



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

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

<http://mesva.univaq.it>



OFFERTA FORMATIVA



AREA SANITARIA

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

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO (CLMCU)

- Medicina e chirurgia
- Odontoiatria e protesi dentaria

AREA DELLE SCIENZE DELLA VITA

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

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE (CLMI)

- Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi*

* Corso di Laurea Magistrale a doppio titolo





CONTATTI

INDIRIZZO

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA DIDATTICA

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433301
[f] 0862.433303
[e] mesva.sad@strutture.univaq.it

SEGRETERIA STUDENTI AREA MEDICA

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433674
[f] 0862.433814
[e] sestubio@strutture.univaq.it

Orari di apertura:

Lunedì, Mercoledì, Venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 13.00
Martedì, Giovedì
dalle ore 14.30 alle ore 16.00

SEGRETERIA STUDENTI AREA SCIENTIFICA

Piazzale S. Tommasi, 1
67100 Coppito - L'Aquila
[t] 0862.433794
[f] 0862.431209
[e] sestusci@strutture.univaq.it

Orari di apertura:

Lunedì, Mercoledì, Venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 13.00
Martedì, Giovedì
dalle ore 14.30 alle ore 16.00

BIBLIOTECHE DEL POLO DI COPPITO

Area medica: Blocco 11
67100 Coppito - L'Aquila

Area Scientifica: Ed. Coppito 1
67100 Coppito - L'Aquila

[t] 0862.433315
[f] 0862.433313
[e] bibmed@univaq.it
[w] www.med.univaq.it/medicina/info/biblio.php

Orari di apertura:

dal Lunedì al Giovedì
dalle ore 08.30 alle ore 19.00
Venerdì
dalle ore 08.30 alle ore 14.00

PORTINERIA

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

AREA SANITARIA



CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO (CLMCU)

Medicina e chirurgia
Odontoiatria e protesi dentaria

CORSI DI LAUREA TRIENNALE (CL)

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

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 Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia persegue gli obiettivi formativi della classe della Laurea Magistrale LM-41. Al termine del percorso formativo i laureati dovranno essere in possesso del know-how atto a 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 del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato. Dovranno possedere abilità, esperienza e capacità di autovalutazione per affrontare e risolvere i problemi sanitari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo. Dovranno altresì conoscere le dimensioni storiche, epistemologiche ed etiche della medicina, unite alle capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari. Il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Aquilano dall'anno 2013 ha ottenuto la certificazione di qualità ISO 9000.

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 prevede il superamento di un concorso nazionale da svolgersi tramite soluzione di quiz 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. Il corso di studi prepara alla professione sanitaria di Medico Chirurgo alla quale abilita mediante conseguimento dell'idoneità nel Tirocinio pratico valutativo degli ultimi due anni di corso.

I laureati in Medicina e Chirurgia svolgono l'attività di Medico e Chirurgo nei vari luoghi ed ambiti professionali, clinici, sanitari e biomedici. La laurea magistrale è il requisito indispensabile per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica e al Corso di formazione triennale in Medicina Generale, nonché per l'accesso ai dottorati di ricerca.

Presidente del Corso di Laurea

Prof.ssa Leila Fabiani
leila.fabiani@univaq.it

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in **MEDICINA E CHIRURGIA**

PIANO DI STUDIO

I ANNO

CFU

C.I. Fisica, Informatica medica, Statistica biomedica e Inglese scientifico	14
C.I. Biologia applicata, Istologia ed Embriologia	10
C.I. Anatomia Umana I	10
C.I. Biochimica	14

II ANNO

C.I. Anatomia Umana II	8
C.I. Patologia generale, Imm./Immunopatologia e Microbiologia generale	16
C.I. Fisiologia Umana I	7
C.I. Fisiologia Umana II	7
C.I. Fisiopatologia generale e clinica	15
Tirocinio 1	5

III ANNO

C.I. Medicina di laboratorio, Semeiotica e Metodologia clinica e Diagnostica integrata	14
C.I. Malattie infettive: Eziologia, prevenzione e clinica	7
C.I. Patologia Integrata	13
C.I. Anatomia Patologica I	5
C.I. Anatomia Patologica II	5
C.I. Farmacologia generale e speciale	8
Tirocinio 2	6

