



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Verbale n. 7/2023

Il giorno 19 luglio 2023 alle ore 12.00, regolarmente convocato con possibilità di partecipazione anche telematica, si è riunito presso la Sala riunioni di Palazzo Camponeschi il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi dell'Aquila, con le seguenti presenze:

Componenti	P	AG	A	Note
prof.ssa Federica Cucchiella (con funzioni di Presidente)	X			
prof. Luciano Barboni		X		
prof. Pasquale Chiacchio	X			Teams
dott. Emanuele Fidora			X	
prof. Luca Ottaviano	X			
dott. Gaetano Prudente	X			
sig.na Giulia Gigante	X			

Legenda: (P - Presente) - (A - Assente) - (Ag - Assente giustificato)

È presente la dott.ssa Annamaria Nardecchia, Responsabile dell'Ufficio Programmazione e supporto Nucleo di valutazione.

La Presidente nomina segretario la dott.ssa Nardecchia, la quale verifica, previa identificazione, che il partecipante collegato per mezzo dell'applicativo Teams sia collegato in modalità audio-visiva.

La Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la riunione convocata per discutere il seguente ordine del giorno:

Approvazione verbale seduta precedente;

1. Comunicazioni;
2. Affidamenti ex art. 23 L. 240/2010 – parere;
3. Relazione annuale Nucleo di valutazione – prosecuzione lavori;
4. Relazione Prorettore delegato per lo sviluppo sostenibile – considerazioni Nucleo di valutazione;
5. Relazione Prorettrice delegata per la ricerca – considerazioni Nucleo di valutazione;
6. Superamento criticità C.d.S. di nuova istituzione – considerazioni Nucleo di valutazione;
7. Valutazione della qualità dei dottorati di ricerca;
8. Proposta attivazione corso di perfezionamento in Electric Energy Smart Management nell'ambito del progetto SITUM a.a. 2023-2024 – parere;
9. Programmazione riunioni (settembre – dicembre 2023);
10. Linee guida audizioni dottorati - approvazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

e nomina segretaria la dott.ssa Annamaria Nardecchia.

Approvazione verbali sedute precedenti

La Presidente chiede al Nucleo di Valutazione di approvare il verbale n. 5 del 29/05/2023 e il verbale n. 6 del 21/06/2023.

Il Nucleo di Valutazione approva.

1. Comunicazioni

Newsletter CoNVUI giugno 2023:

La riunione del Consiglio direttivo del CoNVUI tenutasi lunedì 26 giugno si è soffermata nuovamente su alcune problematiche collegate all'Allegato 5 della relazione dei Nuclei di valutazione, per le quali i componenti del Consiglio stesso hanno ricevuto richieste di chiarimenti.

Pur tenendo in considerazione l'evidente contesto di transizione nel quale si colloca quanto richiesto dall'ANVUR, è opinione del Consiglio direttivo del CoNVUI che la prospettiva futura sollecitata dall'Allegato 5 possa richiedere una rivisitazione del (oppure una riflessione sul) sistema di AQ "centrale e periferico" degli Atenei.

Per favorire una riflessione comune su questo aspetto, così come su altri, ritenuti importanti nell'attività del Nucleo di valutazione, si è proposto in via sperimentale che, a valle di una delle due riunioni mensili del Consiglio direttivo, si possa tenere un incontro aperto a tutti i Coordinatori e agli uffici di supporto dei Nuclei. Tale riunione, tenuta per via telematica e focalizzata su uno o due temi rilevanti, avrebbe come scopo quello di poter apertamente condividere esperienze, problematiche e riflessioni operative su specifici aspetti dei compiti e delle funzioni dei Nuclei di valutazione, in particolar modo quelli relativi a questa prima fase di attuazione del sistema AVA3.

La prima riunione avente a tema l'Allegato 5 si è tenuta lunedì 10 luglio alle ore 18.

Proposte attivazione Master/ Corsi di perfezionamento/Formazione A.A. 2023/2024:

La Presidente ricorda che il Nucleo di valutazione ha esaminato le proposte di attivazione di master, corsi di perfezionamento e di formazione per il prossimo anno accademico nella riunione del 29 maggio, ravvisando la necessità di integrazione documentale e che il NdV, nella riunione del 21 giugno, ha espresso il proprio parere a valle della ricezione della documentazione richiesta.

