

## DIPARTIMENTO DI MEDICINA E DI SCIENZE DELLA SALUTE "VINCENZO TIBERIO"



CORSI DI LAUREA

TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI
LUOGHI DI LAVORO
CLASSE L-SNT/4



## Indice

Informazioni generali	2
Calendario dell'attività didattica 2018/2019	5
Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	8
Anno accademico 2018-2019	11
Organizzazione	12
Piani di studio attivati nell'a.a. 2018/2019	15
Piano di studi immatricolati 2018/2019	16
Piano di studi immatricolati 2017/2018	19
Piano di studio immatricolati 2016/2017	22
Obbligo di frequenza e propedeuticità	25

## Informazioni generali

### I Dipartimenti

Il Dipartimento è la struttura che programma, coordina e gestisce l'attività didattica, di ricerca e di servizio dell'Ateneo: è la struttura di afferenza del personale docente, dei ricercatori a tempo determinato e del personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato. Il personale docente appartiene a settori scientifico-disciplinari, omogenei per metodi di ricerca o per obiettivi progettuali. Le attività didattiche del Dipartimento si esplicano attraverso i percorsi formativi indicati dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio. Sono Organi del Dipartimento il Direttore, il Consiglio e la Commissione paritetica docenti-studenti.

I corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute "V. Tiberio" sono:

### Corsi di laurea magistrale a ciclo unico:

Medicina e Chirurgia

### Corsi di laurea magistrale:

- Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione
- Scienze e tecniche delle Attività motorie preventive ed adattate
- Scienze infermieristiche e ostetriche

### Corsi di laurea:

- Infermieristica
- Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Scienze motorie e sportive

•

Al Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute afferiscono inoltre le **Scuole di Specializzazione** dell'area sanitaria già attivate:

- Patologia clinica e biochimica clinica
- Radiodiagnostica

### ed in attesa di attivazione:

- Dermatologia e venereologia
- Geriatria
- Chirurgia generale
- Igiene e medicina preventiva
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Oftalmologia
- Ortopedia e traumatologia
- Pediatria
- Scienze dell'alimentazione
- Reumatologia
- Medicina dello sport e dell'esercizio fisico

Il Dipartimento è anche sede del **Dottorato di ricerca** in Scienze per la Salute e di master di I o Il livello nell'ambito della medicina, della salute e del benessere.

Le aree di ricerca attualmente presenti nel Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute "V.Tiberio" sono le seguenti:

- Biochimica, biochimica clinica e biologia molecolare;
- Economia e management sanitario;
- Farmacologia;
- Fisiologia e nutrizione umana;
- Genetica molecolare clinica:
- Igiene generale e applicata Microbiologia:
- Patologia generale;
- Scienze cliniche.

Ulteriori informazioni sulla ricerca sono reperibili sul sito <u>www.unimol.it</u> nella pagina dei singoli docenti.

La sede amministrativa del Dipartimento è presso il III edificio polifunzionale in via De Sanctis a Campobasso. La sede didattica è presso il presidio ospedaliero "Antonio Cardarelli" di Campobasso

Direttore: prof. Luca BRUNESE

Responsabile amministrativo: dott.ssa. Mariagrazia CICCHELLI Responsabile della segreteria didattica: dott.ssa. Luigina PANTALEO

### Il personale Docente

### Professori I Fascia

AMBROSONE Luigi
BRUNESE Luca
COLAVITA Giampaolo
COSTAGLIOLA Ciro
GENTILE Fabrizio
GRASSO Guido Maria
MARCHETTI Marco
MONCHARMONT Bruno
RAIMO Gennaro
RIPABELLI Giancarlo
RUSSO Claudio
VANOLI Giuseppe Peter

### Professori II Fascia

ABBATE Fabrizia
CALCAGNO Giuseppe
CARANCI Ferdinando
DI COSTANZO Alfonso
DI MARCO Roberto
GAROFALO Silvio
GASPERI Maurizio

