



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di
**MEDICINA CLINICA,
SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA
E DELL'AMBIENTE**

A.A. 2023/2024
<https://mesva.univaq.it>

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



MESVA

Dipartimento di Medicina Clinica,
Sanità Pubblica, Scienze della Vita
e dell'Ambiente

SALUTO DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO MeSVA:

Carissime Studentesse, carissimi Studenti,

il Dipartimento di *Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MeSVA)* nasce per gli effetti della Legge sul riordino del sistema universitario n. 240/2010, nel Luglio 2012, con l'intento di offrire un comune spazio Formativo, Scientifico ed Assistenziale ad una vasta Comunità Accademica presente nell'Ateneo Aquilano che si identifica nella promozione **dell'approccio traslazionale per la preservazione della Vita, della Salute e dell'Ambiente**. Il Dipartimento ha quindi come punto di forza la **multidisciplinarietà** che si esprime con un'ampia e variegata offerta formativa. Presenta, infatti, 18 Corsi di Corsi di Studio: 10 Corsi di Laurea Triennale, 8 Corsi di Laurea Magistrale, di cui 2 Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico e 1 Corso di Laurea Magistrale Internazionale. Il Dipartimento, inoltre, presenta un'ampia offerta formativa post-laurea (3 Corsi di Dottorato di Ricerca, 23 Scuole di Specializzazione, 4 Master di I livello e 5 Master di II livello). Il "MeSVA" ha come finalità di garantire supporto all'attività didattica, scientifica, e assistenziale con particolare attenzione all'**integrazione della ricerca con la didattica**, grazie anche alla presenza di moderni laboratori di scienze di base e clinici; ai **processi di internazionalizzazione**, stipulando accordi bilaterali per scambio/ mobilità di studenti e docenti, e alla **digitalizzazione dei processi**, con la creazione di percorsi formativi e sperimentali negli ambiti dell'e-learning, della simulazione e della realtà virtuale.

Il "MeSVA" consente la formazione dei propri studenti in moderne e capienti aule distribuite nel **Polo di Coppito** e di strutture dotate di strumenti e tecnologie all'avanguardia e dirette da eccellenze accademiche che garantiscono percorsi formativi e scientifici di elevato livello qualitativo. Il Dipartimento attualmente raggruppa 109 Docenti di ruolo fra Ordinari, Associati e Ricercatori Universitari a tempo indeterminato, e 22 Ricercatori a tempo determinato, ai quali si affiancano 47 Tecnici con eccellenti competenze tecnico-scientifiche ed amministrative. È organizzato in tre principali aree scientifiche riconducibili alle **Scienze Ambientali**, alle **Scienze Biologiche** e alle **Scienze della Salute**.

L'Area delle Scienze Ambientali, si avvale di un territorio eccezionalmente ricco in biodiversità, come quello delle Aree interne Abruzzesi, che offre a Botanici, Zoologi, Geologi, Microbiologi, Ecologi, ed Esperti Ambientali, la possibilità di studiare e fare una eccellente e originale ricerca "sul campo" unica in tutto il territorio Nazionale. A ciò si affiancano numerosi laboratori didattici e scientifici avanzati e realtà strutturali storiche come il **Giardino Alpino di Campo Imperatore**, di nostra proprietà, che rappresenta una palestra unica e spettacolare per tutti gli amanti della natura.

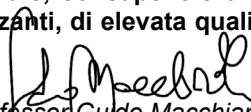
L'**Area delle Scienze Biologiche**, strutturata in ricerca nel campo della **Biologia di Base ed Applicata**, si avvale di modernissime strumentazioni organizzate in servizi e di un Polo laboratoriale didattico, specializzato nei più moderni settori bio-tecnologici, che offrono agli studenti percorsi formativi e scientifici che vanno dalla genetica di base e medica, alla microscopia elettronica, alla diagnosi molecolare dei tumori, anche in collaborazione con qualificati Istituti di Ricerca Internazionali e Aziende specializzate nel settore, consentendo agli studenti una intensa e qualificata formazione pratica.

L'**Area delle Scienze della Salute**, strutturata nei percorsi preclinico e clinico, insiste su una vastissima rete Ospedaliera che coinvolge i Presidi Sanitari delle Province dell'Aquila e di Teramo, garantendo a tutti gli studenti l'espletamento di tirocini pre e post-laurea, di elevata qualità in tutte le discipline mediche. La contiguità territoriale e funzionale fra le principali strutture sanitarie Abruzzesi e i poli Didattici universitari consente, infatti, la regolare e fruttuosa frequenza delle attività pratiche a tutti gli studenti iscritti ai corsi di lauree in ambito sanitario, accanto ad una formazione clinica equilibrata con le scienze di base e che vede il **Paziente** al centro del progetto educativo.

Le attività scientifiche di tutte le aree dipartimentali si avvalgono inoltre delle competenze dei Centri Interdipartimentali di "Microscopie" e di "Diagnostica Molecolare e Terapie Avanzate", e di numerosi Strutture Nazionali ed Internazionali collegate tramite accordi quadro che consentono agli studenti di espletare tirocini formativi e scientifici nei migliori Centri Internazionali.

Non può mancare in questa presentazione un doveroso riconoscimento a tutti coloro che, in maniera continuativa, si adoperano per migliorare, monitorare, valutare e assicurare la qualità dell'offerta formativa, che si realizza grazie all'attività dei Coordinatori di Sezione, dei Presidenti di Consiglio di Area Didattica e dei Corsi di Studio, dei membri della Commissione Paritetica, del Gruppo di Qualità, dei delegati alla Didattica, alla Ricerca, ai Rapporti con il Sistema Sanitario, all'Orientamento, all'Internazionalizzazione, dei Coordinatori di Dottorato di Ricerca, del personale tecnico/scientifico e amministrativo e delle Rappresentanze Studentesche che collaborano attivamente e criticamente alla crescita della nostra comunità Accademica.

A voi studenti e studentesse voglio trasmettere un messaggio di fiducia, con l'augurio di incontrarvi al più presto nelle nostre aule, consapevole di potervi offrire percorsi didattici altamente professionalizzanti, di elevata qualità e di grande impatto sociale.



Professor Guido Macchiarelli
Professore di Anatomia Umana
Direttore del Dipartimento MeSVA



**Dipartimento di
MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**
LIFE, HEALTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

OFFERTA FORMATIVA

AREA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

- Medicina e chirurgia (LM-41)
- Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46)

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

- Infermieristica (L/SNT-1)*
- Ostetricia (L/SNT-1)
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica (L/SNT-2)
- Ortottica ed assistenza oftalmologica (L/SNT-2)
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (L/SNT-2)
- Logopedia (L/SNT-2)
- Igiene dentale (L/SNT-3)
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (L/SNT-4)

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

- Scienze infermieristiche ed ostetriche (LM/SNT-1)
- Scienze delle professioni sanitarie tecniche-assistenziali (LM/SNT-3)
- Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (LM/SNT-4)

AREA DELLE SCIENZE BIOLOGICHE E DELL'AMBIENTE

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

- Scienze biologiche (L-13)
- Scienze e tecnologie per l'ambiente (L-32)

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

- Biologia della salute e della nutrizione (LM-6)
- Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi (Interclasse: LM-6 & LM-75)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE

- Neurosciences (LM-6)

* Polo formativo L'Aquila-Avezzano
e Polo formativo Teramo

CONTATTI

INDIRIZZO

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[w] <http://mesva.univaq.it>

UFFICIO PROGRAMMAZIONE OFFERTA FORMATIVA DIPARTIMENTALE E ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ - UPRODID

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[e] mesva.uprodid@strutture.univaq.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA CONTABILE

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[e] mesva.sac@strutture.univaq.it

SEGRETERIA STUDENTI AREA MEDICA

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433355

Orari:

Lunedì, mercoledì, venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 13.00
martedì e giovedì
dalle ore 14.30 alle ore 16.00
[e] sestubio@strutture.univaq.it

AREA SCIENZE AMBIENTALI

Via Vetoio (Coppito 1)
67100 Coppito (AQ)
[t] 0862.433794

Orari:

lunedì, mercoledì, venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 13.00
martedì e giovedì
dalle ore 14.30 alle ore 16.00

AREA SCIENZE BIOLOGICHE

Via Vetoio (Coppito 1)
67100 Coppito (AQ)
[t] 0862.433794

Orari:

lunedì, mercoledì, venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 13.00
martedì e giovedì
dalle ore 14.30 alle ore 16.00

BIBLIOTECHE DEL POLO DI COPPITO

AREA MEDICA:

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433198
[e] bico@strutture.univaq.it
[w] <https://www.univaq.it/section.php?id=1789>

AREA SCIENTIFICA:

Via Vetoio, Coppito 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433314
[e] bico@strutture.univaq.it
[w] <https://www.univaq.it/section.php?id=700>

Orari di apertura:

dal lunedì al venerdì
dalle ore 08.30 alle ore 20.00

PORTINERIA SALVATORE TOMMASI

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433371 - 0862.433420

PORTINERIA RITA LEVI MOLTALCINI

Via Giuseppe Petrini
Edificio Rita Levi Moltalcini
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.434767

AREA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE



**CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO (CLMCU)**

Medicina e chirurgia
Odontoiatria e protesi dentaria

CORSI DI LAUREA TRIENNALE (CL)

Infermieristica
Ostetricia
Tecnica della riabilitazione psichiatrica
Ortottica ed assistenza oftalmologica
Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Logopedia
Igiene dentale
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE (CLM)

Scienze infermieristiche ed ostetriche
Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali
Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN **MEDICINA E CHIRURGIA**

Classe LM-41 – durata 6 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il profilo professionale del medico chirurgo che si intende formare è finalizzato allo sviluppo della competenza professionale e dei valori della professionalità. Esso è fondato sull'importanza dell'integrazione del paradigma biomedico del curare la malattia con il paradigma psico-sociale del prendersi cura dell'essere umano.

Il profilo, che identifica la mission specifica del Corso di Laurea, è quello di un medico, ad un livello professionale iniziale, che possieda:

- una visione multidisciplinare, interprofessionale e integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia;
- un'educazione orientata alla prevenzione della malattia, alla promozione della salute nell'ambito della comunità e del territorio, alla diagnosi e trattamento tempestivo delle forme acute di malattia, alla gestione e riabilitazione delle forme croniche di malattia, con una speciale attenzione ai principi della 'medicina di precisione';
- una profonda conoscenza delle nuove esigenze di cura e di salute, incentrate non soltanto sulla malattia, ma, soprattutto, sulla centralità della persona ammalata, considerata nella sua globalità di esigenze di salute fisica, psicologica e affettiva, con bisogni espressi o impliciti di essere curata ed essere accolta

Il metodo didattico adottato, utile al raggiungimento delle caratteristiche qualificanti attese, prevede l'integrazione orizzontale (tra discipline diverse nello stesso semestre o anno) e verticale (per argomenti analoghi o complementari lungo più anni di corso) dei saperi, un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito prevalentemente centrato sulla capacità di risolvere problemi e prendere decisioni, sul contatto precoce con il paziente, sull'acquisizione di una buona abilità sia clinica che nel rapporto umano con il paziente.