Il Rettore, acquisito il parere del Nucleo di valutazione, ha chiesto al Consiglio di Amministrazione di approvare le proposte pervenute, invitando i coordinatori dei corsi a recepire le osservazioni formulate dal Nucleo di valutazione. Contemporaneamente, la Segreteria Master, ricevuto il documento del Nucleo di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

valutazione, ha avanzato una richiesta a nome del NdV, ai proponenti dei corsi che avevano ricevute osservazioni, di procedere ad adeguare le proposte secondo le indicazioni formulate al fine di ricevere un parere del Nucleo (parere che il Nucleo aveva già espresso sulla base della prima ed univa integrazione richiesta). Sempre la Segreteria Master, a valle Consiglio di Amministrazione, procede a comunicare ai coordinatori l'avvenuta approvazione da parte del Consiglio.

Da colloqui con i coordinatori dei master è emerso che alcune osservazioni formulate nella riunione del 29 maggio erano state da questi recepite, seppur non riportate nelle schede informative e comunicate via mail alla Segreteria Master, ma non trasmesse al Nucleo di valutazione. Il Nucleo di valutazione prende atto di quanto comunicato e auspica che in futuro non si ripetano simili episodi, che minano l'autorevolezza del Nucleo stesso. Si ricorda inoltre il che il Nucleo di valutazione è l'organo di Ateneo responsabile della verifica della qualità della formazione e della ricerca e non è chiamato a svolgere attività di supporto alla compilazione documentale; pertanto, si invita la Segreteria Master a non invitare i coordinatori a richiedere supporto al Nucleo o al suo ufficio di supporto ma ad offrire, per quanto di sua competenza, il supporto necessario.

Alle ore 12.25 entra il dott. Fidora.

Monitoraggio schede di autovalutazione dei Corsi di Studio:

La Presidente ricorda che, in preparazione alla seconda visita di accreditamento periodico dell'Ateneo, il Rettore ha avviato una attenta e ampia azione di verifica della correttezza formale e sostanziale di tutti i documenti dell'offerta formativa e dell'aggiornamento del sito web.

A tal fine, sono stati istituiti, presso ciascun dipartimento, Gruppi di controllo, affidati al coordinamento dei rispettivi Direttori, con il compito di procedere ad una attenta verifica, per tutti i Corsi di Studio afferenti, dei seguenti profili:

- Regolamento didattico dei CdS 2022/2023 (allegato al quadro B1 della scheda SUA-CdS)
- quadri testuali delle schede SUA-CdS 2022/2023
- differenziazione dei curricula/percorsi del Regolamento didattico
- compilazione e correttezza sostanziale dei sillabi degli insegnamenti offerti nel 2022/2023
- azioni intraprese dal CAD, a seguito del Monitoraggio Annuale, ai fini del miglioramento del CdS
- Relazioni annuali delle CPDS.

Entro il 15 gennaio, i Direttori di dipartimento hanno inviato al Presidio della Qualità e alla Prorettrice alla didattica la scheda di autovalutazione per ciascun corso di studio, accompagnata da una scheda riassuntiva dei controlli effettuati e delle criticità riscontrate, in modo che le risultanze potessero essere recepite nell'ambito della programmazione didattica 2023/2024.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Il Gruppo di lavoro della didattica ha quindi esaminato le schede di autovalutazione trasmesse e sta incontrando i rappresentanti dei dipartimenti per riportare gli esiti del monitoraggio.

2. Affidamenti ex art. 23 L. 240/2010 – parere

Il Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica con nota prot. 65572 del 21/06/2023 ha chiesto al Nucleo di valutazione di esprimere parere in merito alla congruità del curriculum dei docenti per i quali chiede l'affidamento ex art. 23, comma 1, della L. n. 240/2010 nei CdS - a.a. 20223-2024.

Sulla base della documentazione ricevuta, il Nucleo di valutazione si esprime favorevolmente in merito alla congruità del curriculum dei professionisti, come indicato nella tabella di seguito riportata:

Corso di laurea magistrale in Telecommunications Engineering: Advanced Technologies and Services			
denominazione insegnamento	docente	SSD	CFU
Radars and Remote Sensing	Domenico Cimini	ING- INF/02	3
Radars and Remote Sensing	Mario Montopoli	ING- INF/02	3

Corso di laurea magistrale in Ingegneria Matematica			
Seismology	Gaetano De Luca	GEO/10	4
Seismology	Maurizio Vassallo	GEO/10	2
Artificial Intelligence and Machine Learning for Natural Hazards Risk Assessment	Federica Di Michele	GEO/10	6

Il Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura e ambientale con nota prot. 67092 del 23/06/2023 ha chiesto al Nucleo di valutazione di esprimere parere in merito alla congruità del curriculum del docente per il quale chiede l'affidamento ex art. 23, comma 1, della L. n. 240/2010 nei CdS - a.a. 20223-2024.