GUERRA Germano
INTRIERI Mariano
LUBRANO di Scorpaniello Ennio
RECCHIA Laura
RONGA Mario
SALVATORI Giancarlo
SARCHIAPONE Marco
SCAPAGNINI Giovanni

### Professori Aggregati

ANGIOLILLO Antonella ARCARO Alessia BARALLA Francesca BRACALE Renata CORBI Graziamaria DFLL'OMO Roberto **GENTILE Domenico** GIULIANI Antonio KOMICI Klara LARACCA Mario MEROLLA Francesco NAPOLITANO Maddalena PALLOTTA Maria Luigia PERROTTA Fabio RICCI Pasquale SAMMARCO Michela Lucia SANTORO Nicola SOLDOVIERI Maria Virginia TAMBURRO Manuela TARIELLO Francesco TESTA Gianluca

VIGGIANO Davide VILLONE Giovanni

### Calendario dell'attività didattica 2018/2019

L'attività didattica del primo semestre si svolgerà dal 1° ottobre 2018 al 24 gennaio 2019

Giorni di vacanza accademica del I semestre:

1 novembre 2018 (Tutti i santi);

8 dicembre 2018 (Immacolata Concezione);

22 dicembre 2018 al 6 gennaio 2019 (Vacanze di Natale)

L'attività didattica del secondo semestre si svolgerà dal 1 marzo al 7 giugno 2019 Giorni di vacanza accademica del II semestre:

18 - 24 aprile 2019 (vacanze di Pasqua);

23 aprile 2019 (Santo Patrono)

25 aprile 2019 (anniversario della Liberazione);

1 maggio 2019 (Festa del Lavoro);

2 giugno 2019 (Festa della Repubblica).

### Sessioni esami

I sessione (ordinaria e straordinaria): due appelli tra il 28 gennaio e il 28 febbraio

2019.

Sessione estiva: due o tre appelli tra il 10 giugno ed il 31 luglio

2019.

Sessione autunnale: due appelli tra il 2 settembre e il 4 ottobre

2019;

due appelli (riservato agli studenti fuori corso o senza obblighi di frequenza) a

novembre 2019 e ad aprile 2020.

### Organizzazione degli insegnamenti:

Gli insegnamenti dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento sono organizzati in crediti:

- 1 CFU = 25 ore complessive per i Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche e Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- 1 CFU = 30 ore complessive per il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica.

Sono previste lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio e tirocini. La suddivisione del credito tra didattica e autoapprendimento varia in base al Corso di laurea e pertanto, per maggiori dettagli, si rimanda alla sezione della guida relativa al singolo Corso di laurea.

Ogni insegnamento può essere **semestrale** o **annuale** e può articolarsi in **corsi integrati**, costituiti da moduli, o in **corsi monografici**. Ogni insegnamento può prevedere anche corsi integrati con ore aggiuntive.

### Portale dello studente e Web Community

Gli studenti hanno a disposizione sul sito web di Ateneo il "Portale dello Studente" che rappresenta uno sportello virtuale attraverso il quale è possibile accedere alla maggior parte dei servizi amministrativi e a quelli didattici (come ad esempio la prenotazione degli esami).

Inoltre, gli studenti hanno a disposizione la "Web Community" che rappresenta il filo telematico diretto con il docente, accessibile utilizzando l'apposito link presente sul sito <a href="www.unimol.it">www.unimol.it</a>.

### Informazioni in bacheca e sul sito web.

Tutti gli avvisi relativi all'attività didattica e di tirocinio vengono pubblicati sul sito web " del Corso di Laurea: <a href="http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/">http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/</a>

#### Orientamento e tutorato

Delegato del Dipartimento per l'orientamento è il prof. Giuseppe Calcagno, mentre il delegato del Dipartimento per il tutorato è il prof. Roberto Di Marco.

