58
Integrazione stipendiale a personale tecnico amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	121.821,35	160.606,16	-38.784,81
Contributi obbligatori su integrazione stipendiale a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	29.480,77	38.866,67	-9.385,90
Contributi per indennità di fine servizio su integrazione stipendiale a personale tecnico amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	6.919,42	9.122,35	-2.202,93
Compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	21.531,37	13.157,59	8.373,78
Contributi obbligatori su compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	1.237,27	217,27	1.020,00
Buoni pasto e servizio mensa(promiscuo)	265.264,06	171.152,35	94.111,71
<b>TOTALE</b>	<b>16.381.510,28</b>	<b>15.649.273,42</b>	<b>732.236,86</b>

## COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

I costi della gestione corrente rappresentano il 31% dei costi operativi e sono sostenuti per garantire il supporto agli studenti e il funzionamento delle strutture dell'Ente.

I costi per il sostegno agli studenti rappresentano il 45% dei costi del gruppo seguiti dai costi per gli acquisti di servizi e collaborazioni tecnico gestionali 33%; le altre categorie di costo di minor impatto; le percentuali sono riportate nel grafico a seguire.

IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Costi per sostegno agli studenti	18.169.268,30	14.382.043,68	3.787.224,62
2) Costi per il diritto allo studio	161.470,92	160.652,10	818,82
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	0	0	0
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	2.896.100,81	1.068.387,07	1.827.713,74
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.913.291,68	1.631.706,70	281.584,98
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	938.586,11	1.011.576,63	-72.990,52
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	13.540.490,94	10.429.639,39	3.110.851,55
9) Acquisto altri materiali	426.015,38	436.830,45	-10.815,07
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0	0	0
11) Costi per godimento beni di terzi	1.373.003,17	1.259.977,71	113.025,46
12) Altri costi	1.225.389,88	721.852,92	503.536,96
<b>TOTALE</b>	<b>40.643.456,84</b>	<b>31.102.666,65</b>	<b>9.540.790,19</b>



## COSTI PER SOSTEGNO AGLI STUDENTI

Nella voce Costi per sostegno agli studenti sono raggruppati i costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti. Gli importi più rilevanti riguardano: la *Formazione specialistica dei Medici*, finanziata dal MEF, i costi per le *borse di dottorato di ricerca*, finanziati in parte dal MIUR e in parte dai fondi di Ateneo, per le borse ordinarie, e da altri contributi per specifici progetti (DM 1062/2021 e DM 351/2022 E DM 352/2022), borse di studio per mobilità e scambi culturali, generalmente inserite nei programmi ERASMUS, altri interventi a favore degli studenti gestiti dall'area Servizi studenti e post-laurea.

Costi per sostegno agli studenti	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Borse di studio per dottorato di ricerca	3.449.669,47	2.819.411,55	630.257,92
Contributi INPS su borse per dottorato di ricerca	742.598,30	630.498,34	112.099,96
Borse di studio per scuole di specializzazione mediche	9.396.612,00	7.415.632,66	1.980.979,34
Contributi INPS su borse per scuole di specializzazione mediche	1.503.461,92	1.186.631,36	316.830,56
Competenze a specializzandi per attività intramuraria	15.815,70	2.407,40	13.408,30
Borse di studio per mobilità e scambi culturali	1.061.446,66	870.507,17	190.939,49
Rimborsi tasse agli studenti (istituzionale)	36.559,66	95.319,73	-58.760,07
Altre borse di studio (istituzionale)	1.152.362,47	1.182.291,80	-29.929,33
Tutorato didattico	9.769,86	17.322,98	-7.553,12
Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali	195.538,70	90.913,67	104.625,03
Altri interventi a favore degli studenti	595.093,77	64.392,95	530.700,82
Partecipazione a fiere e convegni nazionali e internazionali	8.865,61	2.806,00	6.059,61
Contributi obbligatori Tutor	1.474,18	3.908,07	-2.433,89
<b>TOTALE</b>	<b>18.169.268,30</b>	<b>14.382.043,68</b>	<b>3.787.224,62</b>

Le borse di dottorato sono finanziate per il 60% da contributi esterni, i più significativi sono:

- DM 1061/2021 *Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20* per Euro 656.253,00
- DM 351/2022 *Riparto di 2.500 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati* e DM 352/2022 *Riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese* per Euro 100.186,80
- Assegnazione annuale MUR Euro 1.274.311,46
- Altri progetti (entri pubblici e privati) tra cui PNRR Euro 497.231,98

Il restante costo del 40% è stato finanziato da fondi di Ateneo per complessivi Euro 1.664.284,53

Le Borse per le scuole di specializzazione sono finanziate dai trasferimenti annuali del MEF, l'ultimo a.a. di riferimento è 2021/2022. L'andamento delle immatricolazioni e dei posti assegnati è riportato nella tabella a seguire; le assegnazioni avvengono con acconti e successivi saldi.

Scuola di Specializzazione	2021/2022		2020/2021		2019/2020		2018/2019					
	a.a.	assegnati	immatricolati	a.a.	assegnati	immatricolati	a.a.	assegnati	immatricolati			
ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA	2021/2022	2	2	2020/2021	2	1	2019/2020	2	2	2018/2019	1	0
ANESTESIA E RIANIMAZIONE e t.i. e del d.	2021/2022	8	7	2020/2021	16	14	2019/2020	15	15	2018/2019	7	7
CHIRURGIA GENERALE	2021/2022	5	2	2020/2021	8	5	2019/2020	8	7	2018/2019	4	4
CHIRURGIA TORACICA	2021/2022	2	0	2020/2021	3	2	2019/2020	0	0	2018/2019	0	0
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	2021/2022	4	4	2020/2021	4	4	2019/2020	3	3	2018/2019	2	2
GERIATRIA	2021/2022	8	5	2020/2021	11	8	2019/2020	8	6	2018/2019	5	5

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEIO 2022

GINECOLOGIA E OSTETRICIA	2021/2022	5	5	2020/2021	6	5	2019/2020	0	0	2018/2019	0	0
IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	2021/2022	13	13	2020/2021	20	20	2019/2020	14	11	2018/2019	6	5
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	2021/2022	4	4	2020/2021	8	8	2019/2020	6	6	2018/2019	1	1
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	2021/2022	3	3	2020/2021	4	4	2019/2020	4	2	2018/2019	3	3
MEDICINA DI EMERGENZA E URGENZA	2021/2022	17	0	2020/2021	23	4	2019/2020	19	10	2018/2019	8	3
MEDICINA E CURE PALLIATIVE	2021/2022	5	2	2020/2021	0	0	2019/2020	0	0	2018/2019	0	0
MEDICINA INTERNA	2021/2022	11	10	2020/2021	19	15	2019/2020	11	10	2018/2019	5	5
NEUROLOGIA	2021/2022	3	4	2020/2021	3	3	2019/2020	3	3	2018/2019	1	1
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2021/2022	0	0	2020/2021	0	0	2019/2020	4	2	2018/2019	3	2
OFTALMOLOGIA	2021/2022	2	2	2020/2021	2	2	2019/2020	0	0	2018/2019	0	0
ONCOLOGIA MEDICA	2021/2022	3	3	2020/2021	6	4	2019/2020	0	0	2018/2019	0	0
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	2021/2022	11	10	2020/2021	12	11	2019/2020	10	8	2018/2019	7	6
PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	2021/2022	2	2	2020/2021	3	3	2019/2020	2	2	2018/2019	0	0
PSICHIATRIA	2021/2022	9	9	2020/2021	14	12	2019/2020	7	6	2018/2019	4	4
RADIODIAGNOSTICA	2021/2022	14	14	2020/2021	24	22	2019/2020	16	15	2018/2019	11	11
RADIOTERAPIA	2021/2022	4	1	2020/2021	5	3	2019/2020	5	4	2018/2019	4	2
REUMATOLOGIA	2021/2022	3	3	2020/2021	4	1	2019/2020	3	3	2018/2019	2	2
UROLOGIA	2021/2022	4	1	2020/2021	5	5	2019/2020	9	6	2018/2019	6	6
		<b>142</b>	<b>106</b>		<b>202</b>	<b>156</b>		<b>149</b>	<b>121</b>		<b>80</b>	<b>69</b>

Si rileva un aumento nei costi per *Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali e altri interventi a favore degli studenti*, l'85% di questi costi sono sostenuti dall'Ufficio relazioni Internazionali per il sostegno degli studenti stranieri in coming e per la mobilità in uscita degli studenti italiani, l'aumento dei costi è da ricondurre al ripristino delle attività di mobilità riprese a pieno ritmo dopo la crisi pandemica.

## COSTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

Costi per il diritto allo studio	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Attività part-time	78.687,20	81.223,91	-2.536,71
Oneri per interventi a favore degli studenti disabili	82.783,72	79.428,19	3.355,53
<b>TOTALE</b>	<b>161.470,92</b>	<b>160.652,10</b>	<b>818,82</b>

L'aggregato comprende i costi per gli interventi a favore degli studenti disabili e gli oneri sostenuti per i contratti di collaborazione di "150 ore" stipulati con gli studenti. Per le iniziative a favore degli studenti si rimanda al paragrafo "Studenti, contribuzione studentesca, diritto allo studio, orientamento e placement". I costi sono pressoché sovrapponibili a quelli dello scorso esercizio.

## TRASFERIMENTI A PARTNER DI PROGETTI COORDINATI

Nella voce Trasferimenti a partner di progetti coordinati sono riportate le somme che i responsabili scientifici di progetti coordinati trasferiscono ai partner coinvolti nel caso in cui il nostro Ateneo sia capofila. Inoltre la voce comprende i trasferimenti ad altre Università per il cofinanziamento di borse di Dottorato nonché restituzioni di fondi non utilizzati.

L'aumento significativo rispetto allo scorso anno è da ricondurre ai numerosi nuovi progetti sottoscritti in corso di esercizio. Tra i trasferimenti maggiori si segnalano quelli relativi al progetto TWISTEDNANO per Euro 1.349.971,20 e trasferimenti per progetti ERASMUS per Euro 454.671,00

Trasferimenti a partner di progetti coordinati	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Trasferimento quota partner progetti di ricerca e di didattica	2.537.262,53	748.806,44	1.788.456,09
Altri trasferimenti	358.838,28	319.580,63	39.257,65
<b>TOTALE</b>	<b>2.896.100,81</b>	<b>1.068.387,07</b>	<b>1.827.713,74</b>

## ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORI

In questa voce si registrano i costi per l'acquisto di materiali di consumo per i laboratori didattici e scientifici per lo più relativi ai dipartimenti, si evidenzia il dettaglio dei costi attribuibili all'attività commerciale per le attività commissione da terzi. L'aumento dei costi per l'acquisto di materiale di consumo per laboratori è in stretta correlazione con l'aumento dei contratti/convenzioni sottoscritti in corso di esercizio.

Acquisto materiale consumo per laboratori	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Acquisto materiale di consumo per laboratori	1.616.706,17	1.397.112,27	219.593,90
Acquisto materiale di consumo per laboratori (commerciale)	83.874,36	39.969,17	43.905,19
Acquisto materiale di consumo per laboratori (promiscuo)	212.711,15	194.625,26	18.085,89
<b>TOTALE</b>	<b>1.913.291,68</b>	<b>1.631.706,70</b>	<b>281.584,98</b>

## ACQUISTO DI LIBRI, PERIODICI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO

Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Periodici, giornali e riviste	3.325,89	5.094,98	-1.769,09
Estratti, reprints e articoli scientifici	1.952,00	4.308,54	-2.356,54
Estratti, reprints e articoli scientifici (commerciale)	0,00	0,00	0,00
Libri e riviste in formato elettronico (e-books ; e-journals)	805.662,72	836.095,67	-30.432,95
Libri e riviste in formato elettronico (e-books ; e-journals - promiscuo)	74.193,40	67.241,85	6.951,55
Periodici, giornali e riviste (promiscuo)	53.452,10	98.835,59	-45.383,49
Estratti, reprints e articoli scientifici (promiscuo)	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>938.586,11</b>	<b>1.011.576,63</b>	<b>-72.990,52</b>

Il costo principale, per libri in formato elettronico, viene sostenuto dal Sistema Bibliotecario di Ateneio per i servizi agli studenti, al personale docente e al Personale tecnico amministrativo e bibliotecario.

## ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI

L'aggregato si riferisce ai costi sostenuti dall'Ateneo per l'approvvigionamento dei principali servizi tra cui utenze e facility management, proprio a questi due gruppi è da ricondurre il maggior costo registrato in corso di esercizio; infatti, la variazione sui costi del facility management è pari a circa il 30% del totale dell'aumento complessivo, mentre gli aumenti legati alle utenze ne misurano circa il 50%. L'aumento per le spese di promozione dell'Ateneo sono riferibili alla campagna comunicativa per mezzo di affissioni tabellari e digitali per promuovere lo studio digitale nel centro Italia con le Università dell'Umbria e delle Marche, per costi complessivi di Euro 37.777,64, a questi si aggiungano le aumentate attività del settore orientamento e placement per le iniziative svolte nelle giornate dedicate all'orientamento.

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Altre spese per servizi	749.883,64	581.428,69	168.454,95
Altre spese per servizi (commerciale)	1.798,18	43.374,86	-41.576,68
Altre spese per servizi (promiscuo)	366.157,82	429.481,33	-63.323,51
Altre utenze e canoni	37.693,82	6.766,85	30.926,97
Assicurazioni	330.909,83	418.377,83	-87.468,00
Assistenza informatica e manutenzione software (istituzionale)	130.611,21	113.093,39	17.517,82
Assistenza informatica e manutenzione software (promiscuo)	935.016,18	994.507,25	-59.491,07
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde)	200.049,08	118.953,24	81.095,84
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde) (commerciale)	700	0	700
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde) (promiscuo)	81.119,47	37.145,71	43.973,76
Contributi obbligatori su consulenze tecniche, amministrative e legali	164,45	292,84	-128,39
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	1.957,48	262,3	1.695,18
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni (commerciale)	3.736,89	0	3.736,89
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni (promiscuo)	10.030,69	12.328,10	-2.297,41
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	77.567,59	80.454,14	-2.886,55
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature (commerciale)	6.114,00	546,14	5.567,86
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature (promiscuo)	91.914,88	128.989,38	-37.074,50
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	884,9	404,24	480,66
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi (commerciale)	370,4	0	370,4
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi (promiscuo)	8.495,18	6.220,15	2.275,03
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti (promiscuo)	634.964,95	466.418,63	168.546,32
Organizzazione manifestazioni e convegni	276.856,30	201.106,87	75.749,43
Organizzazione manifestazioni e convegni (promiscuo)	2.310,00	0	2.310,00
Prestazioni di servizio strumentali agli investimenti	0	4.181,21	-4.181,21
Pubblicità discrezionale	23.405,53	18.730,65	4.674,88
Pubblicità obbligatoria	490,25	15.692,92	-15.202,67
Servizi di traslochi e facchinaggio	0	1.290,00	-1.290,00
Servizi di traslochi e facchinaggio (promiscuo)	118.207,21	23.580,04	94.627,17
Smaltimento rifiuti	4.787,85	4.209,00	578,85
Smaltimento rifiuti (commerciale)	4.900,00	0	4.900,00
Smaltimento rifiuti (promiscuo)	56.278,02	22.146,66	34.131,36
Spesa corrente per brevetti	77.153,32	45.846,57	31.306,75
Spesa corrente per brevetti (promiscuo)	3.559,20	0	3.559,20
Spese di giustizia e patrocinio	7.733,15	21.305,08	-13.571,93
Spese di rappresentanza	8.029,72	166,91	7.862,81
Spese per accertamenti sanitari	64.808,89	23.017,21	41.791,68

## UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEQ 2022

Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	1.297,02	1.524,34	-227,32
Spese per facility management (promiscuo)	4.802.926,48	3.819.044,71	983.881,77
Spese per la promozione dell'Ateneo (istituzionale)	115.911,92	8.585,90	107.326,02
Spese per la promozione dell'Ateneo (promiscuo)	3.085,12	6.907,51	-3.822,39
Spese per pubblicazioni	360.082,88	387.108,24	-27.025,36
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli	24.413,93	40.866,05	-16.452,12
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli (commerciale)	1.285,18	0	1.285,18
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli (promiscuo)	24.119,23	10.178,07	13.941,16
Spese per vestiario e biancheria (promiscuo)	4.873,45	858,88	4.014,57
Spese postali e spedizioni	38.035,55	46.134,02	-8.098,47
Spese postali e spedizioni (commerciale)	20,32	0	20,32
Spese postali e spedizioni (promiscuo)	6.237,08	4.840,33	1.396,75
Utenze e canoni di accesso a banche dati	349.008,92	325.188,71	23.820,21
Utenze e canoni di accesso a banche dati (promiscuo)	17.369,60	49.636,21	-32.266,61
Utenze e canoni per acqua (promiscuo)	41.073,72	61.195,21	-20.121,49
Utenze e canoni per energia elettrica (promiscuo)	2.325.311,12	983.192,63	1.342.118,49
Utenze e canoni per gas (promiscuo)	978.718,10	671.490,30	307.227,80
Utenze e canoni per reti di trasmissione (promiscuo)	60.128,41	170.269,15	-110.140,74
Utenze e canoni per telefonia fissa (promiscuo)	3.170,47	3.391,88	-221,41
Utenze e canoni per telefonia mobile (promiscuo)	64.762,36	18.909,06	45.853,30
<b>TOTALE</b>	<b>13.540.490,94</b>	<b>10.429.639,39</b>	<b>3.110.851,55</b>