Sulla base della documentazione ricevuta, il Nucleo di valutazione si esprime favorevolmente in merito alla congruità del curriculum del docente, come indicato nella tabella di seguito riportata:

Corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale			
denominazione insegnamento	docente	SSD	CFU
Principi di ingegneria chimica e ambientale	Giovanni Del Re	ING- IND/24	9



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche con nota prot. 73832 del 06/07/2023 e nota prot. 77002 del 13/07/2023 ha chiesto al Nucleo di valutazione di esprimere parere in merito alla congruità del curriculum dei docenti per i quali chiede l'affidamento ex art. 23, comma 1, della L. n. 240/2010 nei CdS - a.a. 2023-2024.

Sulla base della documentazione ricevuta, il Nucleo di valutazione si esprime favorevolmente in merito alla congruità del curriculum dei docenti, come indicato nella tabella di seguito riportata:

Corso di laurea Magistrale in Psicologia applicata, clinica e della salute			
denominazione insegnamento	docente	SSD	CFU
Farmaci psicotropi e sostanze d'abuso	Alessandro Rossi	MED/25	5
Corso di laurea in Biotecnologie			
denominazione insegnamento	docente	SSD	CFU
Metodologie Biochimiche - DM0060 modulo del CI di Tecnica di Laboratorio Biomedico DM0058	Anna Maria D'Alessandro	BIO/10	4

3. Relazione annuale Nucleo di valutazione – prosecuzione lavori

Il Nucleo di valutazione prosegue con la stesura del documento, soffermandosi in particolare sulla sezione dedicata alla strutturazione delle audizioni. Nelle linee guida per la redazione della relazione annuale è indicato che dalla lettura del documento si deve evincere se il Nucleo di valutazione svolge queste attività insieme agli altri organi di AQ o in piena autonomia. Come indicato nelle Linee guida approvate dal Nucleo per lo svolgimento delle audizioni, queste sono svolte in autonomia e prorettori delegati alla didattica e alla ricerca e Presidente del Presidio della qualità sono invitati a partecipare. Il Nucleo di valutazione concorda nell'indicare nella relazione annuale di aver operato questa scelta in quanto si ritiene che eventuali problematiche di carattere generale riscontrate in sede di audizione possano essere prese in carico più efficacemente se alle audizioni partecipano prorettori delegati alla didattica e alla ricerca e Presidente del Presidio della qualità.

Si passa quindi alla sezione 3.1.1 delle Linee guida, dedicata alla valutazione della qualità a livello di Ateneo, nella quale il Nucleo è chiamato ad analizzare lo stato di maturazione interna dell'AQ con riferimento ai requisiti degli Ambiti A, B, C, D ed E, tenendo esplicitamente conto delle iniziative, politiche e strategie messe in campo a livello di Ateneo.

Il Nucleo di valutazione prosegue poi con l'analisi della sezione 3.1.3 Valutazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione.

Al termine, la Presidente ricorda che le Linee guida ANVUR invitano i Nuclei di valutazione ad analizzare una serie di indicatori (riportati nell'Allegato 1 del documento). L'ANVUR chiede inoltre di prendere in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

considerazione gli indicatori di risultato previsti dall'allegato E al D.M. 1154/2021, che non sono totalmente sovrapponibili con i primi.

Lo scorso anno il Nucleo di valutazione ha preso in esame gli indicatori che costituiscono il set minimo.