Le attività di tutorato si propongono di assistere tutti gli studenti affinché conseguano con profitto gli obiettivi del processo formativo. In particolare, gli studenti, grazie al supporto di queste attività possono essere:

- orientati all'interno dell'organizzazione e dei servizi universitari;
- introdotti al corretto e, proficuo impiego delle risorse e dei servizi universitari (aule, biblioteche, organi amministrativi, borse di studio, ecc.);
- aiutati nella conoscenza dell'organizzazione del sistema didattico (criteri di propedeuticità, compilazione di piani di studio, ecc.);
- sostenuti nelle loro scelte di indirizzo formativo (conoscenze di base, scelta degli argomenti di tesi, ecc.).

### Internalizzazione e Programma Erasmus

(Delegato di Dipartimento : Prof Silvio Garofalo)

Erasmus +, il Programma dell'Unione per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport, istituito con Regolamento (UE) n. 1288/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 sostiene la mobilità internazionale degli studenti a tutti i livelli dell'istruzione superiore.

Gli studenti iscritti all'Università degli Studi del Molise, a qualsiasi ciclo degli studi, interessati a svolgere un periodo di studio in uno dei 28 Stati membri dell'Unione Europea, nei Paesi EFTA-SEE (Islanda, Liechtenstein, Norvegia); nei Paesi candidati all'adesione UE (Turchia, ex Repubblica jugoslava di Macedonia), possono candidarsi per svolgere attività di studio equivalenti a quelle da svolgere durante il Corso di Studio di appartenenza in una Università partner.

Durante il periodo di mobilità Erasmus, la cui durata varia da 3 a 12 mesi, sono ammesse esclusivamente le seguenti attività:

studi a tempo pieno del primo, secondo o terzo ciclo, compresa la preparazione della tesi (con esclusione delle attività di ricerca non rientranti in modo specifico in un corso di studi) previste dal proprio ordinamento o piano di studi;

periodi di tirocinio curriculare (solo se previsto dall'ordinamento didattico).

Lo scopo principale è quello di consentire ai giovani universitari di ampliare la conoscenza delle culture degli altri Paesi europei, di affrontare gli studi con una più completa visione di tradizioni diverse da quelle del proprio Paese e di migliorare o approfondire la conoscenza di una lingua straniera.

Per partecipare al Programma Erasmus Plus occorre rispettare le seguenti condizioni:

Essere cittadini di uno dei Paesi partecipanti al programma (o avere lo stato di rifugiato, apolide o residente permanente):

Essere iscritti a un corso di studio di 1^, 2^ o 3^ livello dell' Università degli Studi del Molise:

Non usufruire contemporaneamente di altre borse o contributi finanziati dalla UE.

Il Settore Relazioni Internazionali dell'Università degli Studi del Molise è l'Ufficio amministrativo di riferimento per le candidature al progetto Erasmus.

ERASMUS mobilità per fini di tirocinio permette agli studenti di accedere a tirocini presso imprese, centri di formazione e ricerca, università (solo per attività in biblioteche, laboratori, uffici relazioni internazionali), presenti in uno dei Paesi partecipanti.

Sono esclusi: uffici ed Enti che gestiscono programmi comunitari, le Istituzioni Comunitarie, incluse le Agenzie europee, le Rappresentanze diplomatiche nazionali nel Paese di appartenenza dello studente e presenti nel Paese ospitante, quali Ambasciate e Consolati.

Le borse non possono essere utilizzate per effettuare attività di studio o di ricerca.

Il periodo di tirocinio all'estero deve avere una durata minima di due mesi e una durata massima di dodici mesi.

L'Università di appartenenza e l'Ente ospitante devono aver definito di comune accordo con gli studenti, il programma di Tirocinio (Training Agreement) prima dell'avvio dello stage all'estero.