IV ANNO

C.I. Oncologia medica e chirurgica	8
C.I. Diagnostica per immagini e Radioterapia	7
C.I. Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore e delle attività motorie	8
C.I. Igiene e Medicina del lavoro	7
C.I. Discipline Medico-Chirurgiche Specialistiche	10
Tirocinio 3	15

V ANNO

C.I. Pediatria	6
C.I. Malattie del Sistema Nervoso	6
C.I. Psichiatria dell'adulto e dell'età evolutiva	8
C.I. Ginecologia, Ostetricia, Med. della riproduzione e della sessualità	6
C.I. Malattie del rene e delle vie urinarie	6
C.I. Medicina Interna e geriatria	6
Tirocinio 4	19

VI ANNO

C.I. Chirurgia generale	9
C.I. Emergenze medico-chirurgiche	9
C.I. Medicina clinica e specialistica	20
C.I. Scienze umane, Epidemiologia e Sanità pubblica	3
C.I. Medicina legale e Bioetica	7
Tirocinio 5	15
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 stomato-gnatico, 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.

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 prevede il superamento di un concorso nazionale da svolgersi tramite soluzione di quiz 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. Il corso di studi prepara alla professione sanitaria di Odontoiatra dopo superamento di specifico esame di abilitazione. 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.

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Roberto Gatto
roberto.gatto@univaq.it

Corso di Laurea a Ciclo Unico in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

PIANO DI STUDIO

I ANNO

	CFU
C.I. Fisica	7
C.I. Biologia	8
C.I. Istologia generale ed applicata	7
C.I. Biochimica	12
C.I. Anatomia Umana ed Applicata	11
C.I. Metodologia scientifica, Informatica e Inglese	15

II ANNO

C.I. Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica	3
C.I. Patologia generale ed Immunologia	7
C.I. Fisiologia generale ed applicata	10
C.I. Igiene e Microbiologia	10
C.I. Principi di Odontoiatria preventiva e di comunità	17
C.I. Farmacologia	6

III ANNO

C.I. Diagnostica di laboratorio	9
C.I. Patologia speciale Odontostomatologica	8
C.I. Materiali dentari e Tecnologie protesiche	12
C.I. Diagnostica per immagini e Radioterapia	8
C.I. Scienze mediche I	10
C.I. Scienze mediche II	9

IV ANNO

C.I. Chirurgia Orale	5
C.I. Neurologia, Psichiatria e Psicologia	6
C.I. Scienze Chirurgiche	14
C.I. Medicina legale	4
C.I. Ortognatodonzia	10
C.I. Cariologia ed Odontoiatria conservativa	9
C.I. Parodontologia e Protesi dentaria ..	11

V ANNO

C.I. Endodonzia ed Odontoiatria restaurativa	8
C.I. Parodontologia	7
C.I. Patologia e Chirurgia del massiccio facciale	12
C.I. Protesi dentaria	4
C.I. Clinica Odontostomatologica	6
C.I. Implantologia	9
C.I. Odontoiatria pediatrica	9
C.I. Ortodonzia	7

VI ANNO

Tirocinio professionalizzante I	23
Tirocinio professionalizzante II	23
Attività formative opzionali	8
Prova finale	15





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 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.

Il Diploma di laurea 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 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 Laurea

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

* Dall'anno 2019-20 è stato attivato un canale di questo Corso di Studio presso l'Ospedale Civile di Teramo.