Per la relazione 2023 la Presidente propone di ampliare il set minimo degli indicatori con quelli elencati nell'allegato E al D.M. 1154/2021 ove disponibili a livello di CdS oltre che di Ateneo. Il Nucleo di valutazione concorda e l'elenco degli indicatori relativi alla didattica che saranno oggetto di analisi nella relazione annuale è di seguito riportato:

CodICE	Gruppo	Indicatore
iC02	Gruppo A - Indicatori relativi alla didattica	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso
iC13*	Gruppo E - Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire
iC14*		Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio
iC16BIS*		Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno
iC17*		Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio
iC19		Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata
iC22*	Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del Corso
iC27	Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione Consistenza e Qualificazione del Corpo Docente	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)
iC28		Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)
iC02bis		Percentuale di laureati (L; LM; LMCU), entro un anno oltre la durata normale del corso
iC08		Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LM; LMCU), di cui sono docenti di riferimento
iC25		Percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS

4. Relazione Prorettore delegato per lo sviluppo sostenibile – considerazioni Nucleo di valutazione

Il sistema di assicurazione della qualità ha l'obiettivo di migliorare la qualità della didattica, della ricerca e della terza missione/impatto sociale e delle altre attività istituzionali e gestionali dell'Ateneo. Stabilisce le modalità di programmazione delle azioni che consentono di realizzare e migliorare le politiche definite dagli Organi di governo e declinate nel Piano strategico di Ateneo. Il sistema di assicurazione della qualità per la ricerca e la terza missione è volto a garantire, a livello centrale e dipartimentale, la qualità delle attività di ricerca e di terza missione, mediante l'elaborazione di una strategia coerente con gli orientamenti ministeriali,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

l'analisi dei risultati delle valutazioni, gli esiti del monitoraggio dei risultati delle politiche e delle azioni volte a realizzarla e la distribuzione delle risorse disponibili.

Il Presidio della qualità con riferimento alle attività di ricerca e terza missione/impatto sociale:

- monitora e sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ di ricerca in coerenza con quanto dichiarato e programmato,
- assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di valutazione,

Il Nucleo di valutazione ha la responsabilità della verifica della qualità e dell'efficacia dell'offerta didattica, delle attività di ricerca e di terza missione/impatto sociale e del corretto utilizzo delle risorse pubbliche.

Nello specifico il Nucleo deve procedere a una valutazione basata sull'analisi sistematica di tutte le fonti informative disponibili relativamente, tra agli altri, al Sistema di AQ per la Ricerca e la Terza Missione a livello di Dipartimento, prendendo in considerazione Linee Guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità negli Atenei e le Linee Guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia (LM-41), i cui requisiti di qualità sono articolati per le Sedi nell'*Ambito E - Qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale*.

Le Linee guida 2023 per la Relazione annuale dei Nuclei di valutazione invitano inoltre a prendere in considerazione gli indicatori di risultato previsti dall'allegato E al D.M. 1154/2021:

- percentuale di prodotti appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR,
- percentuale di casi studio di terza missione appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR,
- percentuale di Aree scientifico disciplinari con valutazione VQR superiore al valore mediano nazionale,
- sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca,
- iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo,
- percentuale di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero,
- numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo,
- numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo,
- proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo.

Per valutare l'azione di monitoraggio del sistema di assicurazione della qualità della terza missione/impatto sociale di Ateneo, il Nucleo di valutazione ha coinvolto il pro-Rettore delegato per lo sviluppo sostenibile (nota prot. n. 56971 del 12/06/2023), al quale è stata fatta richiesta di trasmettere i dati relativi a:

- a. elenco e percentuale di casi studio di terza missione appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR, accompagnato da analisi del risultato e definizione dei punti/aree di forza e di debolezza;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

- b. elenco delle attività di terza missione/impatto sociale (anni 2020, 2021, 2022) classificate per tipologia (es. Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale; Produzione e gestione di beni artistici e culturali; Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute, Formazione permanente e didattica aperta; ...);
- c. indicatori e altri elementi utili definiti dall'Ateneo per monitorare la potenzialità dei casi studio nei termini dei criteri di valutazione della VQR;
- d. conseguente monitoraggio della qualità dei casi studio al punto b) operata in base ai criteri al punto c).

Il Rettore delegato per lo sviluppo sostenibile ha fornito il 30 giugno le informazioni in suo possesso, comunicando che gli elenchi e le informazioni quantitative e qualitative sulle attività di “terza missione” realizzate negli ultimi tre anni sono contenuti nei Piani triennali di sviluppo della ricerca, terza missione e impatto sociale di dipartimento (PTSR) e nei Rapporti di riesame ciclico triennale (RCT) redatti dai dipartimenti nell'ambito del Sistema di assicurazione della qualità di Ateneo. Queste informazioni si trovano inoltre nelle Schede SUA-RD-TM/IS, predisposte dai dipartimenti e inserite nella Relazione sui risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico, che confluisce nel Bilancio di Ateneo.