Gli studenti devono essere regolarmente iscritti all'Università degli Studi del Molise (corsi di laurea triennale/specialistica/magistrale/ciclo unico, dottorato di ricerca, master, scuole di specializzazione) o neolaureati, a patto che la domanda di partecipazione venga inviata prima di aver conseguito la laurea.

### Stage e Tirocini

Per attività di Stage e Tirocini consultare la sezione della guida relativa al singolo Corso di Laurea.

### Centro Linguistico di Ateneo

Delegato di Dipartimento: prof. Fabrizio Gentile: gentilefabrizio@unimol.it

### Centro di Ateneo per la Didattica e la Ricerca in Informatica

Delegato di Dipartimento: prof. Alfonso Di Costanzo: alfonso.dicostanzo@unimol.it

### **Biblioteca**

Delegato di Dipartimento: prof. Giovanni Villone: giovanni.villone@unimol.it

La Biblioteca d'Ateneo dell'Università degli Studi del Molise ha lo scopo di conservare, valorizzare ed implementare il patrimonio di raccolte bibliografiche, documentarie ed informatiche, fornendo strumenti di ricerca e di informazione. Inoltre, organizza mostre, congressi, convegni, giornate di studio e seminari di alto livello scientifico.

Sul sito www.unimol.it nella sezione SERVIZI > Biblioteche è possibile consultare il catalogo online (OPAC), un elenco di tutti i periodici per i quali l'Ateneo ha in corso un abbonamento alla versione cartacea. Inoltre, qualora vi sia l'opzione si può accedere tramite i computer connessi alla rete telematica dell'Ateneo direttamente ai rispettivi siti web dai quali si potranno ottenere, a seconda dei casi, le informazioni editoriali, gli abstracts o il full-text. È possibile consultare diverse banche dati, periodici elettronici ed e-books.

La sede della Biblioteca di Ateneo è situata in viale Manzoni a Campobasso ed è aperta dal lunedì al venerdì dalle 8,15 alle 19,45 ed eroga i seguenti servizi: informazione, consultazione, prestito locale e prestito interbibliotecario.

### Servizi per studenti disabili e studenti con DSA

(Referente disabilità e DSA di Dipartimento: Prof. Guido Maria Grasso: grasso@unimol.it)

Il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo opera in conformità alle normative nazionali (legge 17/1999 e legge 170/2010) per offrire un servizio integrato di orientamento, accoglienza, consulenza e supporto rivolto anche agli studenti dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio" e finalizzato alla loro piena partecipazione alla vita universitaria.

Per accedere ai servizi gli studenti disabili e gli studenti con DSA devono farne richiesta presso il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo.

Gli studenti disabili o con DSA iscritti ai Corsi di studio del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio" possono fare riferimento al Referente di Dipartimento, il quale collabora con il Centro Servizi di Ateneo.

### Il Centro Servizi svolge le seguenti funzioni:

informazione sui servizi che l'Ateneo mette a disposizione degli studenti con disabilità o con DSA;

orientamento degli studenti con disabilità che intendono iscriversi ai corsi di studio dell'Ateneo;

accoglienza e accompagnamento degli studenti durante tutto il percorso di studio; raccordo con le strutture didattiche e gli altri uffici dell'Ateneo;

organizzazione, gestione e valutazione dei servizi erogati con riferimento alle misure previste dalla normativa vigente;

monitoraggio dell'accessibilità delle strutture e dei servizi rivolti agli studenti;

supporto agli organi di Ateneo, mediante la formulazione di pareri, sugli aspetti della condizione universitaria degli studenti con disabilità o con DSA;

acquisto e gestione dei beni/ausili e dei servizi destinati agli studenti con disabilità o con DSA;

promozione di iniziative culturali, di formazione e di ricerca per creare integrazione tra gli studenti, il personale docente e tecnico amministrativo dell'Ateneo nel territorio regionale e nazionale.