Corso di Laurea in INFERMIERISTICA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	II ANNO – II semestre	
C.I. Anatomia e Istologia	5	C.I. Igiene, sicurezza ed organizzazione professionale	10
Anatomia Umana	2	Igiene generale ed applicata	4
Istologia	2	Diritto del lavoro	3
Anatomia Umana II	1	Sociologia generale	3
C.I. Genetica e Biochimica	6	C.I. Assistenza e cure al paziente fragile e disabile	9
Genetica medica	3	Psichiatria orientata all'assistenza del paziente fragile	3
Biochimica clinica	3	Neurologia orientata all'assistenza del paziente disabile	3
C.I. Metodologia del processo di nursing	8	Infermieristica del paziente fragile e disabile	3
Psicologia generale	4	Tirocinio II	20
Infermieristica generale	3		
Radioprotezione	1		
I ANNO – II semestre		III ANNO – I semestre	
C.I. Fisiologia, Patologia generale e Microbiologia clinica	8	C.I. Assistenza e cure in area materno-infantile	6
Patologia Generale	3	Ostetricia e Ginecologia	3
Fisiologia Umana	3	Pediatria e neonatologia	3
Microbiologia e microbiologia clinica	2	C.I. Infermieristica in area materno-infantile e psicologia dello sviluppo	6
C.I. Metodologia Infermieristica clinica e farmacologia	10	Infermieristica in area materno-infantile	3
Infermieristica clinica	4	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	3
Farmacologia	3		
Tecniche di somministrazione dei farmaci	3	III ANNO – II semestre	
Tirocinio I	16	C.I. Assistenza e cure intensive	9
		Rianimazione e terapia intensiva	3
II ANNO – I semestre		Malattie dell'apparato cardiovascolare	3
C.I. Assistenza e cure in medicina generale e specialistica	8	Infermieristica clinica in area critica e cardiologica	3
Medicina Interna I	2	C.I. Assistenza infermieristica e ricerca	3
Medicina Interna II	1	Tirocinio III	24
Gastroenterologia	1	Attività formative opzionali	6
Infermieristica in medicina generale e specialistica	4	Altre attività formative	12
C.I. Assistenza e cure in chirurgia generale e specialistica	8	Prova finale	6
Chirurgia generale I	2		
Chirurgia generale II	1		
Urologia	1		
Infermieristica in chirurgia generale e specialistica	4		





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'albo e l'esercizio della professione di Ostetrica/o. Il Corso forma professionisti della salute con le competenze necessarie a svolgere la professione di ostetrico/a, ovvero sia colui che assiste e consiglia la donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio, conduce e porta a termine parti eutocici con propria responsabilità e presta assistenza al neonato, 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. Il Diploma di Laurea 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.

REQUISITI DI AMMISSIONE E SBocchi LAVORATIVI

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso 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. Durante il percorso formativo gli studenti possono fare esperienze di studio all'estero tramite programmi di scambio internazionali (LLP-Erasmus).

Presidente del Corso di Laurea

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





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 Laurea 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.

Il Diploma di laurea in Ortottista 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 argomenti di Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. 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 Diploma 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 Laurea

Prof. Marco Ciancaglini

marco.ciancaglini@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
Fisiologia	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	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 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. Il Diploma di laurea 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 argomenti di Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. 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 del Corso di Laurea

Prof.ssa Rita Roncone
rita.roncone@univag.it

Corso di Laurea in **TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA**

PIANO DI STUDIO

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

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 Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. 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 Diploma abilitante, consente lo svolgimento della professione sia in regime libero professionale, sia alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private, ospedaliere e territoriali.

Coordinatore del Corso di Laurea

Prof. Enzo Sechi
enzo.sechi@univaq.it

Corso di Laurea in **TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA**
PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre **CFU**

C.I. Elementi di Anatomo-fisiologia	6
Neuroanatomia	3
Neurofisiologia	3

C.I. Fondamenti di Psicologia e modelli informatici	9
Psicologia Generale	3
Psicologia dello Sviluppo	3
Informatica (annualità singola)	3

C.I. Tecniche di Radioprotezione	3
---	----------

C.I. Rieducazione nella Psicologia Clinica e Dinamica	6
Psicologia Clinica	3
Psicologia Dinamica	3

I ANNO – II semestre

C.I. Medicina Sociale	6
Igiene Generale	3
Tecniche di Primo Soccorso	3

C.I. Elementi di Diritto del Lavoro e Statistica Medica	6
Statistica Medica (I semestre)	3
Elementi di Diritto del Lavoro	3

Tirocinio I	20
--------------------------	-----------

II ANNO – I semestre

C.I. Neuroscienze	10
Neurologia	3
Psichiatria	3
Neuropsichiatria Infantile	4

C.I. Tecniche e Metodi di Neuro e Psicomotricità nelle Malattie Infantili	6
Tecniche di Psicomotricità	3
Pediatria I	3