Ha inoltre comunicato che alcuni dati sulle attività di “terza missione” dei dipartimenti e dell'Ateneo sono contenuti nel sistema di indicatori di controllo del Piano strategico di Ateneo.

Relativamente al monitoraggio, il rettore delegato per lo sviluppo sostenibile ha comunicato che è in corso di realizzazione il progetto denominato SDI-SSGS, che ha per obiettivo la costruzione di un sistema integrato di rilevazione dei dati quantitativi e delle informazioni qualitative sulle iniziative dell'Ateneo aquilano finalizzate a contribuire a obiettivi di sviluppo sostenibile e giustizia sociale, incluse quelle previste nel terzo capitolo del Piano strategico di Ateneo 2020-2025. A regime, tale sistema dovrebbe facilitare il monitoraggio della qualità dei casi studio di “terza missione”, in base ai nuovi criteri di impatto sociale usati dall'ANVUR. Data l'imminenza del Decreto Ministeriale che fisserà le Linee-guida per la VQR 2020-2025, il rettore ha comunicato infine che si ritiene opportuno completare la costruzione del sistema subito dopo la pubblicazione del conseguente bando dell'ANVUR, per evitare di doverlo nuovamente modificare se intervenissero cambiamenti rilevanti rispetto all'approccio seguito per la VQR 2015-2019.

Il Nucleo di valutazione prende atto di quanto comunicato ed apprezza l'avvio di un sistema di monitoraggio delle azioni svolte sulle presenti aree; tuttavia, si rileva l'assenza di operatività di tale sistema che risulta, come da comunicazione ricevuta, definito solo a livello teorico. Si apprezza la presenza di documenti di monitoraggio e dati presenti a livello di dipartimento e non di Ateneo, già di conoscenza del Nucleo, e rappresentati nella risposta inoltrata dal Rettore delegato per lo sviluppo sostenibile. Il presente organo invita l'Ateneo ad avviare una chiara azione di monitoraggio del sistema di assicurazione della qualità della terza missione/impatto sociale di Ateneo che non sia la mera elencazione, o il rinvio, di quanto monitorato dai singoli dipartimenti sul progresso delle proprie attività ma che analizzi le attività svolte anche in relazione agli obiettivi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

del Piano Strategico di Ateneo e dei Piani Strategici Triennale di Dipartimento collegati al Piano Strategico di Ateneo.

5. Relazione Prorettrice delegata per la ricerca – considerazioni Nucleo di valutazione

Il Nucleo di valutazione, come prescritto nelle Linee guida ANVUR per la relazione annuale del 2023, è chiamato a descrivere e monitorare il sistema di assicurazione della qualità per la ricerca di Ateneo, prendendo in esame il valore assunto dagli indicatori di risultato previsti dall'allegato E al D.M. 1154/2021.

È stata pertanto coinvolta la pro-Rettrice delegata per la ricerca alla quale il Nucleo di valutazione ha chiesto di trasmettere entro il 30/06/2023, con nota prot. n. 56973 del 12/06/2023, i dati relativi a:

- a) percentuale di prodotti appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR,
- b) percentuale di aree scientifico disciplinari con valutazione VQR superiore al valore mediano nazionale.

Per i dati ai precedenti punti a) e b) si è chiesta:

- l'analisi del dato nazionale conseguito dall'Ateneo nelle ultime due valutazioni VQR con definizione dei punti/aree di forza e di debolezza,
- l'analisi del dato annuale (relativamente agli anni 2020, 2021 e 2022) eventualmente stimato dall'Ateneo con definizione dei punti/aree di forza e di debolezza.

La prorettrice ha fornito riscontro alle richieste il 3 luglio, comunicando che i risultati dell'esercizio di valutazione della qualità della ricerca (VQR) relativo al quinquennio 2015-2019 sono stati resi pubblici nel 2022 e le tabelle, che riassumono per l'intero Ateneo i risultati degli indicatori definiti da ANVUR, sono riportate nella Relazione 2022 sui risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico, pubblicata sul portale di Ateneo.

Sulla base dei valori riportati nella tabella a pag. 7 di tale relazione, sono stati calcolati gli indicatori previsti dal DM 1154/2021, riportati a pag. 8 del documento:

1. percentuale di prodotti appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR:62%,
2. percentuale di Aree scientifico disciplinari con valutazione VQR superiore al valore mediano nazionale: 53%.