Presidente del CAD

Prof. Silvio Romano

silvio.romano@univaq.it

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

I requisiti e le modalità di accesso al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia sono disciplinati da leggi e normative Ministeriali in ambito nazionale. Per essere ammessi occorre essere in possesso di un diploma di Scuola Secondaria Superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato a livello nazionale con riferimento a quanto annualmente disposto dai relativi Decreti Ministeriali e avviene a seguito del superamento della prova d'esame TOLC-MED che si svolge in presenza, in due sessioni per anno solare, tramite la piattaforma informatica CISIA.

Per l'ammissione al Corso sono richieste capacità di comprendere e analizzare testi scritti di varia tipologia, di condurre ragionamenti logico-matematici, nonché conoscenze di cultura generale, con speciale riguardo all'ambito storico, geografico, sociale e istituzionale e disciplinari in biologia, chimica, fisica e matematica.

Il Medico, abilitato all'esercizio della professione e iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, avrà opportunità di lavoro presso strutture ospedaliere pubbliche, private accreditate o private. Potrà svolgere il proprio servizio anche presso altre strutture territoriali delle ASL, quali Strutture ambulatoriali, Hospice, Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA), i Servizi per le Tossicodipendenze (SerT), i Servizi per le Dipendenze patologiche (SerD), le Strutture Psichiatriche, i Centri per i Disabili e le Lungodegenze. Potrà svolgere il proprio servizio presso gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), nelle Università o anche svolgere la propria professione in forma autonoma.

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in MEDICINA E CHIRURGIA

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	IV ANNO	
C.I. Fisica, Informatica medica, Statistica biomedica e Inglese scientifico	13	C.I. Oncologia medica e chirurgica	8
C.I. Biologia applicata, Istologia ed Embriologia.....	10	C.I. Diagnostica per immagini e Radioterapia	7
C.I. Anatomia Umana I	10	C.I. Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore e delle attività motorie	8
C.I. Biochimica	14	C.I. Igiene e Medicina del lavoro	7
II ANNO		C.I. Discipline Medico-Chirurgiche Specialistiche	10
C.I. Anatomia Umana II	8	Tirocinio 3.....	15
C.I. Patologia generale, Imm./Immunopatologia e Microbiologia generale	16	V ANNO	
C.I. Fisiologia Umana I	7	C.I. Pediatria	6
C.I. Fisiologia Umana II	7	C.I. Malattie del Sistema Nervoso	6
C.I. Fisiopatologia generale e clinica.....	14	C.I. Psichiatria dell'adulto e dell'età evolutiva	8
Tirocinio 1.....	5	C.I. Ginecologia, Ostetricia, Med. della riproduzione e della sessualità	6
III ANNO		C.I. Malattie del rene e delle vie urinarie	5
C.I. Medicina di laboratorio, Semeiotica e Metodologia clinica	14	C.I. Medicina Interna e geriatria	5
C.I. Malattie infettive: Eziologia, prevenzione e clinica.....	7	Tirocinio 4.....	24
C.I. Patologia Integrata	13	VI ANNO	
C.I. Anatomia Patologica I	5	C.I. Chirurgia generale e Anestesiologia	9
C.I. Anatomia Patologica II	5	C.I. Emergenze medico-chirurgiche	10
C.I. Farmacologia generale e speciale ...	7	C.I. Medicina clinica e specialistica	20
Tirocinio 2.....	6	C.I. Scienze umane, Epidemiologia e Sanità pubblica	7
		C.I. Medicina legale e Bioetica.....	5
		Tirocinio 5.....	10
		Attività formative opzionali	8
		Prova finale	15

**CORSO DI LAUREA A CICLO UNICO IN
ODONTOIATRIA
E PROTESI DENTARIA**

Classe LM-46 – durata 6 anni



**OBIETTIVI FORMATIVI
SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO**

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria persegue gli obiettivi formativi specifici della classe della Lauree Sanitarie LM-46. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno essere in possesso del know-how per rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico ed in una visione unitaria, i dati relativi allo stato di salute e di malattia dell'apparato stomatognatico, interpretandoli alla luce delle conoscenze e della patologia clinica sistematica. Dovranno possedere abilità, esperienza e capacità di autovalutazione per affrontare e risolvere i problemi odontoiatrici dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo. Dovranno altresì conoscere le dimensioni storiche, ed etiche dell'Odontoiatria, unite alle capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari.

Presidente del CAD

Prof.ssa Annalisa Monaco
annalisa.monaco@univaq.it

**REQUISITI DI AMMISSIONE
E SBocchi LAVORATIVI**

Gli studenti per iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato e la selezione avviene attraverso il TOLC-MED che si svolge in presenza, in due sessioni per anno solare, tramite la piattaforma informatica CISIA. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali. Il Corso di Studi prepara alla professione sanitaria di Odontoiatra. I laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria svolgono la loro attività nei vari luoghi ed ambiti professionali, clinici, sanitari e biomedici. La laurea magistrale è requisito indispensabile per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area Odontoiatrica e per l'accesso ai dottorati di ricerca.

Corso di Laurea a Ciclo Unico in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	IV ANNO	
Biochimica	12	Chirurgia orale I (idoneità)	3
Fisica	7	Scienze chirurgiche	5
Istologia generale ed applicata	7	Ortognatodonzia	10
metodologia scientifica, informatica e inglese	14	Medicina legale e bioetica	5
Anatomia umana ed applicata	5	Cariologia e odontoiatria conservativa I (idoneità)	4
Biologia applicata	8	Endodonzia I (idoneità)	4
Principi di odontoiatria preventiva e di comunità	4	Parodontologia e implantologia I (idoneità)	4
Tirocinio I	3	Pedodonzia I (idoneità)	4
		Protesi dentaria I (idoneità)	4
		Pediatria generale e specialistica	3
		Tirocinio IV	18
II ANNO		V ANNO	
Anatomia umana ed applicata	6	Parodontologia e implantologia	4
Fisiologia generale ed applicata	10	Protesi dentaria II	4
Anestesiologia e farmacologia generale	9	Endodonzia II	4
Patologia generale e immunologia	7	Cariologia e odontoiatria conservativa II	4
Principi di odontoiatria preventiva e di comunità	8	Chirurgia del distretto testa-collo	6
Igiene e microbiologia	10	Chirurgia orale II	4
Tirocinio II	12	Ortodonzia II	7
		Pedodonzia II	4
		Odontoiatria digitale e di precisione	4
III ANNO		Clinica odontostomatologica	4
Patologia speciale odontostomatologica	6	Tirocinio V	17
Anatomia patologica	4	VI ANNO	
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e patologia clinica	8	Tirocinio VI	30
Materiali dentari e tecnologie protesiche	6	Attività formative opzionali	8
Neurologia, psichiatria e psicologia	6	Prova finale	10
Diagnostica per immagini e radioterapia	6		
Scienze mediche I	9		
Scienze mediche II	9		
Tirocinio III	10		

CORSO DI LAUREA IN **INFERMIERISTICA***

Livello I - Classe L/SNT-1 - durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea rientra nella Classe L/SNT-1 delle professioni sanitarie, ha durata triennale e si conclude con un esame finale con valore abilitante che consente l'iscrizione all'albo e l'esercizio della professione di infermiere. Il Corso forma professionisti della salute con le competenze necessarie a svolgere la professione di infermiere, ovvero sia il responsabile dell'assistenza generale infermieristica al malato, alla famiglia, alla collettività in ambito preventivo, curativo, riabilitativo e palliativo, in aderenza allo specifico profilo definito con apposito decreto ministeriale (DM 739/94). L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio clinico) che avviene in diverse aree (medica, chirurgica, critica e dell'emergenza, salute mentale, cure primarie ecc.); durante il percorso formativo pratico gli studenti vengono supportati da infermieri esperti.

La laurea abilitante in Infermieristica è prerequisito per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-1 in Scienze

Infermieristiche ed ostetriche, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea devono essere in possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo estero riconosciuto idoneo. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato a livello nazionale con riferimento a quanto annualmente disposto dai relativi Decreti Ministeriali.

I laureati infermieri svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, ospedaliere e territoriali, inclusa l'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca. Durante il percorso formativo gli studenti possono fare esperienze di studio all'estero tramite programmi di scambio internazionali (LLP-Erasmus).

Presidente del Corso di Studi, Polo formativo L'Aquila-Avezzano

Prof.ssa Cristina Petrucci
cristina.petrucci@univaq.it

Presidente del Corso di Studi, Polo formativo Teramo

Prof. Massimo Maria Marcello De Martinis
massimomariamarcello.demartinis@univaq.it

Presidente del CAD

Prof. Loreto Lancia
loreto.lancia@univaq.it

** Dall'anno 2019-20 è stato attivato un ulteriore Polo formativo di questo Corso di Studio presso la ASL di Teramo*

Corso di Laurea in INFERMIERISTICA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU		
C.I. Scienze biomediche	6		
Anatomia Umana I	2		
Anatomia Umana II	1		
Istologia	1,5		
Biologia Applicata	1,5		
C.I. Genetica e Biochimica	5		
Genetica medica	2		
Biochimica clinica	3		
C.I. Metodologia del processo di nursing	8		
Psicologia generale	4		
Infermieristica generale	3		
Radioprotezione	1		
I ANNO – II semestre			
C.I. Fisiologia, Patologia generale e Microbiologia clinica	8		
Patologia Generale	3		
Fisiologia Umana	3		
Microbiologia e microbiologia clinica	1		
Patologia Clinica	1		
C.I. Metodologia Infermieristica clinica e farmacologia	11		
Infermieristica clinica	4		
Farmacologia	3		
Tecniche di somministrazione dei farmaci	3		
Riparazione tissutale	1		
Tirocinio I	16		
II ANNO – I semestre			
C.I. Assistenza e cure in medicina generale e specialistica	9		
Endocrinologia	1		
Medicina Interna	3		
Gastroenterologia	1		
Infermieristica in medicina generale e specialistica	4		
C.I. Assistenza e cure in chirurgia generale e specialistica	8		
Chirurgia generale I	2		
Chirurgia generale II	1		
			Urologia
			Infermieristica in chirurgia generale e specialistica
			4
			II ANNO – II semestre
			C.I. Igiene, sicurezza ed organizzazione professionale
			7
			Igiene generale ed applicata
			4
			Diritto del lavoro
			3
			C.I. Assistenza e cure al paziente fragile e disabile
			11
			Psichiatria orientata all'assistenza del paziente fragile
			3
			Neurologia orientata all'assistenza del paziente disabile
			3
			Infermieristica del paziente fragile e disabile
			3
			Psicologia Clinica
			2
			Tirocinio II
			20
			III ANNO – I semestre
			C.I. Assistenza e cure in area materno-infantile
			6
			Ostetricia e Ginecologia
			3
			Pediatria e neonatologia
			3
			C.I. Infermieristica in area materno-infantile e psicologia dello sviluppo
			5
			Infermieristica in area materno-infantile
			3
			Psicologia dello sviluppo e dell'educazione
			2
			III ANNO – II semestre
			C.I. Assistenza e cure intensive
			9
			Rianimazione e terapia intensiva
			3
			Malattie dell'apparato cardiovascolare
			3
			Infermieristica clinica in area critica e cardiologica
			3
			C.I. Assistenza infermieristica e ricerca
			3
			Tirocinio III
			24
			Attività formative opzionali
			6
			Altre attività formative
			12
			Prova finale
			6