II ANNO – II semestre

C.I. Metodi e Tecniche Riabilitative	6
Fondamenti di Neuro e Psicomotricità	3
Assistenza Infermieristica	3

C.I. Riabilitazione della Psichiatria e della Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva	9
Riabilitazione neuromotoria	3
Riabilitazione psichiatrica	3
Riabilitazione in Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva (1ª e 2ª infanzia)	3

C.I. Scienze Medico-chirurgiche	11
Medicina fisica e riabilitativa	3
Malattie dell'apparato locomotore	3
Pediatria II	3
Farmacologia	2

Tirocinio II	17
---------------------------	-----------

III ANNO – I semestre

C.I. Rieducazione dell'Apprendimento	9
Psicologia della Riabilitazione (3ª infanzia e adolescenza)	3
Valutazione e validazione delle Tecniche di Intervento	3
Pedagogia	3

C.I. Neuro e Psicomotricità	6
Tecniche di Espressione Corporea	3
Metodi di terapia di neuro e psicomotricità	3

III ANNO – II semestre

C.I. Audiologia e Malattie dell'apparato visivo	3
Audiologia	2
Malattie dell'apparato visivo	1

Tirocinio III	23
----------------------------	-----------

Attività formative opzionali	6
---	----------

Altre attività formative	12
---------------------------------------	-----------

Prova finale	6
---------------------------	----------





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 pratico gli studenti vengono supportati da professionisti esperti. Il Diploma di laurea in logopedista 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 Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Cultura generale. 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.

Coordinatore del Corso di Studio

Prof. Domenico Passafiume
domenico.passafiume@univaq.it

Corso di Laurea in LOGOPEDIA

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre	CFU	
C.I. Fondamenti di Anatomia Fisiologia e Genetica Medica	9	Sviluppo del linguaggio tipico e atipico
Anatomia	3
Fisiologia	3	C.I. Elementi di Psicologia Clinica e Dinamica
Genetica medica	3
C.I. Fondamenti di Psicologia e Sociologia Generale	6	Psicologia Clinica
Psicologia generale	3	Psicologia Dinamica
Sociologia generale	3	C.I. Scienze dell'Età dello sviluppo
C.I. Informatica e Statistica Medica	6	Pediatria
Statistica medica	3	Tecniche di espressione corporea
Informatica	3	Comunicazione Aumentativa Alternativa
C.I. Glottologia e Linguistica	7	II ANNO – II semestre
Linguistica Generale	3	C.I. Clinica Medica e Chirurgica Specialistica di Interesse Logopedico II
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	2	Chirurgia maxillo-facciale
Tecniche di Riabilitazione Logopedica 1	2	Malattie odontostomatologiche
I ANNO – II semestre		Tirocinio II
C.I. Clinica Medica e Chirurgica di Interesse Logopedico I	7	III ANNO – I semestre
Otorinolaringoiatria	3	C.I. Organizzazione Aziendale e Scienze della Prevenzione nei Servizi sanitari
Audiologia	4	Organizzazione Aziendale
C.I. Riabilitazione Logopedica	12	Igiene generale e Applicata
Neurologia	3	Radioprotezione
Neuropsicologia Clinica	3	C.I. Principi di Farmacologia e Primo Soccorso
Neuropsichiatria Infantile	3	Principi di Farmacologia
Tecniche di riabilitazione logopedica 2	3	Primo soccorso
Tirocinio I	10	III ANNO – II semestre
II ANNO – I semestre		C.I. Valutazione dell'Intervento
C.I. Rieducazione e riabilitazione del Linguaggio	11	Valutazione neuropsicologica di esito
Tecniche di riabilitazione del linguaggio in età evolutiva	3	Tecniche di valutazione della riabilitazione Logopedica
Tecniche di riabilitazione del linguaggio in età adulta	3	Tirocinio III
Tecniche di riabilitazione del linguaggio nei non udenti ed in altre menomazioni sensoriali	2	Attività formative opzionali
		Altre attività formative
		Prova finale





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), 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 dentale. Il diploma di laurea in Igienista 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.