## ACQUISTO ALTRI MATERIALI

Acquisto altri materiali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Carburanti, combustibili e lubrificanti	190,09	165,00	25,09
Carburanti, combustibili e lubrificanti (commerciale)	1.420,77	851,68	569,09
Cancelleria e altro materiale di consumo	114.450,60	171.243,35	-56.792,75
Cancelleria e altro materiale di consumo (commerciale)	669,43	1.258,00	-588,57
Cancelleria e altro materiale di consumo (promiscuo)	81.527,93	95.327,47	-13.799,54
Carburanti, combustibili e lubrificanti (promiscuo)	8.910,76	6.516,89	2.393,87
Acquisto beni strumentali < €500	149.305,86	74.973,30	74.332,56
Acquisto beni strumentali < €500 (commerciale)	830,33	494,45	335,88
Acquisto beni strumentali < €500 (promiscuo)	68.709,61	86.000,31	-17.290,70
<b>TOTALE</b>	<b>426.015,38</b>	<b>436.830,45</b>	<b>-10.815,07</b>

Il costo per carburanti e combustibili è riferita ai consumi delle autovetture e autocarri, si rimanda al paragrafo “indicatori di sintesi di Bilancio e limiti di spesa”.

## COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI

Costi per godimento beni di terzi	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Licenze software	367.491,97	384.140,56	-16.648,59
Noleggi e spese accessorie	65.821,39	68.317,96	-2.496,57
Locazioni passive	4.127,85	0,00	4.127,85
Licenze software (promiscuo)	121.528,39	28.418,07	93.110,32
Noleggi e spese accessorie (promiscuo)	45.646,33	29.793,32	15.853,01
Locazioni passive (promiscuo)	768.387,24	749.307,80	19.079,44
<b>TOTALE</b>	<b>1.373.003,17</b>	<b>1.259.977,71</b>	<b>113.025,46</b>

I costi per locazioni passive sono riferiti ai seguenti edifici

IMMOBILE	DECORRENZA	CANONE ANNUO	PAGATO
Felix srl	2015	507.715,20	507.715,20
Magazzino Gasbarri	2009	27.376,80	27.376,80
Filmet srl	2010	210.694,00	210.694,00
Spese comuni per 10 alloggi per studenti presso il Progetto case Roio e S. Antonio (NATURA ISTITUZIONALE)	2020	3.521,80	4.127,85 (comprese spese condominiali)
Laboratori TECNOPOLO	2022	45.202,48	22.601,24
<b>TOTALE</b>		<b>795.116,33</b>	<b>772.515,09</b>

## ALTRI COSTI

Altri costi	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Ospitalità e visiting professor, esperti, relatori convegni e seminari	105.816,71	22.978,94	82.837,77
Compensi e rimborso spese convegni	57.192,16	35.452,36	21.739,80
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	11.899,82	369,08	11.530,74
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali (competenze lorde)	220.626,66	220.313,67	312,99
Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	41.214,44	36.717,76	4.496,68
Quote associative	328.302,94	125.718,44	202.584,50
Altre spese per attività istituzionali	1.351,76	1.740,36	-388,6
Quote associative (promiscuo)	1.787,20	1.751,20	36
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro (promiscuo)	0	3.402,00	-3.402,00
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro	69.309,90	46.377,27	22.932,63
Missioni del personale tecnico amministrativo	14.109,23	3.645,72	10.463,51
Missioni del personale tecnico amministrativo (commerciale)	0	85,78	-85,78
Interventi assistenziali a favore del personale	124.279,00	13.568,00	110.711,00
Altri oneri per il personale	4.900,00	0	4.900,00
Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	211.520,30	179.545,40	31.974,90
Contributi obbligatori su compensi e rimborso spese a commissari di concorso	33.079,76	30.186,94	2.892,82
<b>TOTALE</b>	<b>1.225.389,88</b>	<b>721.852,92</b>	<b>503.536,96</b>

Tra i maggiori costi dell'aggregato si registrano quelli sostenuti per i gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali di cui si riporta il dettaglio per singolo percipiente.

GETTONI E INDENNITA'ORGANI DI ATENEO 2022	DATA INIZIO INCARICO	DATA FINE INCARICO	COMPENSO LORDONE	GETTONI	ALTRI RIMBORSI	RIMBORSO SPESE MISSIONI	INDENNITA' DI CARICA	Totale complessivo
<b>Membri Consiglio Di Amministrazione</b>			<b>24.206,68</b>	<b>64.813,69</b>	-	-	-	<b>89.020,37</b>
Galbiati Sergio	17/07/2018	15/07/2024	2.225,80	4.340,52				6.566,32
Paolo Aielli	17/07/2021	15/07/2024	3.338,70	6.944,52				10.283,22
Ludvica Torelli	11/05/2021	10/05/2023	2.678,93	7.928,03				10.606,96
Gianluca Rea	05/01/2022	10/05/2023	2.693,15	6.329,22				9.022,37
Paoletti Matteo	11/05/2021	04/01/2022		1.584,85				1.584,85
Cimini Annamaria	17/07/2021	15/07/2024	2.654,02	6.900,35				9.554,37
Rossi Fabrizio	17/07/2021	15/07/2024	2.654,02	7.431,15				10.085,17
Caterina Esposito	17/07/2021	15/07/2024	2.654,02	7.961,95				10.615,97
Raffaele Iovenitti	17/07/2021	15/07/2024	2.654,02	7.431,15				10.085,17
Alessia Sammarra	17/07/2021	15/07/2024	2.654,02	7.961,95				10.615,97
<b>Direttori Di Dipartimento</b>			-	-	-	-	<b>63.165,20</b>	<b>63.165,20</b>
De Berardinis Pierluigi	18/05/2021	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
D'ambrogio Walter	18/05/2018	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Lozzi Luca	18/05/2021	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Segala Marco	01/12/2022	30/11/2025					751,97	751,97
Macchiarelli Guido	18/05/2021	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Proietti Guido	18/05/2021	17/05/2024					9.023,60	9.023,60

Sbardella Livio	01/12/2019	30/11/2022					8.271,63	8.271,63
Zazzeroni Francesca	01/10/2020	30/09/2023					9.023,60	9.023,60
<b>Nucleo Di Valutazione</b>			<b>32.975,17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.185,42</b>	<b>11.412,24</b>	<b>52.572,83</b>
Chiacchio Pasquale	03/12/2018	02/12/2024	7.152,32			1.461,92		8.614,24
Barboni Luciano	03/12/2021	02/12/2024	7.152,32			2.515,56		9.667,88
Fidora Emanuele	03/12/2021	02/12/2024	7.108,32			283,64		7.391,96
Gigante Giulia	03/05/2022	20/01/2023	3.045,13					3.045,13
Prudente Gaetano	03/02/2021	02/12/2024	7.108,32			3.345,11		10.453,43
Vitocco Elena	10/11/2021	20/04/2022	1.408,76					1.408,76
Biagianti Ivo	01/01/2019	02/12/2021				268,90		268,90
Braico Ugo	01/01/2019	02/12/2021				310,29		310,29
Cucchiella Federica	03/12/2021	02/12/2024					6.834,08	6.834,08
Ottaviano Luca	03/12/2021	02/12/2024					4.578,16	4.578,16
<b>Prorettore</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.023,60</b>	<b>9.023,60</b>
Mecozzi Antonio	01/10/2021	30/09/2022					6.767,70	6.767,70
Cipollone Roberto	01/10/2022	30/09/2023					2.255,90	2.255,90
<b>Rettore</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24.549,52</b>	<b>24.549,52</b>
Alesse Edoardo	01/10/2019	01/10/2025					-	24.549,52
<b>Collegio Di Revisione</b>			<b>49.362,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>526,40</b>	<b>0,00</b>	<b>49.888,51</b>
Cipollone Augusto	02/09/2019	30/04/2023	4.340,00					4.340,00
***Montella Ugo	11/02/2022	30/06/2025	13.426,88			526,40		13.953,28
Santalucia Stefania	02/09/2019	30/04/2023	4.340,00					4.340,00
Simone Della Bruna	02/09/2019	30/04/2023	15.288,05					15.288,05
Alessandra De Lellis	02/09/2019	30/04/2023	11.967,18					11.967,18
<b>Totale Complessivo</b>			<b>106.543,96</b>	<b>64.813,69</b>	<b>0,00</b>	<b>8.711,82</b>	<b>108.150,56</b>	<b>288.220,03</b>

Nella voce “quote associative” sono incluse le numerose quote versate in corso d’ anno per adesione alle iniziative del PNRR tra cui si segnalano:

- Quota associativa Fondazione - Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (PNRR) per Euro 100.000,00
- Quota adesione Consorzio EULIST (Per le relazioni internazionali) per Euro 50.000,00
- Adesione CRUI per Euro 25.000,00

Gli interventi assistenziali a favore del personale riguardano il sussidio erogato dall’Ateneo al proprio personale tecnico amministrativo per la partecipazione ai costi delle bollette relative ad utenze domestiche.