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Livello I - Classe L/SNT-1 - durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea rientra nella Classe L/SNT-1 delle professioni sanitarie, ha durata triennale e si conclude con un esame finale con valore abilitante che consente l'iscrizione all'ordine professionale e l'esercizio della professione di Ostetrica/o. Il Corso forma professionisti sanitari che si dedicano alla salute della donna in tutte le fasi della vita. Oltre che assistere e consigliare la donna durante la gravidanza, il puerperio e l'allattamento, portare a termine parti eutocici con propria responsabilità e prestare assistenza al neonato, l'ostetrica/o si occupa di promuovere la prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili, l'educazione sessuale e la contraccezione, la salute del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate in tutte le età della donna, in aderenza allo specifico profilo definito con apposito decreto ministeriale (DM 740/94). L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio clinico) che avviene principalmente in area materno-infantile; durante il percorso formativo pratico gli studenti vengono supportati da infermieri e ostetriche esperti.

La laurea abilitante in Ostetrica/o è prerequisito per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-1 in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Angela D'Alfonso
angela.dalfonso@univaq.it

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBOCCHI LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea devono essere in possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo estero riconosciuto idoneo. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato a livello nazionale con riferimento a quanto annualmente disposto dai relativi Decreti Ministeriali. I laureati Ostetrici svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, ospedaliere e territoriali, inclusa l'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca. Sbocchi lavorativi, pertanto, non sono solo le sale parto ed i reparti di Ginecologia, ma anche la Medicina Territoriale con i Consultori ed i Distretti, e la Libera Professione anche come Ostetrica di Comunità. Durante il percorso formativo gli studenti possono fare esperienze di studio all'estero tramite programmi di scambio internazionali (LLP-Erasmus).

Presidente del CAD
Prof. Loreto Lancia
loreto.lancia@univaq.it

Corso di Laurea in **OSTETRICIA**

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	II ANNO – II semestre	
C.I. Anatomia e Istologia	5	C.I. Igiene, prevenzione ed organizzazione professionale	6
Anatomia Umana I	2	Igiene generale ed applicata	3
Anatomia Umana II	1	Diritto del lavoro	3
Istologia	2	C.I. Assistenza e cure in area materno-infantile	9
C.I. Genetica e Biologia applicata	6	Fisiopatologia ostetrica	2
Genetica medica	2	Fisiopatologia della riproduzione umana	1
Genetica medica prenatale	1	Neonatologia e pediatria	3
Biologia Applicata	3	Psicologia clinica	3
C.I. Metodologia del processo di nursing	13	Tirocinio II	24
Psicologia generale	4	III ANNO – I semestre	
Infermieristica generale	3	C.I. Fisiopatologia ginecologica	6
Tecniche di Radioprotezione	3	Ginecologia oncologica	2
Informatica applicata	3	Diagnostica ginecologica	1
I ANNO – II semestre		Assistenza in ginecologia oncologica	3
C.I. Fisiologia e Patologia generale	6	C.I. Attività formative cliniche e integrative	7
Patologia Generale	3	Malattie odontostomatologiche	3
Fisiologia Umana	3	Malattie cutanee e veneree	3
C.I. Ostetricia generale	7	Malattie dell'apparato locomotore	1
Medicina dell'età prenatale	3	III ANNO – II semestre	
Professione ostetrica: storia e normativa fondamentale	4	C.I. Integrazione territorio-ospedale	11
C.I. Tecniche di somministrazione dei farmaci	7	Continuità assistenziale ospedale-territorio	3
Gravidanza a basso rischio	4	Scienze dietetiche applicate in gravidanza	3
Tecniche di somministrazione dei farmaci	3	Accompagnamento alla nascita sul territorio	3
Tirocinio I	16	Medicina di comunità	2
II ANNO – I semestre		Tirocinio III	20
C.I. Ginecologia ed ostetricia	6	Attività formative opzionali	6
Ginecologia ed Ostetricia	3	Altre attività formative	12
Sessuologia e contraccezione	3	Prova finale	6
C.I. Anestesia e rianimazione	7		
Anestesiologia e rianimazione	3		
Assistenza al parto e parto analgesia	4		

CORSO DI LAUREA IN TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

Livello I - Classe L/SNT-2 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica persegue gli obiettivi formativi della classe L/SNT-2. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno saper svolgere la professione del Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, ovvero di colui che effettua, nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da un'equipe multidisciplinare, interventi riabilitativi ed educativi su soggetti con disabilità psichica, in aderenza al profilo professionale definito con apposito decreto ministeriale (DM 182/2001). L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio clinico) ed avviene in strutture sanitarie e sociali di Aziende convenzionate con l'Università. Durante il percorso formativo pratico gli studenti vengono supportati da professionisti esperti. La laurea abilitante in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica è prerequisite per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-2 in Scienze riabilitative delle Professioni sanitarie, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 e prevede il superamento di quesiti a scelta multipla su competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi, ragionamento logico e problemi, di Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali.

Il Corso di Studi prepara alla professione sanitaria di Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, che, trattandosi di laurea abilitante, può essere svolta sia individualmente a regime libero-professionale, che alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private, ospedaliere e territoriali.

Presidente di Corso di Studi e del CAD
Prof.ssa Rita Roncone
rita.roncone@univaq.it

Corso di Laurea in TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	II ANNO – II semestre	
C.I. Anatomia e Fisiopatologia	6	C.I. Malattie organiche nei disturbi mentali	6
Anatomia e Neuroanatomia	3	Patologia generale.....	3
Fisiopatologia e neurofisiopatologia	3	Malattie internistiche disabilitanti e geriatria.....	3
C.I. Psicologia clinica e sociale	6	C.I. Disabilità e riabilitazione in neurologia e neuropsichiatria Infantile	6
Principi di psicologia generale e psicologia clinica	3	La disabilità nelle malattie neurologiche	3
Psicologia sociale	3	La disabilità nelle malattie mentali infantili	3
C.I. di Informatica e Statistica	6	C.I. Tecniche di espressione corporea	6
Informatica	3	Tecniche riabilitative di animazione teatrale	3
Statistica medica	3	Tecniche riabilitative di musicoterapia	3
I ANNO – II semestre		Tirocinio II	20
C.I. Principi della Riabilitazione Psichiatrica e Psichiatria	6	III ANNO – I semestre	
Principi e fondamenti della riabilitazione psichiatrica	3	C.I. Prevenzione e servizi sanitari	6
Malattie mentali	3	Radioprotezione	3
C.I. Psicopatologia dello sviluppo e dell'adulto	6	Prevenzione, educazione sanitaria e stili di vita	3
Psicopatologia	3	C.I. Valutazione degli esiti degli interventi riabilitativi in Psichiatria	6
Psicopatologia dello sviluppo	3	Valutazione degli interventi psicosociali	3
C.I. Tecniche di Pronto soccorso	6	Psichiatria e trattamenti integrati	3
Supporto di base alle funzioni vitali (BLS).....	3	III ANNO – II semestre	
Il Pronto soccorso nella vita di tutti i giorni.....	3	C.I. Principi di Management sanitario ed aspetti medico-legali	6
Tirocinio I	18	Economia aziendale	3
II ANNO – I semestre		Medicina legale	3
C.I. Centralità dell'utente e lavoro con l'equipe	9	C.I. Trattamenti Precoci ed in Popolazioni Speciali	6
Progettazione, lavoro di equipe e case-management	3	Popolazioni Speciali in Psichiatria	3
Bisogni educativi speciali degli utenti	3	Interventi Riabilitativi Precoci ed in Popolazioni Speciali	3
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3	Tirocinio III	22
C.I. Psicofarmaci ed interventi Cognitivo- Comportamentali nei Trattamenti basati sulle evidenze	9	Attività formative opzionali	6
Psicofarmacologia	3	Altre attività formative	12
Interventi psicoeducativi con la famiglia e social-skill training	3	Prova finale	6
Elementi di Psicoterapia	3		
Cognitivo-Comportamentale.....	3		

CORSO DI LAUREA IN **ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA**

Livello I - Classe L/SNT-2 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica persegue gli obiettivi formativi specifici della classe della Lauree Sanitarie L/SNT-2. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno saper effettuare la prevenzione, la valutazione e la riabilitazione ortottica dei disturbi visivi, in aderenza allo specifico profilo definito con apposito decreto ministeriale (DM 743/94).

L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio clinico) che avviene in strutture sanitarie e sociali delle Aziende convenzionate con l'Università; durante il percorso formativo pratico gli studenti vengono supportati da professionisti esperti.

La laurea abilitante in Ortottista è requisito per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-2 in Scienze riabilitative delle Professioni sanitarie, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 e prevede il superamento di quesiti a scelta multipla su competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi, ragionamento logico e problemi, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali.