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 un Diploma direttamente abilitante, il corso di studi prepara alla professione sanitaria di Igienista Dentale, ovvero dell'operatore sanitario cui competono le attribuzioni previste dal D.M. 137/99 e successive integrazioni svolta, su indicazione degli Odontoiatri, sia in regime libero-professionale, che alle dipendenze di strutture sanitarie pubbliche e private.

Coordinatore del Corso di Laurea

Prof. Mario Giannoni
mario.giannoni@univaq.it

Corso di Laurea in IGIENE DENTALE

PIANO DI STUDIO

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





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 Sanitaria 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 Diploma abilitante, il corso di studi prepara alla professione sanitaria di Tecnico delle 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.

Coordinatore del Corso di Laurea

Prof.ssa Leila Fabiani
leila.fabiani@univaq.it

Corso di Laurea in **TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

PIANO DI STUDIO

I ANNO – I semestre

	CFU
C.I. Biochimica e Patologia Clinica	6
Biochimica Clinica	3
Patologia Clinica	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. Patologia generale e Microbiologia	6
Patologia Generale	3
Microbiologia generale	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 cronico-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 cronico-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	2

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 CLM 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.

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	2
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 CLM 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
maro.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.

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>	6
		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

Corso di Laurea magistrale in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

PIANO DI STUDIO

I ANNO	CFU	II ANNO	CFU
C.I. Scienze dell'assistenza sanitaria I 9		C.I. Scienze giuridiche	
Scienze tecniche mediche applicate 3		e del management sanitario 9	
Management nelle professioni sanitarie 3		Economia aziendale 3	
Igiene 3		Organizzazione aziendale 3	
C.I. Scienze di base 12		Diritto del lavoro 3	
Biochimica clinica 3		C.I. Malattie lavoro correlate 6	
Fisica applicata 3		Gestione della prevenzione	
Sistemi di elaborazione		negli ambienti di lavoro 3	
delle informazioni 3		Malattie cardiovascolari 3	
Statistica medica 3		C.I. Scienze della prevenzione	
C.I. Scienze dell'assistenza sanitaria II 9		e dei servizi sanitari 12	
Igiene applicata ai servizi sanitari 3		Medicina legale 3	
Ispezione degli alimenti		Igiene ed epidemiologia 3	
di origine animale 3		Prevenzione malattie	
Prevenzione in medicina del lavoro 3		nei luoghi di lavoro 6	
C.I. Scienze della prevenzione		C.I. Dimensioni antropologiche,	
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro 6		pedagogiche e psicologiche 7	
Gestione della prevenzione		Sociologia dei processi culturali	
nell'ambiente 3		e comunicativi 3	
Patologia ambientale clinica 3		Psicologia generale 3	
Tirocinio I 15		Psicologia dinamica 1	
		Tirocinio II 15	
		Attività formative opzionali 6	
		Ulteriori attività formative 5	
		Ulteriori conoscenze linguistiche 2	
		Prova finale 7	





AREA SCIENZE DELLA VITA



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

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE (CLMI)

Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi*

* Corso di Laurea Magistrale a doppio titolo

CORSO DI LAUREA IN **SCIENZE BIOLOGICHE**

Livello I - Classe L-13 - durata 3 anni



PRESENTAZIONE DEL CORSO

La 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. Francesco Giansanti
francesco.giansanti@univaq.it

Presidente del CAD

Prof. Rodolfo Ippoliti
rodolfo.ippoliti@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.





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 ed immunologia	7*
Sicurezza nei laboratori chimici e biologici	1	Laboratorio di biologia sperimentale 2	2
Lingua Inglese B1	3	Prova finale	5
Abilità informatica e telematica	4*	Attività a scelta dello studente	12
		Tirocini formativi-orientamento	3
II ANNO	CFU		
Biochimica	9*		
Biologia dello sviluppo	6		
Genetica	9*		
Microbiologia generale	6		
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 della matematica, fisica e biologia. Qualora lo studente non ottenga un punteggio idoneo potrà comunque immatricolarsi, ma avrà assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) da colmare con corsi di recupero organizzati nell'ambito del Corso di Studio.

Presidente del Corso di Studi

Prof. Mirco Iotti
mirco.iotti@univaq.it

Presidente del CAD

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

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.