Tra i punti di forza dell'analisi complessiva dei dati è emerso che il personale afferente al profilo 2 (personale che è stato assunto o ha avuto un avanzamento di carriera nel periodo 2015-2019) ha presentato lavori di qualità superiore rispetto a quelli del profilo 1 (personale che ha mantenuto lo stesso ruolo nell'intervallo 2015-2019). L'evidenza dei parametri migliori del profilo 2 rispetto al profilo 1 in molte aree denota che in generale i dipartimenti stanno attuando una politica di reclutamento basata sul merito con lo scopo di migliorare gli indicatori di qualità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Un altro dato positivo ha riguardato la graduatoria preliminare dei migliori 350 Dipartimenti delle Università statali, redatta dall'ANVUR al termine della procedura VQR 2015-19 sulla base all'Indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD). In questa graduatoria sono rientrati 3 Dipartimenti UNIVAQ (DICEAA, DSU e DSFC), che hanno quindi potuto presentare domanda per ottenere il finanziamento destinato ai Dipartimenti di Eccellenza 2023-27, nella fase finale solo il DICEAA è stato selezionato come Dipartimento di Eccellenza.

Tra i punti di debolezza si rileva che per quasi metà delle Aree CUN rilevate la valutazione è inferiore alla media nazionale, con alcune aree che per posizionamento appaiono deboli rispetto al panorama nazionale.

Nell'analisi dei dati dipartimentali, in alcune aree il numero totale di docenti afferenti è troppo basso per poter fare una corretta valutazione della struttura (poiché la valutazione si avvicinerebbe a quella dei singoli ricercatori). Inoltre, la compresenza in alcuni Dipartimenti di aree bibliometriche e non bibliometriche con criteri di valutazione differenti rende difficoltosa la valutazione di alcuni parametri relativi all'intero Dipartimento.

Ai dipartimenti è stata richiesta l'autovalutazione dei risultati VQ di dipartimento, identificando i punti di forza e di debolezza. L'autovalutazione è riportata nel quadro 1.1.1 - Risultati ultima VQR del Rapporto di Riesame Ciclico Triennale per la Ricerca, Terza Missione e Impatto Sociale riferito al Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca, Terza Missione e Impatto Sociale (PTSR) dei Dipartimenti (RCT-RD-TM/IS).

L'analisi dei dati dipartimentali ha permesso di mettere in evidenza ulteriori elementi di forza, come il posizionamento eccellente di alcuni settori scientifico-disciplinari nella graduatoria nazionale, ed elementi di debolezza, come la presenza di settori particolarmente deboli e di soggetti inattivi.

Come azione di stimolo per il miglioramento della qualità della ricerca, il dipartimento DIIIIE ha avviato un sistema coordinato di monitoraggio periodico dei prodotti della ricerca, effettuando una valutazione mediante informazioni contenute nella piattaforma IRIS, con un esercizio simile alla VQR. Partendo da questa azione, si è costituito un gruppo di lavoro formato dalla prorettrice delegata per la ricerca e da rappresentanti di tutti i dipartimenti, per estendere questa attività di monitoraggio periodico a tutti i dipartimenti e farla diventare una prassi di valutazione periodica dei risultati della ricerca. Il gruppo di lavoro si è già riunito in diverse occasioni per condividere la procedura di simulazione dei parametri VQR e sta procedendo all'analisi dei dati dei vari dipartimenti per gli anni 2020, 2021 e 2022. È prevista una riunione nel mese di luglio per valutare l'attendibilità dei risultati e procedere ad un primo report di autovalutazione.

Per quanto riguarda l'analisi dei valori annuali degli indicatori del D.M. 1154/2021 (relativamente agli anni 2020, 2021 e 2022), questi non sono ancora stati stimati. Il secondo indicatore in particolare non può essere calcolato con precisione mancando il dato nazionale di riferimento. Il gruppo di lavoro sta discutendo quale può essere il modo più efficace di monitorare con periodicità annuale la qualità dei prodotti della ricerca delle varie aree.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Il Nucleo di valutazione prende atto dell'informativa ricevuta, rilevando come il monitoraggio del sistema di assicurazione della qualità per la ricerca appaia avviato ed auspica una veloce messa a regime dei sistemi di monitoraggio delle attività di ricerca per i settori bibliometrici e non bibliometrici dell'Ateneo con conseguente comunicazione e presentazione delle risultanze al presente organo.