Il Corso di Studi prepara alla professione sanitaria di Ortottista e assistente di Oftalmologia, che, trattandosi di laurea abilitante, può essere svolta sia individualmente a regime libero-professionale, che alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private o nei servizi ospedalieri e territoriali.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Marco Ciancaglini
marco.ciancaglini@univaq.it

Presidente del CAD
Prof.ssa Rita Roncone
rita.roncone@univaq.it

Corso di Laurea in ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	II ANNO – II semestre	
C.I. Fondamenti di Anatomia, Fisiologia, Patologia generale e Genetica	10	C.I. Neurologia e riabilitazione visiva ..	6
Anatomia Umana	3	Neurologia	3
Fisiopatologia	3	Riabilitazione neurooftalmologica	3
Patologia generale	3	C.I. Fisiopatologia dell'orbita e contattologia	6
Genetica medica	1	Fisiopatologia dell'orbita e degli Annessi	3
C.I. Fisica	6	Contattologia	3
Fisica applicata	3	Tirocinio II	22
Radioprotezione	3	III ANNO – I semestre	
C.I. Elaborazione dati e Informatica	8	C.I. Scienze della prevenzione e soccorso	6
Informatica	2	Igiene generale	3
Sistemi di elaborazione delle informazioni	3	Anestesiologia	3
Statistica medica	3	C.I. Chirurgia, assistenza oftalmica e Strabologia	6
C.I. Fondamenti di Psicologia	6	Ortottica II e nistagmo	3
Psicologia generale	3	Chirurgia ed assistenza oftalmica	3
Psicologia dello sviluppo	3	III ANNO – II semestre	
I ANNO – II semestre		C.I. Semeiotica, Riabilitazione visiva e Ipvisione	6
C.I. Malattie dell'apparato visivo	6	Semeiotica strumentale della retina	3
Ametropie e correzione delle ametropie ..	3	Riabilitazione visiva ed Ipvisione II	3
Fisiopatologia della visione binoculare ..	3	C.I. Pediatria ed elementi di Psichiatria e Neuropsichiatria infantile	6
C.I. Diritto del lavoro	3	Pediatria	3
Tirocinio I	13	Psichiatria	2
II ANNO – I semestre		Neuropsichiatria Infantile	1
C.I. Medicina Interna, Farmacologia, Oncologia	9	Tirocinio III	25
Medicina Interna	3	Attività formative opzionali	6
Farmacologia	3	Altre attività formative	12
Oncologia medica	3	Prova finale	6
C.I. Ortottica e semeiotica strumentale ..	6		
Semeiotica strumentale del segmento anteriore	3		
Ortottica I	3		
C.I. Metodologie della riabilitazione	6		
Metodi di riabilitazione in età evolutiva ..	3		
Riabilitazione visiva ed Ipvisione I	3		

CORSO DI LAUREA IN TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

Livello I - Classe L/SNT-2 - durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva persegue gli obiettivi formativi della classe delle Lauree Sanitarie L/SNT-2. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno essere in grado di svolgere la professione del Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, che attua interventi di valutazione, diagnosi, terapia e riabilitazione su pazienti in età evolutiva che presentino ritardi e/o difficoltà neuro-psicomotorie, della comunicazione e dell'apprendimento, in aderenza al profilo definito con apposito decreto ministeriale (DM 56/97). L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio professionalizzante) ed avviene in strutture sanitarie e sociali di Aziende convenzionate con l'Università (SSN e privati). Durante il percorso formativo pratico gli studenti vengono supportati da professionisti esperti del settore specifico. La laurea abilitante in Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva è prerequisite per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-2 in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Enrico Perilli
enrico.perilli@univaq.it

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 e prevede il superamento di quesiti a scelta multipla su argomenti di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi, ragionamento logico e problemi, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali.

Il Corso di Studi prepara alla professione sanitaria di Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, che, trattandosi di laurea abilitante, consente lo svolgimento della professione sia in regime libero professionale, sia alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private, ospedaliere e territoriali.

Presidente del CAD
Prof.ssa Rita Roncone
rita.roncone@univaq.it

Corso di Laurea in TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	II ANNO – II semestre
C.I. Elementi di Anatomico-fisiologia 6		C.I. Riabilitazione della Psichiatria e della Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva 9
Neuroanatomia.....3		Riabilitazione neuromotoria 3
Neurofisiologia.....3		Riabilitazione psichiatrica 3
C.I. Fondamenti di Psicologia e modelli informatici 9		Riabilitazione in Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva (1ª e 2ª infanzia) 3
Psicologia Generale3		C.I. Scienze Medico-chirurgiche 11
Psicologia dello Sviluppo3		Medicina fisica e riabilitativa..... 3
Informatica (annualità singola).....3		Malattie dell'apparato locomotore..... 3
C.I. Tecniche di Radioprotezione 3		Pediatria II 3
C.I. Rieducazione nella Psicologia Clinica e Dinamica 6		Farmacologia 2
Psicologia Clinica 3		Tirocinio II 17
Psicologia Dinamica 3		III ANNO – I semestre
I ANNO – II semestre		C.I. Rieducazione dell'Apprendimento ... 9
C.I. Medicina Sociale 6		Psicologia della Riabilitazione (3ª infanzia e adolescenza).....3
Igiene Generale3		Valutazione e validazione delle Tecniche di Intervento..... 3
Tecniche di Primo Soccorso 3		Pedagogia.....3
C.I. Elementi di Diritto del Lavoro e Statistica Medica 6		C.I. Neuro e Psicomotricità 6
Statistica Medica (I semestre).....3		Tecniche di Espressione Corporea..... 3
Elementi di Diritto del Lavoro..... 3		Metodi di terapia di neuro e psicomotricità..... 3
C.I. Metodi e Tecniche Riabilitative 6		III ANNO – II semestre
Fondamenti di Neuro e Psicomotricità 3		C.I. Audiologia e Malattie dell'apparato visivo 3
Assistenza Infermieristica 3		Audiologia2
Tirocinio I 20		Malattie dell'apparato visivo..... 1
II ANNO – I semestre		Tirocinio III 23
C.I. Neuroscienze 10		Attività formative opzionali 6
Neurologia..... 3		Altre attività formative 12
Psichiatria..... 3		Prova finale 6
Neuropsichiatria Infantile..... 4		
C.I. Tecniche e Metodi di Neuro e Psicomotricità nelle Malattie Infantili ... 6		
Tecniche di Psicomotricità..... 3		
Pediatria I.....3		

CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA

Livello I - Classe L/SNT-2 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Logopedia persegue gli obiettivi formativi della classe della Lauree Sanitarie L/SNT-2. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno saper svolgere la professione del Logopedista, ovvero attività nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie del linguaggio e della comunicazione in età evolutiva, adulta e geriatrica. L'attività dei laureati in logopedia è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi. L'apprendimento teorico si accompagna strettamente a quello pratico (tirocinio clinico) ed avviene in strutture sanitarie e sociali di Aziende convenzionate con l'Università. Durante il percorso formativo gli studenti vengono supportati da professionisti esperti. La laurea abilitante in Logopedia è prerequisito per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-2 in Scienze riabilitative delle Professioni sanitarie, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 e prevede il superamento di quesiti a scelta multipla su argomenti di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi, ragionamento logico e problemi, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali.

Il Logopedista trova collocazione nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale in forma di dipendenza e in forma libero-professionale. Inoltre questa figura trova sbocchi nelle strutture private accreditate, cliniche e centri di riabilitazione, nonché in strutture educative statali o Enti locali.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Antonella Mattei
antonella.mattei@univaq.it

Presidente del CAD
Prof.ssa Rita Roncone
rita.roncone@univaq.it

Corso di Laurea in LOGOPEDIA

PIANO DI STUDIO

I ANNO - I semestre	CFU	II ANNO - II semestre	CFU
C.I. Fondamenti di Anatomia, Fisiologia e Genetica Medica	9	C.I. Valutazione dell'intervento Riabilitativo in Logopedia	6
Fisiologia.....	3	Tecniche di valutazione della riabilitazione Logopedica.....	3
Genetica medica.....	3	Valutazioni neuropsicologiche di esito.....	3
Anatomia umana.....	3	C.I. Scienze Mediche e Neuropsicologiche di interesse Logopedico	9
C.I. Informatica e Statistica Medica	6	Neurologia.....	3
Informatica.....	3	Neuropsichiatria infantile.....	3
Statistica medica.....	3	Neuropsicologia clinica.....	3
C.I. Glottologia e Linguistica	10	Tirocinio II	25
Linguistica generale.....	3		
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione.....	2		
Sviluppo del linguaggio tipico e atipico.....	3		
Tecniche di riabilitazione logopedica.....	2		
I ANNO - II semestre	CFU	III ANNO	CFU
C.I. Elementi di Psicologia Clinica e Dinamica e di Sociologia Generale	9	C.I. Logopedia Speciale	5
Psicologia dinamica.....	3	Tecniche di riabilitazione del linguaggio dei non udenti ed in altre menomazioni sensoriali.....	2
Psicologia clinica.....	3	Protocolli di terapia mio funzionale.....	3
Sociologia generale.....	3	C.I. Principi di farmacologia e primo soccorso	6
C.I. Scienze Medico-Chirurgiche di interesse Fono-Logopedico	10	Primo soccorso.....	3
Audiologia.....	4	Principi di farmacologia.....	3
Otorinolaringoiatria.....	3	C.I. Organizzazione Aziendale e Scienze della Prevenzione dei Servizi Sanitari	9
Tecniche di riabilitazione dei disturbi foniatrici e della deglutizione.....	3	Organizzazione aziendale.....	3
Tirocinio I	10	Radioprotezione.....	3
		Igiene generale e applicata.....	3
II ANNO - I semestre	CFU	C.I. Clinica chirurgica specialistica di interesse riabilitativo logopedico	4
C.I. Scienze dell'età dello sviluppo	7	Malattie odontostomatologiche.....	2
Pediatria.....	2	Chirurgia maxillo facciale.....	2
Comunicazione aumentativa alternativa.....	3	Tirocinio III	25
Tecniche di espressione corporea.....	2	Attività formative opzionali	6
C.I. Rieducazione e Riabilitazione del Linguaggio	6	Altre attività formative	12
Tecniche di riabilitazione del linguaggio in età evolutiva.....	3	Conoscenza lingua inglese.....	3
Tecniche di riabilitazione del linguaggio in età adulta.....	3	Altre attività (Informatica, seminari, ecc).....	6
		Laboratori professionali.....	3
		Prova finale	6

CORSO DI LAUREA IN **IGIENE DENTALE**

Livello I - Classe L/SNT-3 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale persegue gli obiettivi formativi specifici della classe della Laurea Sanitarie L/SNT-3. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno saper svolgere attività di educatori sanitari in ambito oro-dentale, di partecipazione a progetti di prevenzione primaria nell'ambito del Sistema Sanitario pubblico, collaborando alla stesura della cartella clinica odonto-stomatologica completa di dati tecnico-statistici. Dovranno inoltre aver acquisito le competenze necessarie per svolgere trattamenti di rimozione dei depositi duri e molli, sopra e sottogengivali, con strumenti manuali (curette e scaler) e meccanici (ablatori e air polishing), per praticare l'applicazione topica di mezzi profilattici, provvedendo inoltre all'istruzione del paziente sulle varie metodiche di igiene orale e motivandolo all'esigenza dei controlli clinici periodici sullo stato della sua salute orale. Il diploma di laurea in Igiene Dentale è requisito per l'accesso alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-3 in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Mario Giannoni
mario.giannoni@univaq.it

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti per iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 ed accoglie annualmente il numero di studenti indicato dai rispettivi Decreti Ministeriali. L'accesso prevede il superamento di una prova basata su quesiti a scelta multipla su argomenti di Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. Trattandosi di una laurea abilitante, il Corso di Laurea prepara alla professione sanitaria di igienista dentale, ovvero del professionista sanitario cui competono le attribuzioni previste dal D.M. 137/99 e successive integrazioni, svolta su indicazione degli esercenti l'odontoiatria, sia in regime libero-professionale, che alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private.