Gli Altri oneri per il personale accolgono il costo sostenuto per l’erogazione di corsi di formazione al personale docente “sulla progettazione e la gestione in qualità dei corsi di studio”.

Gli altri aumenti sono da ricondurre alla ripresa delle attività dell’Ateneo dopo la pandemia, compresa l’attività di accoglienza e scambio dei visiting professor.

## AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

In tale voce rientrano i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali, l'imputazione del costo relativo è calcolato in base alle percentuali indicate nella sezione dei criteri di valutazione e sulla base delle tempistiche di immissione in patrimonio dei beni pluriennali.

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	429.993,62	447.076,74	-17.083,12
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	5.592.979,16	5.317.099,85	275.879,31
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	1.113.835,46	525.773,77	588.061,69
<b>TOTALE</b>	<b>7.136.808,24</b>	<b>6.289.950,36</b>	<b>846.857,88</b>

### AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Si riporta a seguire il dettaglio degli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali. La quota maggiore si riferisce agli interventi su beni di terzi, che come da norma contabile, viene registrata in questa categoria.

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Ammortamento diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno (promiscuo)	2.842,37	21.039,16	-18.196,79
Ammortamento software acquistato a titolo di proprietà (istituzionale)	1.344,23	1.344,23	0,00
Ammortamento software acquistato a titolo di proprietà (promiscuo)	4.824,50	4.824,50	0,00
Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali (promiscuo)	13.340,97	13.343,41	-2,44
Ammortamento interventi straordinari su beni di terzi (promiscuo)	407.641,55	406.525,44	1.116,11
<b>TOTALE</b>	<b>429.993,62</b>	<b>447.076,74</b>	<b>-17.083,12</b>

### AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

In questo gruppo di costo, circa il 41% del valore è determinato dagli ammortamenti sui fabbricati, seguono gli ammortamenti in attrezzature scientifiche per laboratori e attrezzature informatiche, audio video ed elettriche.

Le spese in attrezzature scientifiche per laboratori, come già ampiamente argomentato, riguarda per la sua totalità le attività dei dipartimenti e dei centri.

Ammortamenti immobilizzazioni materiali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (istituzionale)	69.577,49	18.856,03	50.721,46
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (commerciale)	272,04	272,20	-0,16
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (promiscuo)	79.175,59	60.975,28	18.200,31
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (commerciale)	10.501,97	11.711,29	-1.209,32
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (istituzionale)	209.585,76	183.283,79	26.301,97
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (promiscuo)	70.689,40	42.709,20	27.980,20
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (commerciale)	13.616,59	14.008,30	-391,71
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (istituzionale)	608.092,06	410.707,80	197.384,26
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (promiscuo)	443.757,02	608.505,63	-164.748,61
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (commerciale)	18.118,96	11.333,89	6.785,07
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (istituzionale)	979.256,87	644.670,20	334.586,67
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (promiscuo)	563.871,27	593.998,98	-30.127,71
Ammortamento autocarri, motoveicoli e simili (commerciale)	2.499,46	451,96	2.047,50
Ammortamento autocarri, motoveicoli e simili (promiscuo)	10.465,95	7.594,30	2.871,65
Ammortamento autovetture da trasposto (promiscuo)	4.000,00	4.000,00	0,00

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEQ 2022

Ammortamento costruzioni leggere (costr. Temporanee, tendoni, ecc..) (promiscuo)	8.811,75	4.410,58	4.401,17
Ammortamento fabbricati (promiscuo)	2.294.736,86	2.453.127,93	-158.391,07
Ammortamento impianti generici (istituzionale)	11.510,64	7.898,66	3.611,98
Ammortamento impianti generici (promiscuo)	683,20	683,20	0,00
Ammortamento libri, opere d'arte, d'antiquariato e museali (istituzionale)	41.803,20	103.993,76	-62.190,56
Ammortamento libri, opere d'arte, d'antiquariato e museali (promiscuo)	834,58	0,00	834,58
Ammortamento mobili e arredi (commerciale)	43,02	43,02	0,00
Ammortamento mobili e arredi (istituzionale)	63.598,30	76.107,15	-12.508,85
Ammortamento mobili e arredi (promiscuo)	87.477,18	57.756,70	29.720,48
<b>TOTALE</b>	<b>5.592.979,16</b>	<b>5.317.099,85</b>	<b>275.879,31</b>

SVALUTAZIONI

Per il dettaglio sui relativi movimenti intervenuti nel fondo svalutazioni, si rimanda al paragrafo dei crediti della sezione di Stato Patrimoniale.

Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.113.835,46	525.773,77	588.061,69
<b>TOTALE</b>	<b>1.113.835,46</b>	<b>525.773,77</b>	<b>588.061,69</b>

Il valore di questo aggregato è relativo ai crediti dell'Ateneo per i quali si è ritenuto di procedere ad una svalutazione prudenziale secondo i criteri illustrati nel paragrafo relativo ai "Crediti". Si riporta di seguito il dettaglio e i valori di svalutazione con sintetica indicazione delle attività a cui si riferiscono:

Data Documento		Debitore	Importo Del Credito	Note Ufficio Competente	Struttura Responsabile	Svalutazioni 2022
2015	C	FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DELL'AQUILA	1.484.588,15	Finanziamento della Tavola Vibrante contestato dal finanziatore a seguito del ritardo nella realizzazione dell'immobile da parte del Provveditorato alle OO.PP. La struttura competente ritiene di dover procedere ad ulteriore valutazione	DICEAA	445.346,44
2019	C	EDILTEST S.R.L.	92.663,77	Richiesto avvio procedura di recupero credito all'ufficio legale di Ateneo. Debito contestato dal cliente. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	MEMOCS	55.598,26
2015	C	BEEP INNOVATION SRL	12.100,00	vari solleciti PEC senza risposta. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	3.025,00
2015	C	CYBORG SRL	6.100,00	vari solleciti PEC senza risposta. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	1.525,00
2015	B	CYBORG SRL	30.250,00	CONCORDATO PREVENTIVO. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	7.562,50
2018	C	141120 - Regione Abruzzo Giunta Regionale Dipartimento Sviluppo Economico, Politiche del lavoro, Istruzione, Ricerca e Università - Servizio Ricerca e Innovazione Industriale	340.180,78	In attesa di avere notizie sulla rendicontazione si ritiene prudente procedere ad una ulteriore svalutazione	DISIM	68.036,16
2016	C	113344---Comune di L'Aquila Settore Ricostruzione pubblica e Patrimonio	19.000,00	Svalutazione prudenziale considerata la vetustà del credito	DISIM	3.800,00

UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENE0 2022

2017	C	113344---Comune di L'Aquila Settore Ricostruzione pubblica e Patrimonio	9.400,00	Svalutazione prudenziale considerata la vetustà del credito	DISIM	1.880,00
2021	C	188786---Balanchain S.r.l.	14.640,00	La fattura si riferisce all'acconto sul contratto in conto terzi, ma le attività di sviluppo sono state sospese in attesa di avere il pagamento, l'azienda è irrintracciabile. Il dipartimento ritiene prudente svalutare il credito	DISIM	3.660,00
2015	c	105593 - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO	157.471,27	Incasso progetto Original in Touch. Si ritiene opportuna una svalutazione del 20% perchè la capofila non ha completato la rendicontazione, e questo influirà sull'ammontare dei partner	DISIM	31.494,25
2022	C	154885- STRADA DEI PARCHI	79.293,90	Ditta sottoposta a procedura fallimentare - Contratto DICEAA strada dei Parchi - Analisi del comportamento strutturale sotto carichi di esercizio degli impalcati dei viadotti delle autostrade A24 e A25 - saldo	DICEAA	19.823,48
2022	C	154885- STRADA DEI PARCHI	103.700,00	Ditta sottoposta a procedura fallimentare - Contratto DICEAA strada dei Parchi - Analisi del comportamento strutturale sotto carichi di esercizio degli impalcati dei viadotti delle autostrade A24 e A25 - saldo	DICEAA	25.925,00
2016	C	126478 - CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LA QUALIT' E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI	18.200,00	PROGETTO PROSIT- difficile riscossione, si svaluta per vetustà del credito	AMCEN	4.550,00
2018	C	103912 GLOCAL FOOD SRL	2.440,00	Canone 2017 - Licenza brevetto IT001407826 (Trapar) - difficile recupero	TRAPAR	2.440,00
2020	C	106084 GRAN SASSO ACQUA SPA	90.000,00	Convenzione Gran Sasso per finanziamento ricercatore, già sollecitato con nota ottobre 2020, senza riscontro	DIIE	18.000,00
2022		DIVERSI STUDENTI	8.243.387,42	Svalutazione crediti verso studenti per tasse e contributi A.A.2022/2023	ATENE0	421.169,37
<b>TOTALE</b>						<b>1.113.835,46</b>

## ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

L'ammontare degli accantonamenti è riassunto a seguire

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Accantonamento a fondo contenziosi	120.000,00	150.000,00	-30.000,00
Accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D (promiscuo)	1.572.529,43	1.280.812,94	291.716,49
Accantonamento a fondo lavoro straordinario (promiscuo)	49.949,43	45.239,62	4.709,81
Accantonamento a fondo comune d'Ateneo (promiscuo)	527.686,05	217.516,76	310.169,29
Accantonamento ad altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali)	1.340.503,00	1.182.178,00	158.325,00
Accantonamento a Fondo progressioni economiche orizzontali (promiscuo)	133.580,94	141.670,69	-8.089,75
Accantonamento a Fondo Indennità di risultato Direttore Generale (promiscuo)	37.748,00	38.748,00	-1.000,00
Accantonamento per TFR CEL (istituzionale)	25.562,61	11.727,00	13.835,61
Accantonamento a fondo incentivante art.92 Dlgs 163/2006 ex art.18 - L.109/1994 (promiscuo)	25.551,83	22.315,80	3.236,03
Accantonamento fondo rapporti insoluti con ASL (promiscuo)	1.091.103,25	1.171.500,00	-80.396,75
Accantonamento per contenziosi con personale dell'Ateneo (promiscuo)	60.000,00	200.000,00	-140.000,00
Accantonamento a Fondo gestione per conto dello Stato - INAIL	70.000,00	85.000,00	-15.000,00
Accantonamento a fondo didattica aggiuntiva ricercatori (istituzionale)	195.000,00	230.000,00	-35.000,00
Accantonamento a fondo rimborsi tasse studenti	60.000,00	0,00	60.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>5.309.214,54</b>	<b>4.776.708,81</b>	<b>532.505,73</b>

Le maggiori differenze sono riconducibili agli accantonamenti al Fondo accessorio che, accoglie le somme assegnate nel 2022 da accordi contrattuali con la contrattazione collettiva di sede, alle varie voci del sopra richiamato fondo e non erogate entro la fine dell'esercizio.

I maggiori accantonamenti al Fondo comune sono parametrizzati alle numerose attività per conto di terzi, Master e Corsi di sostegno e Tirocinio Formativo Abilitante (TFA), concluse nell'esercizio 2022 e che non hanno trovato la relativa liquidazione tra il personale.

L'accantonamento ad altri fondi per il personale per complessivi Euro 1.340.503,00 accoglie le seguenti variazioni:

- Euro 790.000,00 per gli scatti stipendiali del personale docente relativi al all'anno 2022-2023 per il costo di competenza del 2022 per il quale le procedure di valutazione sono ancora in itinere.
- Euro 115.218,00 per rinnovi contrattuali PTA
- Euro 435.285,00 relativi all'assegnazione DM 581/2022 art.10 lettera s, per la valorizzazione del PTA; l'accantonamento è dovuto al fatto che entro la data di chiusura dell'esercizio non è ancora approvato un decreto del MIInsitero vigilante che fornisca istruzioni precise sulle regole di ripartizione di queste risorse

L'accantonamento a fondo rapporti insoluti con le ASL accoglie le somme relative ad utenze per utilizzo locali di proprietà della ASL a carico dell'Ateneo. Per il costo 2022, non avendo alla data di redazione del presente documento, ricevuto comunicazione ufficiale da parte dell'Azienda, si è proceduto ad accantonare l'ammontare pari alla media delle ultime due comunicazioni ufficiali ricevute.

Per ulteriori dettagli sulla tipologia dell'accantonamento si rimanda al paragrafo del Passivo di Stato Patrimoniale – FONDI RISCHI E ONERI.

## ONERI DIVERSI DI GESTIONE

L'aggregato registra una riduzione rispetto all'esercizio precedente di Euro 18.702,14.

I minori costi sono riferibili all'assenza di spese per rimborsi per personale comandato, alla notevole flessione registrati nelle restituzioni e rimborsi di varia natura, e negli oneri per contenzioso, che nella maggior parte dei casi erano stati correttamente accantonati negli esercizi di riferimento, potendo, pertanto utilizzare il relativo fondo negli esercizi di effettiva manifestazione finanziaria. Restano, pressoché invariati gli altri costi, con un lieve aumento della tipologia altre imposte e tasse che accoglie le spese relative a IMU, TASI e TARI.

ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
Altre imposte e tasse	154.342,80	132.754,19	21.588,61
Imposta di registro	200	0	200
IVA indetraibile da prorata	1.435,01	2.888,07	-1.453,06
Minusvalenze ordinarie da alienazioni	1.086,43	556,49	529,94
Rimborsi allo Stato (istituzionale)	403.620,19	402.378,46	1.241,73
Altri tributi	22.477,77	13.422,37	9.055,40
Arrotondamenti passivi e abbuoni passivi e altri oneri di gestione	2.032,63	64,43	1.968,20
Imposta di bollo	577	2.083,00	-1.506,00
Oneri per contenzioso e spese legali per sentenze sfavorevoli	2.256,80	12.853,36	-10.596,56
Oneri per la sicurezza	2.440,00	1.220,00	1.220,00
Perdite su crediti	15.000,00	6.000,00	9.000,00
Perdite su crediti (commerciale)	7.142,00	4.201,60	2.940,40
Restituzioni e rimborsi diversi (istituzionale)	586,02	30.995,42	-30.409,40
Rimborsi spese per personale comandato (promiscuo)	0	23.106,48	-23.106,48
Sanzioni e interessi	45,3	0	45,3
Spese e commissioni bancarie e postali (promiscuo)	4.130,15	3.069,43	1.060,72
Valori bollati	2.428,06	2.909,00	-480,94
<b>TOTALE</b>	<b>619.800,16</b>	<b>638.502,30</b>	<b>-18.702,14</b>

I versamenti allo Stato sono stati effettuali entro le scadenze stabilite e in assenza di modifiche rispetto all'esercizio precedente. Si riporta il dettaglio dei versamenti effettuati.

Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A			
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
<b>Art. 61 comma 5</b> (spese per relazioni pubbliche e convegni)	131.375,42	13.137,54	144.512,96
<b>Totale</b>	131.375,42	13.137,54	144.512,96
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versato 2022
<b>Art. 6 comma 3</b> come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	31.681,00	3.168,10	34.849,10
<b>NB:</b> per le <b>Autorità portuali</b> tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012			
<b>Art. 6 comma 8</b> (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	42.791,31	4.279,13	47.070,44
<b>Totale</b>	74.472,31	7.447,23	81.919,54

<b>Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>	<b>226.432,50</b>
<b>Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:</b>	
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	
<b>Disposizioni di contenimento</b>	<b>versamento</b>
<b>Art. 67 comma 6</b> (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) <b>Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre</b>	159.501,95
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010	
<b>Disposizioni di contenimento</b>	<b>versamento</b>
<b>Art. 6 comma 1</b> (Spese per organismi collegiali e altri organismi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>	
<b>Art. 6 comma 14</b> (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>	16.444,01
<b>TOTALE VERSAMENTI</b>	<b>402.378,46</b>

Gli ordinativi con i quali si è proceduto a versare quanto indicato nello schema precedente sono i seguenti:

Numero ordinativo	Data Registrazione	Descrizione	Ammontare
9064	04/10/2022	Versamenti allo Stato - Riduzioni di spesa anno 2022 - Art.67 c.6 (Applicazione DL n.122/2008 conv.L.n. 133/2008) - 2022	159.501,95
4829	09/06/2022	Versamento allo Stato - anno 2022 - PRIMA SEZIONE e SECONDA SEZIONE per art.6 comma 14 – 2022	242.876,51
<b>TOTALE</b>			<b>402.378,46</b>

**PROVENTI E ONERI FINANZIARI**

In questa voce di bilancio sono registrati, in misura prevalente, i proventi finanziari derivanti dalle tasse di mora sulle iscrizioni tardive versate dagli studenti per pagamenti effettuati oltre le scadenze fissate dall'Ateneo.