6. Superamento criticità C.d.S. di nuova istituzione – considerazioni Nucleo di valutazione

Il Nucleo di valutazione, come prescritto nelle Linee guida ANVUR per la relazione annuale del 2023, deve riferire lo stato di avanzamento dei Piani di raggiungimento eventualmente presentati e i punti di debolezza e/o le raccomandazioni formulate dagli Esperti e dal Consiglio Direttivo ANVUR ai Corsi di Studio di nuova istituzione.

Al riguardo, durante la riunione del 29/05/2023, il Nucleo ha ritenuto congruo presentare tali risultati per i CdS attivati a partire dall'a.a. 2020/2021 coinvolgendo il Presidio di Qualità dell'Ateneo nella sua competenza di promozione dell'applicazione del sistema Assicurazione della Qualità.

Con nota prot. n. 53966 del 05/06/2023 si è chiesto pertanto al Presidio della qualità di trasmettere un suo parere circa:

- lo stato di avanzamento dei Piani di raggiungimento eventualmente presentati,
- i punti di debolezza e/o le raccomandazioni formulate dagli Esperti e dal Consiglio Direttivo ANVUR,

relativamente ai Corsi di Studio istituiti negli ultimi 3 anni, accompagnando il parere, ove ritenuto opportuno, da osservazioni formulate dai Presidenti dei CAD interessati, supportato da circoscritte fonti documentali.

Il sistema AVA prevede anche che il PQA (come confermato dalle Politiche di Ateneo per l'assicurazione della qualità) monitori la realizzazione dei provvedimenti intrapresi in seguito alle raccomandazioni e/o condizioni formulate dai PEV e dalle CEV e dall'ANVUR in occasione delle attività di accreditamento Iniziale e periodico.

La risposta del Presidio della qualità è pervenuta con nota prot. n. 65067 del 21 giugno. Come lo scorso anno, il Presidio ha inoltrato ai Corsi di studio la richiesta del Nucleo e trasmesso al Nucleo quanto comunicato dai Presidenti dei corsi, senza formulare un proprio parere. Si evidenzia, nuovamente, la necessità di una verifica documentale delle informazioni trasmesse da parte del Presidio che oltre a trasferire i documenti al NdV dovrebbe procedere ad una verifica circa la correttezza documentale ed a una analisi critica di quanto trasmesso e ricevuto.

Il NdV, a seguito di analisi della documentazione ricevuta, formula il proprio parere contenuto della relazione "Monitoraggio dei corsi di studio di recente attivazione - Anno 2023" allegato al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 13.50 la Presidente sospende i lavori e aggiorna la riunione alle ore 14.40.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Alle ore 14.40 riprende la riunione del Nucleo di valutazione con le stesse presenze della mattina.

7. Valutazione della qualità dei dottorati di ricerca

Il Nucleo di valutazione nella riunione del 29 maggio, per procedere al monitoraggio della qualità dei programmi di dottorato di ricerca, formulato al Settore Dottorati, assegni e borse di ricerca richiesta di fornire le seguenti informazioni:

- ripartizione tra i corsi di dottorato delle borse assegnate dai decreti 351/2022 e 352/2022 nelle varie tipologie previste e messe al bando l'anno scorso per il ciclo XXXVIII;
- eventuale numero di borse finanziate dal PNRR tramite centri di ricerca o infrastrutture di ricerca (quindi non dai decreti 351 e 352) e messe al bando per il ciclo XXXVIII e loro importo;
- numero di borse bandite su fondi PNRR che sono state assegnate, divise per tipologia e con l'indicazione del decreto ministeriale;
- se, dopo l'assegnazione, ci sono state rinunce e quali borse assegnate sono attualmente attive;
- numerosità aggiuntive sulla dotazione di strutture e infrastrutture da mettere a disposizione dei dottorandi (numero di aule, laboratori, spazi ricreativi ...), ovvero, per ogni corso di dottorato, il numero di strutture e infrastrutture che si sono rese necessarie e l'effettivo reperimento;
- docente relatore per ogni borsa di dottorato;
- unità di personale di supporto e dei servizi che assicurano tutti gli adempimenti aggiuntivi (ultimi due anni).