Presidente del CAD
Prof.ssa Benedetta Cinque
benedetta.cinque@univaq.it

Corso di Laurea in IGIENE DENTALE

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	C.I. Parodontologia	3
C.I. Scienze Biomediche	12	Parodontologia I	2
Istologia	3	Parodontologia II	1
Biochimica	3	II ANNO – II semestre	
Anatomia Umana	3	C.I. Igiene generale ed applicata	4
Biologia applicata	1	Igiene generale e applicata	3
Fisiologia	2	Manifestazioni orali e malattie sistemiche	1
C.I. Organizzazione della professione	9	C.I. Pratica professionale I	6
Tecniche di radioprotezione	3	Protocolli di mantenimento per pazienti con particolari necessità	3
Strumenti e mezzi fisico-chimici per la diagnostica	3	Applicazione sostanze atte a ridurre carie e ricettività	3
Organizzazione ed ergonomia della professione	3	Tirocinio II	24
C.I. Metodologia Scientifica, Informatica e Psicologia	8	III ANNO – I semestre	
Informatica	3	Chirurgia Orale	
Statistica medica	3	e Gestione del paziente Chirurgico	2
Psicologia generale	2	Chirurgia Orale	1
I ANNO – II semestre		Gestione del paziente chirurgico	1
C.I. Clinica del cavo orale	7	C.I. Principi di organizzazione sanitaria e discipline medico-legali	12
Clinica Odontostomatologica	3	Sistemi di elaborazione delle informazioni	3
Protocolli di prevenzione delle patologie del cavo orale	3	Organizzazione aziendale	3
Riparazione dei tessuti del cavo orale	1	Medicina legale	3
C.I. Patologia generale e clinica e Microbiologia generale e clinica	8	Psicologia delle organizzazioni	3
Patologia Generale	3	C.I. Protesi e Conservativa	
Microbiologia generale e clinica	3	(Annualità singola)	4
Patologia Clinica	2	Protesi (II semestre)	1
Tirocinio I	16	Gnatologia (II semestre)	1
II ANNO – I semestre		Mantenimento manufatti protesici e implantari (II semestre)	1
C.I. Anestesiologia, Farmacologia e Anatomia Patologica	7	Conservativa e Cariologia (I semestre)	1
Anestesiologia	3	III ANNO – II semestre	
Farmacologia	3	C.I. Pratica professionale II	5
Anatomia patologica	1	Protocolli di Terapia in Pazienti Istituzionalizzati	2
C.I. Odontoiatria preventiva e disfunzioni cranio-mandibolari	9	Documentazione Clinica in Igiene Orale	2
Pedodonzia	3	Nuove Tecnologie in Igiene Orale	1
Ortognatodonzia	3	Tirocinio III	20
Strumentazione parodontale	3	Attività formative opzionali	6
		Altre attività formative	12
		Prova finale	6

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Livello I - Classe L/SNT-4 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro persegue gli obiettivi formativi specifici della classe della Laurea Sanitarie L/SNT-4. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno essere in possesso del know-how per comprendere i fondamenti della fisiopatologia umana rapportandola adeguatamente ai parametri standard della qualità dell'ambiente lavorativo e saper individuare le condizioni di rischio per la salute. Dovranno conoscere in maniera adeguata i processi di qualità riguardanti la produzione e la commercializzazione degli alimenti e le problematiche legate alla sorveglianza sanitaria. Dovranno altresì conoscere le norme di radioprotezione previste dalle direttive dell'Unione europea e concorrere direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale.

Il diploma di laurea di questo profilo è requisito per l'ammissione alla Laurea Magistrale della classe LM/SNT-4 in Scienze delle Professioni sanitarie della Prevenzione, attiva presso l'Ateneo Aquilano.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti per iscriversi devono essere in possesso di diploma di scuola media superiore o di altro titolo estero equipollente.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge n. 264/99 e prevede il superamento di quesiti a scelta multipla su argomenti di Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. Il numero degli studenti immatricolabili viene disposto annualmente dai rispettivi Decreti Ministeriali.

Trattandosi di laurea abilitante, il Corso di Studi prepara alla professione sanitaria di Tecnico della Prevenzione, ovvero l'operatore sanitario responsabile, nell'ambito delle proprie competenze, di controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di lavoro e di vita, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica veterinaria.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Leila Fabiani
leila.fabiani@univaq.it

Presidente del CAD
Prof.ssa Benedetta Cinque
benedetta.cinque@univaq.it

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	
C.I. Patologia generale e Microbiologia .. 6		
Patologia Generale	3	
Microbiologia generale	3	
C.I. Chimica generale e Fisica applicata .. 9		
Chimica generale ed inorganica	3	
Fisica applicata	3	
Informatica	3	
C.I. Anatomia e istologia	3	
Anatomia	2	
Istologia	1	
C.I. Scienze umane e Psicologiche	2	
C.I. Tecniche di radioprotezione	3	
C.I. Elementi di primo soccorso	3	
I ANNO – II semestre		
C.I. Biochimica e Patologia Clinica	6	
Biochimica Clinica	3	
Patologia Clinica	3	
C.I. Igiene generale ed applicata	9	
Metodologia epidemiologica	3	
Igiene generale ed applicata	3	
Tecniche della prevenzione	3	
Tirocinio I	20	
II ANNO – I semestre		
C.I. Chimica e tossicologia ambientale .. 9		
Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	3	
Chimica degli alimenti	3	
Tecniche di monitoraggio ambientale	3	
C.I. Malattie cronic-degenerative ambiente correlate I	9	
Malattie dell'apparato locomotore	2	
Malattie dell'apparato respiratorio	3	
Malattie dell'apparato cardiovascolare	2	
Medicina ambientale	2	
II ANNO – II semestre		
C.I. Igiene degli alimenti e delle acque .. 9		
Ispezione degli allevamenti e degli alimenti di origine animale	3	
Igiene ambientale	3	
Igiene degli alimenti	3	
C.I. Malattie cronic-degenerative ambiente correlate II	3	
Otorinolaringoiatria	1	
Malattie dell'apparato visivo	2	
Tirocinio II	20	
III ANNO – I semestre		
C.I. Chimica industriale ed architettura tecnica	5	
Ingegneria sanitaria-ambientale	2	
Architettura tecnica	2	
Scienza e tecnologia dei materiali	1	
C.I. Igiene negli ambienti di lavoro e di vita	12	
Medicina del lavoro	4	
Tecniche di igiene e prevenzione negli ambienti di lavoro	3	
Valutazione e comunicazione del rischio	2	
Valutazione e controllo rischio incendio e rischi tecnologici	3	
III ANNO – II semestre		
C.I. Aspetti giuridici	8	
Diritto del lavoro	2	
Organizzazione aziendale	1	
Medicina legale	2	
Principi deontologici della professione	3	
Tirocinio III	20	
Attività formative opzionali	6	
Altre attività formative	12	
Prova finale	6	

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE

Livello II - Classe LM/SNT-1 – durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche fornisce una formazione avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca in uno degli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe LM/SNT-1 (Infermiere, Ostetrica/o, Infermiere pediatrico).

Il corso fornisce il requisito di legge per concorrere all'attribuzione della funzione apicale/dirigenziale dei servizi afferenti alle professioni sanitarie e per assumere ruoli di responsabilità nell'ambito dei corsi di laurea di riferimento.

A conclusione del corso biennale, il laureato sarà in grado di:

- valutare i bisogni di salute del singolo e della comunità nell'ambito delle proprie competenze;
- programmare e coordinare i servizi delle professioni sanitarie;
- assicurare il trasferimento dei risultati della ricerca alla pratica clinica;
- assumere la leadership in contesti organizzativi a prevalente contenuto infermieristico ostetrico;
- progettare e gestire interventi di sviluppo delle competenze nella formazione di base e permanente.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Loreto Lancia
loreto.lancia@univaq.it

SBOCCHI LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario abilitante alla professione di cui alla classe L-SNT/1, nonché alla corrispondente classe relativa al D.M. 02/04/2001, o di altro titolo equipollente (titoli abilitanti all'esercizio di una delle professioni sanitarie, ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse, di cui alla legge n. 42/1999), ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale è a numero programmato a livello nazionale con riferimento a quanto annualmente disposto dai relativi Decreti Ministeriali.

I principali sbocchi lavorativi previsti per i laureati in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche sono:

- dirigente del servizio delle professioni sanitarie;
- collaboratore esperto nelle attività di ricerca nel settore disciplinare delle scienze infermieristiche ostetriche;
- direttore delle attività didattiche professionalizzanti;
- docente e tutor nell'ambito dei Corsi di Laurea ricompresi nella classe LM/SNT-1.

I laureati Magistrali possono accedere ai corsi di Dottorato di Ricerca, con obiettivi di approfondimento dell'indagine scientifica e della metodologia della ricerca, e ai master universitari di II livello, con obiettivi di perfezionamento scientifico e formazione permanente su specifici settori di intervento.