La gestione complessiva presenta i saldi indicati a seguire:

<b>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
1) Proventi finanziari	210.824,36	148.475,86	62.348,50
2) Interessi ed altri oneri finanziari	745,84	500,00	245,84
3) Utili e perdite su cambi	-1.073,92	-405,24	-668,68
<b>TOTALE</b>	<b>209.004,60</b>	<b>147.570,62</b>	<b>61.433,98</b>

Si riportano i dettagli delle singole categorie:

<b>1) Proventi finanziari</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazioni</b>
Interessi attivi	16,36	15,86	0,50
Mora su iscrizioni	210.808,00	148.460,00	62.348,00
<b>TOTALE</b>	<b>210.824,36</b>	<b>148.475,86</b>	<b>62.348,50</b>
<b>2) Interessi ed altri oneri finanziari</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazioni</b>
Altri oneri finanziari	745,84	500,00	245,84
<b>TOTALE</b>	<b>745,84</b>	<b>500,00</b>	<b>245,84</b>
<b>3) Utili e perdite su cambi</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazioni</b>
Utili su cambi	164,17	54,93	109,24
Perdite su cambi (promiscuo)	-1.238,09	-460,17	-777,92
<b>TOTALE</b>	<b>-1.073,92</b>	<b>-405,24</b>	<b>-668,68</b>

**RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE**

Il saldo della voce in questione non ha subito movimentazione nell'esercizio di riferimento.

## PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

La gestione complessiva presenta i saldi indicati a seguire:

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
1) Proventi	1.295.164,38	419.788,71	875.375,67
2) Oneri	378.132,74	240.008,07	138.124,67
<b>TOTALE</b>	<b>917.031,64</b>	<b>179.780,64</b>	<b>737.251,00</b>

Le singole voci sono così strutturate:

1) Proventi	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Donazioni e lasciti	5.288,70	57.149,76	-51.861,06
Sopravvenienze e insussistenze attive	1.289.875,68	362.638,95	927.236,73
<b>TOTALE</b>	<b>1.295.164,38</b>	<b>419.788,71</b>	<b>875.375,67</b>
2) Oneri	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Altri oneri straordinari	355.212,74	219.039,00	136.173,74
Sopravvenienze e insussistenze passive (istituzionale)	0	4.935,07	-4.935,07
Sopravvenienze e insussistenze passive (commerciale)	22.920,00	16.034,00	6.886,00
<b>TOTALE</b>	<b>378.132,74</b>	<b>240.008,07</b>	<b>138.124,67</b>

Le donazioni hanno riguardato totalmente libri e volumi, donati al nostro Sistema Bibliotecario da privati, docenti e associazioni. Nel corso del 2022 sono stati donati 196 volumi per un importo complessivo di 5.288,70.

Le sopravvenienze attive sono state così determinate

Descrizione scrittura	Ammontare
Alienazione Fiat Panda tg. AZ251ZY	311,00
Re-incasso assegni circolari prescritti esercizio 2018 per rimborsi a studenti mai ritirati	288.785,99
Incasso quote di vendita partecipazioni SMART-WASTE	250,00
Rettifica IVA per calcolo effettivo del pro-rata	9,55
Rivalutazione partecipazione POLO CAPITANK come da visura del 15.12.2022	519,14
Sopravvenienza per rilascio fondo rischi su crediti per depositi cauzionali su fitti attivi di lungo periodo	1.000.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.289.875,68</b>

L'importo più significativo dell'aggregato è riferibile al rilascio del fondo rischi su crediti per depositi cauzionali su fitti attivi di lungo periodo. Come già dettagliato nel paragrafo delle immobilizzazioni finanziarie, nel corso del 2022, a seguito di sentenza definitiva della Corte di Cassazione (ordinanza 25971/2022 depositata il 02.09.2022) sono stati definiti tutti i giudizi instaurati contro uno dei locatori a cui l'Ateneo è ricorso per far fronte all'emergenza post-sisma; già a partire da novembre 2022, la parte soccombente sta procedendo alla restituzione del suddetto credito attraverso un sistema di rateizzazione. L'esito della sentenza definitiva rende il credito iscritto nuovamente esigibile, pertanto si procede al rilascio del relativo fondo rischi.

Gli altri oneri straordinari sono relativi al pagamento degli arretrati CCNL 2019-2020-2021, liquidati al personale tecnico amministrativo nel dicembre 2022 sulla base del nuovo accordo contrattuale, la cifra registrata è il risultato di quanto residuo dopo l'utilizzo dei fondi all'uso accantonati nei competenti esercizi contabili.

Le insussistenze passive sono relative a emissione di nota credito di fattura vendita emessa dal CITRAMS a fronte di una rimodulazione per implementazione azione pilota Progetto MIMOSA.

## RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE

	Saldo al 31/12/202	Saldo al 31/12/2021	variazione
<b>Risultato prima delle imposte</b>	6.269.590,70	12.459.265,91	-6.189.675,21

## IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE

In considerazione delle norme vigenti di cui al Dlgs n. 446/97 in materia di IRAP si è proceduto alla determinazione dell'imposta IRAP e dal calcolo effettuato o emerge un importo a debito pari a complessivi Euro 4.614.645,76

Analogamente si è proceduto al calcolo della base imponibile ai fini IRES e l'imposta corrente che grava sul conto economico dell'esercizio ammonta a complessivi Euro 55.725,00

<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
IRAP su assegni fissi al personale docente e ricercatori a tempo indeterminato	2.775.708,11	2.609.151,79	166.556,32
IRAP su incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	526,77	0,00	526,77
IRAP su altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	11.207,78	9.434,39	1.773,39
IRAP su competenze al personale docente su attività di commerciale	39.928,62	20.809,87	19.118,75
IRAP su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	117.865,36	113.643,79	4.221,57
IRAP su compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	72.595,03	53.137,11	19.457,92
IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	460.051,92	400.948,56	59.103,36
IRAP per collaborazioni di ricerca	13.971,94	13.592,38	379,56
IRAP per personale docente a contratto	34.871,08	33.300,70	1.570,38
IRAP collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	15.986,42	15.767,36	219,06
IRAP su competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	2.572,80	3.407,00	-834,20
IRAP su altre competenze collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	460,92	0,00	460,92
IRAP su compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	739,50	1.532,13	-792,63
IRAP su altri collaboratori per la didattica (did. integrativa, esercitatori e altro)	5.985,72	4.780,47	1.205,25
IRAP su collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	1.343,56	1.894,96	-551,40
IRAP su visiting professor, esperti, relatori convegni e seminari	865,55	127,50	738,05
IRAP su assegni fissi al direttore generale	12.410,05	12.410,05	0,00
IRAP su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	911.621,94	895.103,51	16.518,43
IRAP su altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	14.857,03	13.330,12	1.526,91
IRAP SU Competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato per attività commerciale	3.433,28	974,38	2.458,90
IRAP su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	119,89	2.304,25	-2.184,36
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	2.862,90	1.002,89	1.860,01
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su lavoro straordinario	864,52	1.235,97	-371,45
IRAP per il personale personale cat. EP su fondo accessorio	6.372,88	6.524,12	-151,24
IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	12.163,99	15.680,63	-3.516,64
IRAP su integrazione stipendiale a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	10.354,85	13.651,58	-3.296,73
IRAP su compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	1.830,15	1.118,40	711,75
IRAP su competenze a specializzandi per attività intramuraria	1.344,33	204,60	1.139,73
IRAP su borse di studio per mobilità e scambi culturali	25.878,83	25.768,24	110,59
IRAP su Borse di studio	3.000,49	8.344,26	-5.343,77
IRAP su altri interventi a favore degli studenti	17.212,26	620,10	16.592,16
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	4.077,57	2.090,81	1.986,76
IRAP su consulenze tecniche, amministrative e legali	46,69	93,38	-46,69
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	17.667,11	17.274,35	392,76
IRAP su Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	13.845,92	11.816,21	2.029,71
Ires	55.725,00	26.597,00	29.128,00
<b>TOTALE</b>	<b>4.670.370,76</b>	<b>4.337.672,86</b>	<b>332.697,90</b>

## RISULTATO DI ESERCIZIO

	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazione
<b>UTILE DELL'ESERCIZIO</b>	2.599.219,94	8.121.593,05	-5.522.373,11

## ALTRE INFORMAZIONI

## STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA

Nell'Ateneo Aquilano non sono presenti prodotti di finanza derivata.

## PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE /COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

Nel corso dell'esercizio l'Ateneo, come già dettagliatamente rappresentato nelle precedenti sezioni, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 308/2022 del 5 ottobre 2022, ha approvato un co-finanziamento di Euro 23.169.160,96 per il sostegno al progetto " *ecosistemA per l'innovazione ad alta intensità di ConosCEnza per La ricERcA e lo sviluppo imprenditoriale – ACCELERATE*" destinando gli utili derivanti da esercizi precedenti a riserva vincolata di Patrimonio Netto costituita per le finalità del suddetto progetto.

Alla data di redazione del presente documento, l'Università non ha individuato ulteriori interventi da finanziare mediante destinazione dell'utile. Ci si riserva di procedere con appositi atti successivi.

**RENDICONTO UNICO DI ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA SECONDO LA CODIFICA SIOPE (DM 394/2017)**

Il D.Lgs n. 18/2012, recante principi generali in merito al passaggio al nuovo sistema di contabilità economico-patrimoniale, ha previsto, nell'ambito del quadro informativo economico-patrimoniale per le Università, anche la predisposizione di un rendiconto unico di Ateneio in contabilità finanziaria.

Infatti l'art.1, comma 3, del decreto legislativo n.18/2012 dispone che *"Al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche, le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art.1, comma 2, della legge 31.12.2009, n.196, predispongono il bilancio preventivo unico d'ateneio non autorizzatorio e il rendiconto unico d'ateneio in contabilità finanziaria"*.

Lo schema-tipo del rendiconto unico in contabilità finanziaria che le Università devono predisporre, è stato previsto dal D.M. 19 del 14.01.2014 del MIUR "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico patrimoniale per le Università".

A partire dal Bilancio di esercizio 2018, gli artt. 6 e 7 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 19/2014 vengono modificati dall'art. 4, comma 1 e 2 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 8 giugno 2017, n. 394, il quale stabilisce che gli Atenei dovranno presentare un documento previsionale e consuntivo in termini di cassa attraverso la tassonomia SIOPE.

Il prospetto che segue, assolve contestualmente l'obbligo di pubblicazione di cui all'articolo 3 del D.Lgs. n. 18 del 27 gennaio 2012 (prospetti dei dati SIOPE) e l'obbligo di redazione del rendiconto unico in contabilità finanziaria, secondo le modalità di cui all'articolo 7, comma 3, del suddetto D.l. MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014.

**ENTRATE**

E/U	Livello	Descrizione	2022
<b>ENTRATE</b>			<b>181.837.292,35</b>
E	I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	<b>0</b>
E	II	Tributi	
E	III	Imposte, tasse e proventi assimilati	0
E	I	Trasferimenti correnti	<b>102.298.800,53</b>
E	II	Trasferimenti correnti	102.298.800,53
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	99.747.376,87
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	96.594.284,16
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	595.607,72
E	IV	Trasferimenti correnti da aziende sanitarie/ospedaliere/istituti di ricovero	2.557.484,99
E	III	Trasferimenti correnti da famiglie	67.601,29
E	IV	Trasferimenti correnti da famiglie	67.601,29
E	III	Trasferimenti correnti da Imprese	888.762,39
E	IV	Altri trasferimenti correnti da imprese partecipate	17.000,00
E	IV	Altri trasferimenti correnti da imprese	871.762,39
E	III	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	104.374,82
E	IV	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	104.374,82
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.490.685,16
E	IV	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.468.271,98

E	IV	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	22.413,18
E	I	Entrate extratributarie	<b>16.870.990,55</b>
E	II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	14.724.570,87
E	III	Vendita di beni	0,00
E	III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	14.724.270,87
E	III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	300,00
E	II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	210.808,00
E	II	Interessi attivi	2,08
E	III	Altri interessi attivi	2,08
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	1.935.609,60
E	III	Indennizzi di assicurazione	43.343,77
E	III	Rimborsi in entrata	147.376,40
E	III	Altre entrate correnti n.a.c..	1.744.889,43
E	I	Entrate in conto capitale	<b>10.621.632,88</b>
E	II	Contributi agli investimenti	7.643.607,64
E	III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	5.437.450,10
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali	4.839.239,02
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali	586.611,31
E	IV	Contributi agli investimenti da Università	11.599,77
E	III	Contributi agli investimenti da Imprese	3.000,00
E	IV	Contributi agli investimenti da altre Imprese	3.000,00
E	III	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	155.629,50
E	IV	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	155.629,50
E	III	Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.047.528,04
E	IV	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	98.208,13
E	IV	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	1.949.319,91
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche	0
E	II	Altri trasferimenti in conto capitale	<b>2.978.025,24</b>
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni	<b>2.342.478,84</b>
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Regioni e province	250.000,00
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Comuni	1.887.000,00
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Università	205.478,84
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni Sociali	<b>547.000,00</b>
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni sociali	547.000,00
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea e dal resto del mondo	<b>73.696,40</b>

E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea	73.696,40
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c.	<b>14.850,00</b>
E	II	Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali	
E	I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	<b>1.000,00</b>
E	II	Alienazione di attività finanziarie	1.000,00
E	II	Riscossione crediti di medio-lungo termine	
E	I	Accensione Prestiti	
E	II	Accensione prestiti a breve termine	
E	I	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	<b>52.044.868,39</b>
E	II	Entrate per partite di giro	49.434.151,39
E	III	Altre ritenute	442.386,00
E	III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	43.598.874,28
E	III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	85.881,77
E	III	Altre entrate per partite di giro	5.307.009,34
E	II	Entrate per conto terzi	2.610.717,00
E	III	Trasferimenti da famiglie per operazioni conto terzi	2.516.220,00
E	III	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	4.497,00
E	III	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	90.000,00

## USCITE

USCITE			2022
U	I	Spese correnti	127.676.396,65
U	II	Redditi da lavoro dipendente	77.922.780,68
U	III	Retribuzioni lorde	61.460.353,95
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	16.462.426,73
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	5.392.323,79
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	5.392.323,79
U	IV	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	4.718.895,22
U	IV	Imposta di registro e bollo	439.853,00
U	IV	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	2.545,00
U	IV	Tassa di circolazione dei veicoli a motore	7.895,52
U	IV	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (EX IRPEG)	890,81
U	IV	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	55.725,00
U	IV	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	166.519,24
U	II	Acquisto di beni e servizi	18.349.680,07
U	III	Acquisto di beni	2.942.686,83
U	IV	Giornali e riviste	56.627,07
U	IV	Pubblicazioni	332.219,35
U	IV	Carta, cancelleria e stampati	60.975,17
U	IV	Carburanti, combustibili e lubrificanti	8.798,22
U	IV	Equipaggiamenti	39,60
U	IV	Vestiario	3.999,16
U	IV	Accessori per uffici e alloggi	7.270,72
U	IV	Materiale informatico	44.087,73
U	IV	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	219.304,46
U	IV	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	76.418,64
U	IV	Beni per attività di rappresentanza	2.461,30
U	IV	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	1.423.524,03
U	IV	Prodotti chimici	685.030,06
U	IV	Materali e prodotti per uso veterinario	5.501,00
U	IV	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	16.430,32
U	III	Acquisto di servizi	15.406.993,24