MESVA

**PIANO DI STUDIO****I ANNO**

	CFU
Meccanismi dell'evoluzione e origine della Biodiversità	9
Biologia e diversità animale	11*
Biologia e diversità vegetale con laboratorio	11
Chimica generale ed inorganica	9
Matematica	9
Geologia e Speleologia con laboratorio	12*

II ANNO

	CFU
Ecologia	9
Microbiologia ambientale con laboratorio	8
Chimica organica	6
Fisica generale e dell'atmosfera	13*
Ecologia animale e vegetale con laboratorio	10*
Sistemi informativi territoriali	6
Fondamenti di diritto dell'Ambiente	3

III ANNO

	CFU
Zoologia dei vertebrati	6
Ecologia applicata con laboratorio	6*
Energia ambiente e sostenibilità	6
Conservazione e gestione della Biodiversità	6*
Geodinamica e rischio naturale	6
Chimica analitica con laboratorio	9*
Attività a scelta dello studente	12
Altre attività formative	5
Lingua Inglese	3
Prova finale	5

*corso con attività di laboratorio

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELLA SALUTE E DELLA NUTRIZIONE

Livello II - Classe LM-6 - durata 2 anni



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO DI STUDIO

La 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, 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.

Presidente del Corso di Studi

Prof.ssa Giusi Pitari
giusi.pitari@univaq.it

Presidente del CAD

Prof. Rodolfo Ippoliti
rodolfo.ippoliti@univaq.it

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 riconosciuto 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: CFU da 66 a 96; FIS/01-08, MAT/01-09: CFU 12; CHIM/01-03 e CHIM/06: CFU da 12 a 15.

Il Corso di Laurea prepara alla professione di biologo, biochimico, farmacologo, batteriologo, 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 alle neuroscienze;
- insegnamento nelle scuole primarie e secondarie.

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



MESVA



PIANO DI STUDIO

PERCORSO BIOSANITARIO

I ANNO CFU

Anatomia e fisiologia umana	12
Anatomia umana generale	4
Anatomia umana speciale	2
Fisiologia umana	6
Igiene generale	6
Tecnologie biomolecolari e genomica	12
Genomica	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
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	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 speciale	2
Anatomia umana generale	4
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

Biotecnologie 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
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	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 Interclasse in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi forma esperti nel campo dell'analisi e gestione delle risorse naturali degli ecosistemi terrestri e delle acque interne, con due percorsi formativi:

- 1) Biologia Ambientale**, orientato principalmente alla componente biologica (animale, vegetale e microbica), con i seguenti obiettivi formativi specifici: capacità di identificazione tassonomica, categorizzazione ecologica e analisi biogeografica; conoscenze di biomonitoraggio terrestre e acquatico; conoscenze di statistica ecologica per analisi di dati ambientali; conoscenza delle basi molecolari nel campo della genetica evolutiva; conoscenza del quadro normativo nazionale e comunitario per l'implementazione normativa sul campo.
- 2) Gestione e Tutela Ambientale**, più orientato agli aspetti tecnico-valutativi e gestionali dell'ecosistema nel suo complesso, con i seguenti obiettivi formativi specifici: valutazione della qualità dell'ambiente mediante procedure tecniche da normativa (VIA e VAS); interventi sulla produzione di beni e servizi finalizzati al miglioramento della qualità ambientale; pianificazione di attività orientate allo sviluppo sostenibile; analisi e controllo degli inquinanti.

Entrambi i percorsi, comunque, garantiscono l'acquisizione di conoscenze e capacità di analisi sia delle componenti biotiche che abiotiche.

L'internazionalizzazione della Laurea Magistrale consente agli studenti, se interessati, lo svolgimento del secondo anno presso Università partner nell'Unione europea. Quest'ultima opzione prevede lo svolgimento di una tesi sperimentale in co-tutela internazionale e il conferimento del doppio titolo (valido, cioè, in Italia e nella nazione dell'Università partner) di dottore magistrale.