Presidente del CAD
Prof.ssa Cristina Petrucci
cristina.petrucci@univaq.it

Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	II ANNO	CFU
Dimensioni umane, psicopedagogiche ed antropologiche del nursing	7	Infermieristica legale e risk management	9
Evoluzione delle scienze infermieristiche ed ostetriche	3	Legislazione sanitaria	3
Pedagogia generale e sociale	3	Medicina legale	3
Storia dell'assistenza sanitaria	1	Infermieristica legale e responsabilità professionale	1
Scienze della Prevenzione, metodologie di intervento nella comunità e cure palliative	15	Risk management nelle scienze infermieristiche ed ostetriche	1
Psicologia clinica	3	Metodologia della ricerca applicata alle scienze infermieristiche ed ostetriche	2
Patologia generale	3	Sistemi di elaborazione delle informazioni	3
Infermieristica ed ostetricia nelle famiglie e nelle comunità	3	Statistica medica	3
Prevenzione delle malattie cardiovascolari	3	Epidemiologia	3
Management infermieristico nelle cure palliative	3	Metodologia della ricerca applicata alle scienze infermieristiche ed ostetriche	3
Management infermieristico	9	Management sanitario nei dipartimenti materno infantili e di area critica	6
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3	Modelli organizzativi nell'area ospedaliera e territoriale dei dipartimenti materno infantili	3
Management infermieristico ed ostetrico nelle strutture sanitarie di ricovero	3	Management infermieristico in area critica e dell'emergenza	3
Management infermieristico ed ostetrico nelle strutture sanitarie del territorio	3	Innovazione assistenziale e standard formativi nelle scienze infermieristiche	6
Organizzazione delle aziende sanitarie	6	Metodologia del processo di nursing e sistemi di classificazione dell'assistenza infermieristica	3
Diritto del lavoro	3	Standard professionali e formativi nelle scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	3
Management sanitario	3	Tirocinio II	15
Tirocinio I	15	Tirocinio med/45	13
Tirocinio med/45	8	Tirocinio med/47	2
Tirocinio med/47	7	Prova finale	6
		Attività formative opzionali	6
		Altre attività	8
		Ulteriori attività formative	5
		Ulteriori conoscenze linguistiche	3

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI

Livello II - Classe LM/SNT-3 – durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali fornisce una formazione culturale e professionale avanzata per ricoprire con elevate competenze ruoli gestionali in ambito assistenziale, formativo e di ricerca nell'area pertinente le diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe LM/SNT-3.

I laureati magistrali sviluppano un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza di tecniche e procedure del management sanitario.

Essi acquisiranno capacità di:

- coordinare organizzazioni semplici e complesse, gestire risorse umane;
- individuare i fattori di rischio ambientale e predisporre interventi di tutela negli ambienti di lavoro;
- gestire gruppi di lavoro e applicare strategie appropriate per favorire i processi di integrazione multiprofessionale ed organizzativa.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Mario Giannoni
mario.giannoni@univaq.it

SBOCCHI LAVORATIVI

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale è a numero programmato (legge 264/1999) e prevede un esame di ammissione (test a scelta multipla). È richiesto il possesso della laurea o diploma universitario abilitante alla professione di cui alla classe L-SNT/3 (Tecniche Assistenziali) nonché alla corrispondente classe relativa al D.M. 02/04/2001, o di altro titolo equipollente.

I candidati che abbiano già svolto specifiche funzioni operative individuate annualmente con apposito Decreto Ministeriale, possono essere ammessi, prescindendo dall'espletamento della prova di ammissione e in deroga alla programmazione nazionale dei posti.

I laureati Magistrali potranno trovare occupazione nella programmazione e nella direzione e gestione del personale di area sanitaria, nel coordinamento dell'attività tecnico pratica delle lauree triennali.

I laureati Magistrali possono accedere ai corsi di Dottorato di Ricerca, con obiettivi di approfondimento dell'indagine scientifica e della metodologia della ricerca, e ai master universitari di II livello, con obiettivi di perfezionamento scientifico e formazione permanente su specifici settori di intervento.

Presidente del CAD
Prof.ssa Cristina Petrucci
cristina.petrucci@univaq.it

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	II ANNO	CFU
C.I. Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecniche della classe I	6	C.I. Scienze del management e programmazione sanitaria I	9
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	3	Diritto del lavoro	3
Scienze tecniche medico applicate	3	Economia aziendale	3
C.I. Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecniche della classe II	12	Organizzazione aziendale	3
Anestesiologia	3	C.I. Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecniche della classe III	13
Scienze tecniche dietetiche applicate e riabilitative	3	Scienze audioprotesiche	3
Tecniche ortopediche	3	Chirurgia maxillo-facciale	3
Scienze tecniche mediche applicate alla medicina fisica e riabilitativa	3	Malattie odontostomatologiche I	2
C.I. Scienze psicosociali applicate ai processi educativi	12	Malattie odontostomatologiche II	1
Sociologia generale	3	Scienze tecniche mediche applicate all'igiene dentale I	2
Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione	3	Scienze tecniche mediche applicate all'igiene dentale II	2
Psicologia generale	3	C.I. Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	3
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3	C.I. Scienze del management e programmazione sanitaria II	15
Tirocinio I	14	Sistemi di elaborazione delle informazioni	3
Tirocinio MED/50	7	Statistica medica	3
Tirocinio MED/49	7	Management delle Professioni sanitarie	3
		Epidemiologia	3
		Organizzazione nelle professioni sanitarie tecnico assistenziali	3
		Tirocinio II	16
		Tirocinio MED/50	8
		Tirocinio MED/49	8
		<i>Attività formative opzionali</i>	<i>6</i>
		Altre attività	8
		Ulteriori attività formative	5
		Ulteriori conoscenze linguistiche	3
		Prova finale	6

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

Livello II - Classe LM/SNT-4 – durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il percorso formativo del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione ha come obiettivi specifici la conoscenza e l'applicazione:

- delle metodologie epidemiologiche;
- degli elementi per la gestione delle risorse umane con riferimento all'ambito sanitario;
- delle norme legislative, deontologiche e di responsabilità professionale sanitaria;
- delle nozioni d'economia pubblica e aziendale, di organizzazione aziendale riferite ai servizi sanitari e di ottimizzazione delle risorse.

Sono ulteriori obiettivi formativi specifici:

- l'utilizzazione degli indicatori di efficacia, di efficienza dei servizi sanitari;
- la valutazione della ricerca in funzione del miglioramento continuo della qualità;
- l'applicazione delle tecniche per la comunicazione e per la gestione dei rapporti interpersonali;
- l'acquisizione del metodo per lo studio, per la formazione permanente, anche attraverso la ricerca bibliografica sistematica e la lettura critica di articoli scientifici.

SBOCCHI LAVORATIVI

L'ammissione è a numero programmato e richiede il possesso della laurea o diploma universitario abilitante alla professione di cui alla classe L/SNT-4 nonché alla corrispondente classe relativa al D.M. 02/04/2001, o di altro titolo equipollente (titoli abilitanti all'esercizio di una delle professioni sanitarie, ricomprese nella classe di laurea specialistica di interesse, di cui alla legge n. 42/1999).

Al termine degli studi viene conferita la Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione. Gli sbocchi professionali dei laureati magistrali in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione sono: la dirigenza nelle strutture sanitarie (organizzazione - supervisione delle strutture ed erogazione dei servizi in un'ottica di efficacia), l'insegnamento universitario, la formazione permanente, la ricerca nell'ambito di competenza.

I laureati Magistrali possono accedere ai corsi di Dottorato di Ricerca, con obiettivi di approfondimento dell'indagine scientifica, e ai master universitari di II livello, con obiettivi di perfezionamento scientifico e formazione permanente su specifici settori di intervento.

Presidente del Corso di Studi
Prof. Stefano Necozone
stefano.necozone@univaq.it

Presidente del CAD
Prof.ssa Cristina Petrucci
cristina.petrucci@univaq.it

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	II ANNO	CFU
C.I. Scienze dell'assistenza sanitaria I ...	9	C.I. Scienze giuridiche e del management sanitario	9
Scienze tecniche mediche applicate	3	Economia aziendale	3
Management nelle professioni sanitarie	3	Organizzazione aziendale	3
Igiene	3	Diritto del lavoro	3
C.I. Scienze di base	12	C.I. Malattie lavoro correlate	6
Biochimica clinica	3	Gestione della prevenzione negli ambienti di lavoro	3
Fisica applicata	3	Malattie cardiovascolari	3
Sistemi di elaborazione delle informazioni	3	C.I. Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	12
Statistica medica	3	Medicina legale	3
C.I. Scienze dell'assistenza sanitaria II ...	9	Igiene ed epidemiologia	3
Igiene applicata ai servizi sanitari	3	Prevenzione malattie nei luoghi di lavoro	3
Ispezione degli alimenti	3	Organizzazione dei servizi e dei programmi di prevenzione	3
Prevenzione in medicina del lavoro	3	C.I. Dimensioni antropologiche, pedagogiche e psicologiche	7
C.I. Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	6	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3
Gestione della prevenzione nell'ambiente	3	Psicologia generale	3
Patologia ambientale clinica	3	Psicologia dinamica	1
Tirocinio I	15	Tirocinio II	15
		Attività formative opzionali	6
		Ulteriori attività formative	5
		Ulteriori conoscenze linguistiche	3
		Prova finale	6

**AREA DELLE SCIENZE DELLA VITA
E DELL'AMBIENTE**



CORSI DI LAUREA TRIENNALE (CL)

Scienze biologiche
Scienze e tecnologie per l'ambiente

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE (CLM)

Biologia della salute e della nutrizione
Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
INTERNAZIONALE (CLM)**

Neurosciences

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Livello I - Classe L-13 - durata 3 anni



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso di Laurea in Scienze Biologiche intende fornire una solida preparazione di base nelle Scienze della Vita e le competenze utili per il proseguimento degli studi o per l'inserimento diretto nel mondo del lavoro con un ruolo tecnico qualificato. La preparazione fornita è vasta ed include nozioni di base di matematica, fisica e chimica.

Le competenze specifiche includono la capacità di comprendere i meccanismi essenziali alla base di un organismo vivente, apprendere le metodologie sperimentali, le principali tecniche di laboratorio biologico e utilizzare in maniera consapevole la strumentazione scientifica e informatica.

L'accesso è limitato a 180 studenti e prevede un test valutativo nazionale (CISIA) delle conoscenze di base della matematica, chimica, fisica e biologia.

Le conoscenze richieste per l'accesso sono verificate con il raggiungimento del punteggio minimo nella prova di ammissione. Ai candidati che non abbiano raggiunto tale punteggio saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare attraverso la frequenza di corsi di recupero e il superamento di test di verifica.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Elisabetta Benedetti
elisabetta.benedetti@univaq.it

SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI

Il laureato triennale potrà iscriversi (previo superamento del relativo esame di stato) all'Albo per la professione sezione B (Biologo Junior) e svolgere attività professionale nel ruolo tecnico - esecutivo. La laurea in Scienze Biologiche è requisito per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione, attiva presso l'Ateneo aquilano.

PRINCIPALI FUNZIONI DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il laureato può svolgere attività utili e portare a termine progetti sotto la guida di un supervisore nei seguenti campi:

- analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche, biomolecolare, biomedico anche finalizzate ad attività di ricerca;
- tecnico-analitiche e di controllo in ambito ambientale e di igiene delle acque, dell'aria, del suolo e degli alimenti;
- tecnico-analitiche in ambito chimico-fisico, biochimico, microbiologico, tossicologico, farmacologico e di genetica;
- controllo di qualità.