U	IV	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennita'	163.793,24
U	IV	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	2.807,74
U	IV	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	85.672,86
U	IV	Rimborso per viaggio e trasloco	182.305,39
U	IV	Indennita' di missione e di trasferta	1.018.259,68
U	IV	Pubblicita'	23.359,01
U	IV	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	478.123,38
U	IV	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicita' n.a.c	86.912,74
U	IV	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	12.209,85
U	IV	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	127.142,93
U	IV	Telefonia fissa	2.530,11
U	IV	Telefonia mobile	55.588,87
U	IV	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	349.278,22
U	IV	Energia elettrica	1.226.761,61
U	IV	Acqua	46.215,21
U	IV	Gas	537.390,73
U	IV	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	71.132,51
U	IV	Locazione di beni immobili	633.953,45
U	IV	Noleggi di mezzi di trasporto	7.876,96
U	IV	Noleggi di hardware	52.034,22
U	IV	Licenze d'uso per software	541.850,22
U	IV	Noleggi di impianti e macchinari	44.580,26
U	IV	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	4.651,62
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	8.229,35
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	677,53
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	193.443,35
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	7.185,88
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	300.235,38
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	7.783,37
U	IV	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	449.658,77

U	IV	Incarichi a societa' di studi, ricerca e consulenza	17.419,62
U	IV	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	84.761,84
U	IV	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	151.179,56
U	IV	Collaborazioni coordinate e a progetto	922.757,88
U	IV	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	1.235.587,75
U	IV	Servizi di pulizia e lavanderia	1.471.594,92
U	IV	Trasporti, traslochi e facchinaggio	91.136,26
U	IV	Stampa e rilegatura	44.834,92
U	IV	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	54.737,45
U	IV	Pubblicazione bandi di gara	12.869,51
U	IV	Spese postali	50.860,66
U	IV	Commissioni per servizi finanziari	4.711,21
U	IV	Oneri per servizio di tesoreria	718,60
U	IV	Spese per servizi finanziari n.a.c.	114,86
U	IV	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attivita' lavorativa	64.808,89
U	IV	Gestione e manutenzione applicazioni	866.139,95
U	IV	Assistenza all'utente e formazione	3.660,00
U	IV	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	22.200,00
U	IV	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	50,00
U	IV	Servizi di sicurezza	2.000,00
U	IV	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	1.544,46
U	IV	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	2.600,00
U	IV	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	20.327,87
U	IV	Altre spese legali	7.733,15
U	IV	Quote di associazioni	354.620,32
U	IV	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	235.645,24
U	IV	Servizi per attivita' di rappresentanza	4.431,06
U	IV	Altri servizi diversi n.a.c.	2.956.302,82
U	II	Trasferimenti correnti	18.291.040,58
U	III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	403.620,19

U	IV	Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa	403.620,19
U	III	Trasferimenti correnti a Famiglie	17.887.420,39
U	IV	Borse di studio	2.339.197,01
U	IV	Contratti di formazione specialistica area medica	10.968.670,44
U	IV	Dottorati di ricerca	4.066.469,25
U	IV	Altri trasferimenti a famiglie	513.083,69
U	II	Interessi passivi	0
U	II	Altre spese per redditi da capitale	0
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	79.194,42
U	III	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	79.194,42
U	II	Altre spese correnti	7.641.377,11
U	III	Versamenti IVA a debito	2.626.887,67
U	III	Premi di assicurazione	330.909,83
U	III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	45.975,29
U	III	Altre spese correnti n.a.c.	4.637.604,32
U	I	Spese in conto capitale	6.637.849,99
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	6.632.821,79
U	III	Beni materiali	6.552.670,34
U	IV	Mezzi di trasporto stradali	0,00
U	IV	Mobili e arredi per ufficio	80.650,15
U	IV	Mobili e arredi per laboratori	51.531,40
U	IV	Mobili e arredi n.a.c.	151.402,95
U	IV	Impianti	20.208,72
U	IV	Attrezzature scientifiche	2.277.265,20
U	IV	Attrezzature sanitarie	162,14
U	IV	Attrezzature n.a.c.	658.485,42
U	IV	Server	88.767,47
U	IV	Postazioni di lavoro	158.630,32
U	IV	Periferiche	42.651,96
U	IV	Apparati di telecomunicazione	30.334,85
U	IV	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	14.798,72
U	IV	Hardware n.a.c.	193.386,37
U	IV	Beni immobili n.a.c.	2.752.167,75
U	IV	Materiale bibliografico	32.226,92

## UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEO 2022

U	IV	Altri beni materiali diversi	0,00
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti	0,00
U	III	Beni immateriali	80.151,45
U	IV	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	80.151,45
U	IV	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	0,00
U	III	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	
U	II	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c ad Amministrazioni	28,20
U	II	Acquisizioni di attività finanziarie	5.000,00
U	II	Concessione crediti di medio-lungo termine	0
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	49.026.934,01
U	II	Uscite per partite di giro	48.021.692,01
U	III	Versamenti di altre ritenute	0
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	42.588.424,12
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	243.793,88
U	III	Altre uscite per partite di giro	5.189.474,01
U	II	Uscite per conto terzi	1.005.242,00
U	III	Trasferimenti per conto terzi a Regioni e province autonome	988.260,00
U	III	Depositi di/presso terzi	16.982,00
<b>TOTALE PAGAMENTI</b>			<b>183.341.180,65</b>

**RICLASSIFICATO PER MISSIONI E PROGRAMMI DELLA SPESA UNIVERSITARIA (ART. 3, COMMA 1 DLGS 18/2012)**

Il Decreto 16 gennaio 2014 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi" prevede che le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 sono tenute alla classificazione delle spese per missioni e programmi.

Le missioni rappresentano le funzioni principali e gli obiettivi strategici perseguiti dalle Università, utilizzando risorse finanziarie, umane e strumentali ad esse destinate. I programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire gli obiettivi definiti nell'ambito delle missioni. Come noto, la riclassificazione della spesa in missioni e programmi persegue tanto la finalità di monitorare più efficacemente i costi sostenuti in relazione alle finalità perseguite dalle Amministrazioni pubbliche quanto quella di rendere maggiormente omogenei e confrontabili i bilanci delle stesse. Il DL 394/2017 ha stabilito che l'informazione circa l'ammontare delle spese per missioni e programmi deve essere espressa in termini di cassa facendo riferimento ai codici SIOPE dei pagamenti dell'anno.

Il sopra citato Decreto 16 gennaio 2014 prevede che le Università considerate amministrazioni pubbliche producano il bilancio riclassificato in missioni e programmi rifacendosi al seguente schema:

Missioni	Programmi	Classificazione COFOG (II livello)	Definizione COFOG (II livello)	IMPORTO
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	76.657.982,38
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	9.835.082,15
		07.5	R&S per la sanità	910.388,15
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	63.109.887,54
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	33.165,19
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	5.968.053,62
	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica	
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione ove non altrove classificato	571.719,09
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	26.254.902,54
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	-
<b>Totale</b>				<b>183.341.180,65</b>





UNIVAQ – BILANCIO UNICO DI ATENEО 2022

SK.U.2.03	II - Contributi agli investimenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.2.04	II - Altri trasferimenti in conto capitale	28,20	-	-	-	-	-	-	-	-	28,20	-
SK.U.2.05	II - Altre spese in conto capitale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.2.05.04	Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.3	I - Spese per incremento attività finanziarie	5.000,00	-	5.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.4	I - Rimborso Prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.5	I - Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.7	I - Uscite per conto terzi e partite di giro	49.026.934,01	24.308.686,65	18.423,95	1.426,80	8.875.482,52	-	1.313.982,84	-	54.296,81	4.454.634,45	-
SK.U.7.01	II - Uscite per partite di giro	48.021.692,01	24.308.686,65	18.423,95	1.426,80	18.875.482,52	-	1.313.982,84	-	54.296,81	3.449.392,45	-
SK.U.7.01.01	Versamenti di altre ritenute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.7.01.02	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	42.588.424,12	23.649.723,63	10.557,81	-	17.396.793,40	-	1.263.639,86	-	4.537,45	263.171,97	-
SK.U.7.01.03	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	243.793,88	-	250,45	-	-	-	-	-	-	243.543,43	-
SK.U.7.01.99	Altre uscite per partite di giro	5.189.474,01	658.963,02	7.615,69	1.426,80	1.478.689,12	-	50.342,98	-	49.759,36	2.942.677,04	-
SK.U.7.02	II - Uscite per conto terzi	1.005.242,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.005.242,00	-
SK.U.7.02.01	Acquisto di beni e servizi per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.7.02.02	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	988.260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	988.260,00	-
SK.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.7.02.04	Depositi di/presso terzi	16.982,00	-	-	-	-	-	-	-	-	16.982,00	-
SK.U.7.02.05	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.7.02.99	Altre uscite per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK.U.	TOTALE USCITE	183.341.180,65	76.657.982,38	9.835.082,15	910.388,15	63.109.887,54	33.165,19	5.968.053,62	-	571.719,09	26.254.902,54	-