REQUISITI DI ACCESSO

Hanno libero accesso al Corso di Laurea Magistrale gli studenti in possesso del titolo di Laurea triennale nella classe delle lauree in Scienze Biologiche e nelle Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, o di titolo di studio estero riconosciuto idoneo. Possono comunque iscriversi gli studenti in possesso di Laurea di primo o secondo livello di altra Classe, purché dimostrino di avere requisiti curriculari e/o un'adeguata preparazione nelle discipline considerate propedeutiche all'ingresso, secondo quanto stabilito dalle Tabelle Ministeriali e dal Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale. È altresì richiesto un livello di conoscenza della lingua inglese di livello almeno B1.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato magistrale può espletare le sue funzioni in enti pubblici e privati che si occupino di controllo della qualità ambientale, conservazione della biodiversità, pianificazione del territorio, smaltimento dei rifiuti. Tra questi: Enti specificatamente preposti alla tutela dell'ambiente (Parchi e Riserve regionali e nazionali, Oasi WWF, ARTA); settori Ambiente di Enti pubblici (Regioni, Province e Comuni) e di S.p.A. private o a compartecipazione statale (Servizi Ambientali Municipalizzati, Consorzi di Bonifica, Consorzi di Gestione delle Acque e dei Depuratori, Ambiti Territoriali Ottimali). Nell'ambito della ricerca scientifica, il laureato magistrale ha una preparazione di elevato profilo per l'ingresso nelle Scuole di Dottorato di Ricerca.

Coordinatore del Corso di Studio

Prof. Paola D'Alessandro
paola.dalessandro@univaq.it

Presidente del CAD

Anna Rita Frattaroli
annarita.frattaroli@univaq.it



MESVA



PIANO DI STUDIO

PERCORSO FORMATIVO IN BIOLOGIA AMBIENTALE

I ANNO CFU

Chimica dell'ambiente	6
Cambiamenti climatici e dissesto idrogeologico	12
Aerobiologia	6
Ambienti sotterranei e analisi degli impatti con campo e laboratorio	9
Ecologia e biomonitoraggio delle acque interne	9
Tecniche GIS avanzate per l'analisi e la diagnosi ambientale	6
Diritto ed economia per l'ambiente	6
Lingua inglese B2	3

II ANNO

Statistica ecologica	6
Biogeografia della conservazione	9
Risposte biologiche agli stress ambientali	10
Microorganismi e funzionamento degli ecosistemi	6
Attività a scelta dello studente	8
Prova finale	24

PERCORSO FORMATIVO IN GESTIONE E TUTELA AMBIENTALE

I ANNO CFU

Chimica dell'ambiente	6
Botanica ambientale	9
Cambiamenti climatici e dissesto idrogeologico	12
Tecniche GIS avanzate e tecniche di valutazione ambientale	12
Ecologia e biomonitoraggio delle acque interne	9
Diritto ed economia per l'ambiente	6
Lingua inglese B2	3

II ANNO

Biogeografia della conservazione	9
Gestione sostenibile dei rifiuti solidi	6
Fisiologia vegetale degli stress ambientali e cambiamenti climatici	6
Micologia ambientale e ecologia microbica	10
Attività a scelta dello studente	8
Prova finale	24

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. 2020/2021**
- **L'Aquila University Mini Guide**

CONTATTI ORIENTAMENTO DI DIPARTIMENTO

Area Sanitaria

Delegato all'Orientamento

ad interim

Prof. Francesco Giansanti

Sede: Coppito, Via Vetoio - 67100 L'Aquila

Tel.: + 39.0862.433245

francesco.giansanti@univaq.it

Area Scienze della Vita

Delegato all'Orientamento

Prof.ssa Mara Massimi

Sede: Coppito, Via Vetoio - 67100 L'Aquila

Tel.: +39.0862.433219

mara.massimi@univaq.it

Area Scienze Ambientali

Delegato all'Orientamento

Prof. Mirco Iotti

Sede: Coppito, Via Vetoio - 67100 L'Aquila

Tel.: +39.0862.433234

mirco.iotti@univaq.it

Area Sanità Pubblica

Delegata all'Orientamento

Prof.ssa Maria Scatigna

Sede: Edificio Delta 6, Via Giuseppe Petriani,

67100 Coppito (AQ)

Tel.: 39 0862.434692

maria.scatigna@univaq.it

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

<http://mesva.univaq.it>