Il Settore Dottorati, assegni e borse di ricerca ha fornito con nota prot. n. 70529 del 29 giugno le informazioni richieste. Il Nucleo di valutazione prende atto di quanto comunicato verificando che le informazioni fornite appaiono sufficienti per effettuare le considerazioni sulla qualità dei corsi di dottorato dell'Ateneo. Il Nucleo da avvio ad una analisi collegiale dei dati che sarà completata in ulteriori riunioni e le cui considerazioni saranno illustrate nella relazione annuale.

8. Proposta attivazione corso di perfezionamento in Electric Energy Smart Management nell'ambito del progetto SITUM a.a. 2023-2024 – parere

La Presidente ricorda che nella precedente riunione il Nucleo non si era espresso in merito all'attivazione del corso di perfezionamento in Electric Energy Smart Management nell'ambito del progetto SITUM in quanto non era stata trasmessa la scheda informativa.

La Segreteria Master ha poi trasmesso la scheda con nota prot. n. 78317 del 17 luglio.

Richiamando quanto espresso in premessa del documento di "Parere del Nucleo di valutazione sull'attivazione/rinnovo dei Master di I e II livello e Corsi di formazione per l'A.A. 2023/2024", il Nucleo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

procede nella presente riunione a rendere il parere come richiesto dal vigente Regolamento di Ateneo sui Master e corsi di perfezionamento.

Il corso di perfezionamento in Electric Energy Smart Management ha lo scopo di fornire agli allievi una rassegna di competenze sulle principali problematiche e le tecnologie allo stato dell'arte, che permettono di gestire i sistemi elettrici, i sistemi di accumulo energetico, i sistemi idroelettrici di pompaggio, i sistemi di automazione utilizzati per la gestione del flusso energetico, i sistemi di produzione di idrogeno con particolare attenzione alle problematiche della conversione statica dell'energia, alla misura delle grandezze elettriche di energia, potenza e frequenza e le architetture delle Smart Grid.

Circa gli elementi di attenzione su cui il Nucleo di valutazione formula il proprio parere, dall'analisi delle informazioni inserite nella scheda informativa del Corso, si valuta quanto segue.

Coerenza con obiettivi piano strategico
Il punto è adeguatamente elaborato evidenziando come la proposta concorre a realizzare gli obiettivi del piano strategico di Ateneo.
Azioni compiute prima della richiesta di rinnovo in caso di autorizzazione in anni precedenti e non attivazione
Non applicabile per il corso in analisi
Azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa
Le azioni compiute risultano congrue ed opportunamente presentate nella scheda
Attività compiute per valutare la qualità complessiva del corso (non per prima attivazione)
Non applicabile per il corso in analisi
Numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti
È definito un numero minimo e massimo di studenti pari rispettivamente a 15-50 iscritti con definizione dei criteri di accesso nel caso di superamento del numero massimo

Al termine, il Nucleo di valutazione esprime parere favorevole in merito all'attivazione del corso di perfezionamento in Electric Energy Smart Management nell'ambito del progetto SITUM a.a. 2023-2024.

La Presidente chiede di anticipare la trattazione dell'argomento iscritto al punto 10 dell'ordine del giorno della riunione odierna. Il Nucleo di valutazione concorda.

10. Linee guida audizioni dottorati - approvazione

La Presidente ricorda che il Nucleo di valutazione si era impegnato a definire linee guida per le audizioni dei dottorati di ricerca. Viene completata la redazione del documento, che viene approvato e allegato al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

9. Programmazione riunioni (settembre – dicembre 2023);

La Presidente comunica le date delle riunioni di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nel periodo settembre - dicembre, che vengono riepilogate nella tabella seguente:

Senato Accademico	Consiglio di Amministrazione
25/09/2023	26/09/2023
23/10/2023	24/10/2023
20/11/2023	21/11/2023
18/12/2023	19/12/2023

e chiede al Nucleo di valutazione di stabilire un calendario delle riunioni, tenendo conto di quelle sopra riportate.

Il Nucleo di valutazione concorda di fissare il seguente calendario per le riunioni del periodo settembre-dicembre 2023, rinviando la decisione in merito alla data delle audizioni da effettuare nel medesimo periodo:

Nucleo di valutazione Calendario incontri settembre - dicembre 2023	
Settembre	21/09/2023
Ottobre	17/10/2023
Novembre	15/11/2023
Dicembre	12/12/2023

Non essendovi altri argomenti da esaminare, la Presidente dichiara conclusa la riunione alle ore 15.20.

Il Segretario

La Presidente

dott.ssa Annamaria Nardecchia

prof.ssa Federica Cucchiella