Presidente del CAD
Prof. Francesco Giansanti
francesco.giansanti@univaq.it

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	III ANNO	CFU
Biologia cellulare ed istologia	10*	Ecologia	9*
Chimica generale e inorganica	6	Fisiologia generale	9*
Matematica	9*	Biologia molecolare	9*
Botanica	9*	Fisiologia vegetale	8*
Chimica organica	9*	Farmacologia e tossicologia generale ..	6
Fisica.....	9*	Istituzioni di patologia generale	
Abilità informatica e telematica	4*	ed immunologia	7*
		Laboratorio di biologia	
II ANNO	CFU	sperimentale 2	2
Biochimica	9*	Lingua Inglese B1	3
Biologia dello sviluppo	6	Prova finale	5
Genetica	9*	Attività a scelta dello studente	12
Microbiologia generale	6	Tirocini formativi-orientamento.....	4
Anatomia comparata / antropologia	9		
Zoologia.....	9*		
Laboratorio di biologia			
sperimentale 1	2		

*corso con attività di laboratorio

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Livello I - Classe L-32 – durata 3 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ha l'obiettivo di fornire la formazione necessaria per un rapido inserimento nel mondo del lavoro o per la prosecuzione degli studi nei corsi di Laurea Magistrale, assicurando allo studente una adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali per operare sui diversi fronti del contesto ambientale. I laureati nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'ambiente acquisiranno una cultura sistemica ambientale e una buona pratica del metodo scientifico per l'analisi di componenti e fattori di processi, sistemi e problemi riguardanti l'ambiente, sia naturale, sia modificato dagli esseri umani. Dovranno essere in grado di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, nonché acquisire adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione. Saranno altresì capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

L'accesso all'immatricolazione è libero ma prevede un Test valutativo nazionale (CISIA) sulle conoscenze di base di matematica. Qualora lo studente non ottenga un punteggio idoneo potrà comunque immatricolarsi e seguire il normale percorso del Piano di Studio, ma avrà assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) da colmare con corsi di recupero organizzati nell'ambito del Corso di Studio o mediante il superamento dell'esame di Matematica previsto dal Corso di Studi.

SBOCCHI LAVORATIVI

Prospettive di impiego sono presenti sia nel settore pubblico che in quello privato con compiti professionalizzanti rivolti alla valutazione e gestione dei

sistemi ambientali. Ministeri (Ambiente, Sanità, Beni e Attività Culturali, Infrastrutture, Università, Ricerca Scientifica e Tecnologica); Enti e organismi nazionali ed internazionali (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, Agenzia Protezione Civile, le Agenzie Regionali per l'Ambiente, l'Istituto Superiore di Sanità e le Stazioni Sperimentali), Amministrazioni Regionali, Province, altri Enti Locali e Consorzi d'Ambito. Enti ed Istituti di ricerca.

Le attività riguardano:

- campionamento, monitoraggio ed analisi integrata di matrici ambientali nelle loro componenti abiotiche e biotiche degli ecosistemi e dei processi ambientali connessi;
- valutazione dello stato di salute dei sistemi ecologico-ambientali;
- conservazione della biodiversità;
- gestione delle problematiche ambientali del sistema produttivo e valutazione degli impatti;
- servizi nei sistemi ambientali degli enti territoriali a supporto di studi di impatto ambientale;
- recupero degli ambienti degradati e loro ripristino.

Il possesso della laurea permette l'ammissione all'Esame di Stato SEZIONE B degli ordini professionali di Architetto (Settore Paesaggisti), Agrotecnico, Biologo e Geologo (DPR 5 giugno 2001, n. 328).

Altri specifici ruoli professionali a cui può accedere il laureato triennale in scienze ambientali:

- addetto al controllo di qualità;
- tecnico per l'ambiente e la sicurezza;
- guida naturalistico-ambientale;
- esperto di gestione dei parchi e aree protette;
- educatore ambientale;
- informatore ambientale.

Presidente del Corso di Studi

Prof. Mirco Iotti
mirco.iotti@univaq.it

Presidente del CAD

Prof.ssa Anna Rita Frattaroli
annarita.frattaroli@univaq.it



PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	III ANNO	CFU
Meccanismi dell'evoluzione e origine della biodiversità	9	Zoologia dei vertebrati	6
Biologia e diversità animale	11*	Ecologia applicata con laboratorio	6*
Biologia e diversità vegetale con laboratorio	11*	Energia ambiente e sostenibilità	6
Chimica generale ed inorganica	9	Conservazione e gestione della biodiversità	6*
Matematica	9	Geodinamica e rischio naturale	6
Geologia e Speleologia con laboratorio	12*	Chimica analitica con laboratorio	9*
II ANNO	CFU	Attività a scelta dello studente	12
Ecologia	9	Altre attività formative	5
Microbiologia ambientale con laboratorio	8	Lingua Inglese	3
Chimica organica	6	Prova finale	5
Fisica generale e dell'atmosfera	13*		
Ecologia animale e vegetale con laboratorio	10*		
Sistemi informativi territoriali	6*		
Fondamenti di diritto dell'Ambiente	3		

*corso con attività di laboratorio

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN **BIOLOGIA DELLA SALUTE E DELLA NUTRIZIONE**

Livello II - Classe LM6 - durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione intende formare professionisti con una solida preparazione scientifica ed operativa in campo biomedico, microbiologico, farmaco-tossicologico e biotecnologico ed un'approfondita conoscenza del metodo scientifico e delle metodologie strumentali nei settori sanitario e nutrizionistico. La laurea è articolata in due curricula diversamente finalizzati:

1. Il **curriculum "Biosanitario"** si propone di fornire un'adeguata preparazione culturale in campo biologico con attività formative mirate all'acquisizione delle conoscenze e degli strumenti chimici, biochimici, genetico molecolari, farmaco tossicologici, anatomo-fisio-patologici e statistici.
2. Il **curriculum "Nutrizione"** è mirato a fornire una solida conoscenza delle proprietà dei nutrienti e dei non nutrienti contenuti negli alimenti, e delle eventuali modifiche subite durante i processi tecnologici.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione devono essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale o di altro titolo estero ricono-

sciuto idoneo. Coloro che abbiano conseguito una laurea di primo livello diversa dalle classi L-12 e L-13 possono accedere alla laurea magistrale in Biologia della Salute e Nutrizione purché abbiano effettuato un percorso formativo, come di seguito specificato: BIO/01-07, BIO/09-19: almeno 66 CFU; FIS/01-08, MAT/01-09: almeno 12 CFU; CHIM/01-03 e CHIM/06: almeno 12 CFU.

Il Corso di Laurea prepara alla professione di biologo, biochimico, farmacologo, microbiologo, biotecnologo alimentare, ricercatore, tecnico laureato. Le principali competenze del Biologo Magistrale nel campo della Salute e della Nutrizione riguardano:

- attività di ricerca di base od applicata nei settori biomedici in istituti di ricerca pubblici e privati;
- attività professionali autonome negli ambiti della nutrizione e della sicurezza alimentare nei settori della sanità, della pubblica amministrazione e dell'industria;
- attività di ricerca e marketing nell'industria farmaceutica;
- attività professionale in laboratori analisi pubblici e privati;
- attività divulgativo-educazionali connesse alla Biologia della Salute e della Nutrizione;
- insegnamento nelle scuole primarie e secondarie.

Il laureato può iscriversi all'Albo per la professione di biologo sezione A.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Maria Grazia Palmerini
mariagrazia.palmerini@univaq.it

Presidente del CAD
Prof. Francesco Giansanti
francesco.giansanti@univaq.it

PIANO DI STUDIO

PERCORSO BIOSANITARIO

I ANNO CFU

Anatomia e fisiologia umana	12
Anatomia umana	6
Fisiologia umana	6
Igiene generale	6
Tecnologie Biomolecolari e Genetica Avanzata	12
Genetica Avanzata	6
Tecnologie Biomolecolari	6
Biologia molecolare della cellula e dello sviluppo	6
Chimica analitica	6
Biologia dell'invecchiamento	9

II ANNO

Biochimica di laboratorio	6
Microbiologia clinica e virologia	6
Patologia e fisiopatologia generale	6
Farmacologia e tossicologia clinica	6
Neurobiologia e neurobiologia applicata	6
Prova finale	24
Attività a scelta dello studente	9
Lingua inglese B2	3
Ulteriori attività formative	3

PERCORSO NUTRIZIONE

I ANNO CFU

Microbiologia e micologia degli alimenti	9
Micologia degli alimenti	6
Microbiologia degli alimenti	3
Anatomia e fisiologia umana	12
Anatomia umana	6
Fisiologia umana	6
Igiene generale e degli alimenti	9
Igiene generale	6
Igiene degli alimenti	3
Ingegneria genetica e genomica	6
Chimica analitica	6

II ANNO

Biotechnologie molecolari vegetali	6
Patologia e fisiopatologia generale	6
Scienze e tecniche dietetiche applicate	6
Biochimica della nutrizione e del metabolismo	9
Tossicologia degli alimenti	6
Farmaci ed alimentazione	6
Prova finale	24
Attività a scelta dello studente	9
Lingua inglese B2	3
Ulteriori attività formative	3

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA AMBIENTALE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI

Livello II – Classe LM-6/LM-75 – durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi prepara esperti nel campo dell'analisi, gestione e ripristino ambientale, sia in condizioni di non disturbo sia in condizioni alterate da attività antropiche specifiche, cambiamenti climatici, o eventi naturali anomali, perseguendo i seguenti obiettivi formativi:

- conoscenza avanzata delle componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi come strumento per una corretta analisi ambientale integrata; abilità di raccolta dei dati sperimentali di campo e di laboratorio, con approccio critico e capacità interpretative;
- capacità di analisi dei dati attraverso metodologie statistiche con il supporto di strumenti matematici e informatici, e capacità di interpretazione critica dei risultati; principi, metodi e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali, in ottemperanza alla normativa vigente a scala nazionale e comunitaria;
- conoscenze relative alla mitigazione e compensazione degli impatti antropici sulla biodiversità e alla riqualificazione degli habitat; autonomia nell'implementazione di nuovi modelli concettuali e protocolli metodologici di indagine sia di campo che di laboratorio;
- capacità di ricoprire posizioni di responsabilità nelle attività gestionali connesse alla conservazione della natura e al controllo della qualità ambientale in ambito nazionale e internazionale; preparazione di elevato profilo per l'accesso alle Scuole di Dottorato di Ricerca e ai Master di II livello.

È possibile scegliere tra due percorsi formativi:

1. **Biologia Ambientale**, orientato prevalentemente all'analisi delle componenti biologiche (animale, vegetale e microbica);
2. **Gestione e Tutela Ambientale**, più orientato agli aspetti tecnico-valutativi dell'ecosistema a livello globale e alla gestione del territorio nell'ottica della conservazione e del ripristino ambientale.

Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Paola D'Alessandro
paola.dalessandro@univaq.it

REQUISITI DI ACCESSO

Hanno libero accesso al CLM gli studenti in possesso di laurea nella classe delle lauree in Scienze Biologiche (Classe 12 D.M. 509/1999 o Classe L-13 D.M.270/2004), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (Classe 27 D.M. 509/1999 e Classe L-32 D.M.270/2004), o di titolo di studio estero riconosciuto idoneo. Possono accedere al CLM anche coloro che sono in possesso di una Laurea di primo livello di altra Classe o di secondo livello, purché abbiano effettuato un percorso formativo che contenga almeno 42 CFU distribuiti nell'ambito delle attività formative di base e/o caratterizzanti indicate nelle tabelle ministeriali delle classi di laurea sopra elencate, di cui almeno 24 nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/06, BIO/07, BIO/11, BIO/18, BIO/19. È altresì richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello almeno B1.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato magistrale può espletare le sue funzioni come libero professionista o all'interno di enti pubblici e privati che si occupino di pianificazione del territorio, controllo della qualità ambientale, conservazione della biodiversità, smaltimento dei rifiuti, biorisanamento, tra cui Parchi e Riserve regionali e nazionali, settori Ambiente di enti pubblici e di S.p.A. private o a compartecipazione statale. Il settore della ricerca scientifica offre sbocchi occupazionali presso le Università o altri enti/istituti di ricerca come CNR, ENEA, ISPRA, ecc. Il possesso della laurea magistrale prepara alle professioni di (ISTAT): Cartografi e fotogrammetristi; Biologi e professioni assimilate; Botanici; Zoologi; Ecologi; Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche; consente inoltre l'iscrizione agli albi delle seguenti professioni, previo superamento del relativo Esame di Stato e/o tirocinio, ove richiesto: Biologo; Dottore agronomo e Dottore forestale; Geologo; Paesaggista. I laureati che avranno crediti in numero sufficiente in opportuni gruppi di settori potranno partecipare alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento secondario, in base alla legislazione vigente.

Presidente del CAD
Prof.ssa Anna Rita Frattaroli
annarita.frattaroli@univaq.it

PIANO DI STUDIO

PERCORSO FORMATIVO IN BIOLOGIA AMBIENTALE

I ANNO	CFU
Cambiamenti climatici e dissesto idrogeologico	12*
Chimica dell'ambiente	6
Economia ambientale	6
Ecologia e biomonitoraggio delle acque interne	9*
Lingua inglese B2	3
Biomonitoraggio e gestione degli ecosistemi acquatici sotterranei	9*
Statistica ecologica	6
Aerobiologia generale e applicata	6*

II ANNO	CFU
Biogeografia della conservazione	9*
Risposte biologiche agli stress ambientali	12
Microorganismi e funzionamento degli ecosistemi	6*
Micologia ambientale	6*
Attività a scelta dello studente	9
Altre attività (stage, tirocini)	6
Prova finale	15

*corso con attività di campo e/o laboratorio

PERCORSO FORMATIVO IN GESTIONE E TUTELA AMBIENTALE

I ANNO	CFU
Cambiamenti climatici e dissesto idrogeologico	12*
Chimica dell'ambiente	6
Economia ambientale	6
Ecologia e biomonitoraggio delle acque interne	9*
Lingua inglese B2	3
Tecniche di pianificazione territoriale e valutazione ambientale	12*
Botanica ambientale	9*

II ANNO	CFU
Biogeografia della conservazione	9*
Fisiologia vegetale degli stress ambientali e cambiamenti climatici	6
Microorganismi e biorisanamento	10*
Gestione sostenibile dei rifiuti solidi	3
Modellistica ecologica applicata	6*
Attività a scelta dello studente	8
Altre attività (stage, tirocini)	6
Prova finale	15

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE IN NEUROSCIENCES

Livello II - CLASSE LM-6 – durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI

La Laurea Magistrale in *Neurosciences* – in lingua inglese - ha l'obiettivo di formare laureati esperti con una preparazione avanzata nell'ambito della biologia del sistema nervoso, coniugate con un'approfondita preparazione scientifica ed operativa nelle discipline che caratterizzano il curriculum. La preparazione teorica è affiancata da una esperienza particolarmente intensa negli aspetti applicativi. Il corso di studi fornisce quindi una solida conoscenza delle proprietà delle cellule del sistema nervoso sia in condizioni fisiologiche che patologiche, oltre che un'ideale preparazione teorico-pratica sui metodi d'indagine utilizzati nel campo della ricerca in neuroscienze, compresi gli strumenti informatici necessari per lo studio del SNC. L'obiettivo è quello di fornire allo studente, attraverso una significativa esperienza di lavoro sperimentale in un laboratorio, la possibilità di acquisire sia gli strumenti culturali sia la capacità di analisi critica necessari allo svolgimento di attività di ricerca o ad assumersi la responsabilità di progetti e strutture, in ambito sia pubblico che privato.

Gli obiettivi formativi e la struttura del Corso di Laurea sono stati definiti in consultazione con parti interessate quali l'Ordine dei Biologi, Confindustria, Capitan, rappresentanti di Enti di Ricerca, Aziende del territorio e del mondo produttivo nazionale al fine di allineare i contenuti del corso con possibili sbocchi professionali.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono iscriversi al corso di laurea Magistrale in *Neurosciences* gli studenti in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, o di altro titolo estero riconosciuto idoneo, e che abbiano una conoscenza della lingua inglese di livello equiparabile al B2. Coloro che abbiano conseguito una laurea di primo livello nella Classe L-13 DM 270/2004 o nella Classe 12 DM 509/1999 presso qualunque Università Italiana, qualunque sia il curriculum seguito, possono accedere direttamente al corso di Laurea. Coloro che abbiano conseguito una laurea di primo livello nella classe L-2 (Biotecnologie) possono accedere al corso di Laurea

previa valutazione del curriculum da parte del CAD. Coloro che abbiano conseguito una laurea di primo livello in una classe di laurea diversa da quella prevista dai commi 2 e 3 dell'art. 5, possono accedere alla laurea magistrale dopo aver effettuato un percorso formativo, come di seguito specificato: (a) settori da BIO/01 a BIO/07 e da BIO/09 a BIO/19 - almeno 66 CFU; (b) settori da MAT/01 a MAT/09 e da FIS/01 a FIS/08 – almeno 12 CFU; (c) settori da CHIM/01 a CHIM/03, CHIM/06 - almeno 12 CFU.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI

La Laurea Magistrale in *Neurosciences* fornisce una solida preparazione scientifica ed operativa nel campo delle neuroscienze, oltre che un'approfondita conoscenza del metodo scientifico, delle metodologie strumentali, delle tecniche di elaborazione ed analisi dei dati. La laurea garantisce pertanto competenze adeguate a:

- attività di ricerca di base od applicata nei settori biomedici in istituti di ricerca pubblici o privati;
- attività professionali autonome negli ambiti della ricerca nel campo delle neuroscienze nei settori della sanità, della pubblica amministrazione e dell'industria;
- attività di promozione ed innovazione scientifica e tecnologica in campo delle neuroscienze, nella biologia e tecnologia cellulare;
- attività di ricerca e marketing nell'industria farmaceutica (ricerca applicata, ricerca farmaco-clinica, controllo e gestione dati);
- attività divulgative ed educazionali connesse alle neuroscienze;
- accedere a Scuole di Specializzazione Biosanitarie riconosciute dal Ministero della Salute necessarie per la carriera dirigenziale, a Dottorati di Ricerca in campo biomedico ed a Masters di II livello.

Il possesso della laurea Magistrale in *Neurosciences* permette (previo superamento del relativo esame di stato) l'iscrizione all'Albo per la professione di biologo sezione A, per lo svolgimento delle attività codificate.

Presidente del Corso di Studi

Prof. Pier Giorgio Mastroberardino
piergiorgio.mastroberardino@univaq.it

Presidente del CAD

Prof. Francesco Giansanti
francesco-giansanti@univaq.it

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	II ANNO	CFU
Cellular neurobiology and developmental neurobiology	9	Vertebrate brain evolution	6
Fundamentals of neurobiochemistry and biomolecular technologies for neurosciences	9	Aging neurobiology	6
Anatomic basis for neurosciences	6	Neuropathology and laboratory	9
Integrative neurophysiology	6	Neuropathology	6
.....		Laboratory	3
.....		Human neurogenetics and neurology	6
Molecular neurobiology and neuropharmacology	12	Human neurogenetics	4
Molecular neurobiology	6	Human neurology	2
Neuropharmacology	6	Attività a scelta dello studente	9
.....		Internship (altre attività)	6
.....		Prova finale	16
.....			
Neuroimaging	5		
Advanced techniques for the study of nervous system and synaptic plasticity	5		
Behaviour	2		
Professionalizing activities	5		

Questo opuscolo fa parte di una collana composta di nove opuscoli.
Puoi trovare tutte le informazioni relative all'offerta didattica dei dipartimenti dell'ateneo nei seguenti opuscoli:

- **DICEAA** Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale
- **DISIM** Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica
- **DIIE** Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
- **MESVA** Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente
- **DISCAB** Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche
- **DSFC** Scienze Fisiche e Chimiche
- **DSU** Scienze Umane
- **Guida all'Università e ai Servizi A.A. 2023/2024**
- **L'Aquila University Mini Guide**

CONTATTI ORIENTAMENTO DI DIPARTIMENTO

Delegata all'Orientamento

Prof.ssa Antonella Mattei

Area delle Scienze della Salute

Prof.ssa Antonella Mattei

Sede: Coppito, Edificio Rita Levi Montalcini

Via Giuseppe Petrini - 67100 L'Aquila

Tel. + 39.0862.434651

antonella.mattei@univaq.it

Prof.ssa Maria Scatigna

Sede: Coppito, Edificio Rita Levi Montalcini

Via Giuseppe Petrini - 67100 L'Aquila

Tel.+39.0862.4344693

maria.scatigna@univaq.it

Area Odontoiatrica

Prof.ssa Maria Chiara Marci

SEDE: Coppito, Edificio Rita Levi Montalcini

Via Giuseppe Petrini - 67100 L'Aquila

Tel:+39.0862.434978

mariachiara.marci@univaq.it

Area delle Scienze Biologiche

Prof.ssa Mara Massimi

Sede: Coppito, Via Vetoio - 67100 L'Aquila

Tel. +39.0862.433219

mara.massimi@univaq.it

Area delle Scienze Ambientali

Dr. Marco Leonardi

Sede: Coppito, Via Vetoio - 67100 L'Aquila

Tel. +39.0862.433237

marco.leonardi@univaq.it

**MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

<https://mesva.univaq.it>