Il Centro Servizi si trova presso i locali della struttura antistante il Secondo Edificio Polifunzionale in Via F. De Sanctis 86100 Campobasso (Telefono: 0874 404842; E-mail: disabiliabili@unimol.it)

### Referente disabilità e DSA

Prof. Guido Maria Grasso - Tel. 0874/404.729 - 0874/404.668 - E mail: grasso@unimol.it

Il Referente di Dipartimento collabora con il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo affinché gli studenti iscritti ai Corsi di laurea afferenti al Dipartimento possano fruire dei servizi previsti dalle normative nazionali (legge 17/1999 e legge 170/2010) e attivati presso l'Università degli Studi del Molise con l'obiettivo di favorirne la piena partecipazione alla vita universitaria.

Per accedere ai servizi gli studenti disabili e gli studenti con DSA devono farne richiesta presso il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo.

Il Referente di Dipartimento svolge le seguenti attività:

- orientamento: rivolto ai giovani di scuola secondaria di secondo grado, alle loro famiglie, e alle persone con disabilità e dislessia che intendano accedere ad un corso universitario;
- supporto didattico: fornisce informazioni dettagliate sulla didattica, gli esami, gli eventuali tirocini e stage, la tesi finale, gli sbocchi occupazionali dei singoli corsi di studio. Prima dell'inizio di ciascuna sessione di esame, gli studenti disabili e gli studenti con DSA comunicano al Referente di Dipartimento quali esami intendono sostenere. Nel caso di disabilità che precludano lo svolgimento delle prove d'esame così come strutturate per la totalità degli studenti, o nel caso di dislessia, d'intesa con il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA, il Referente concorda con il docente interessato eventuali modalità di esame individualizzate, l'utilizzo di ausili tecnologici e informatici o la concessione di tempi aggiuntivi (fino ad un massimo del 30%);
- collabora con il tutor alla pari, che affianca lo studente disabile o con DSA, al fine di garantirne la partecipazione alle attività didattiche e formative, la fruizione dei servizi, e più in generale l'inclusione nella vita universitaria.

A partire dal primo anno di corso, presentando un'apposita domanda al Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA, lo studente può chiedere l'affiancamento di un tutor alla pari (in genere compagni di corso o studenti senior) per le attività legate alla didattica quali: la raccolta di appunti delle lezioni; il supporto allo studio individuale, la frequentazione di aule studio e biblioteche.

Per gli orari di ricevimento si rinvia alla pagina web del Docente.

# Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Via Giovanni Paolo II Contrada Tappino, www.unimol.it Classe delle Lauree Sanitarie (L-SNT/4) Titolo rilasciato: Laurea

Titolo filasciato: Laurea

Le parti sociali nella seduta del 22 marzo 2011 hanno espresso parere favorevole al nuovo ordinamento (D.L. 270/04) del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

### Requisiti di ammissione

Per iscriversi al corso di laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TPALL), bisogna essere in possesso del Diploma di maturità (5 anni), o di titolo estero equipollente, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del D.M. 270/2004. L'accesso al corso è a numero programmato. La prova di ammissione per l'accesso al corso di laurea consiste nella soluzione di quesiti a risposta multipla su argomenti concernenti i fondamenti di base delle materie propedeutiche dell'area sanitaria, quali: biologia, chimica, fisica, matematica, nonché su nozioni di logica e cultura generale.

Nel bando sarà specificato il punteggio che verrà attribuito al risultato del test. Prerequisiti consigliati (conoscenze richieste per l'accesso - art.6 D.M. 270/04 - per le quali è prevista una verifica prima dell'inizio delle attività curriculari). Conoscenze di base di: Matematica, Fisica, Chimica, Biologia.

### Presentazione della Domanda di ammissione

Il termine per la presentazione della domanda di ammissione alla prova di selezione e la data della prova stessa, verranno indicati nel relativo bando di selezione, pubblicato sul sito (www.unimol.it) dell'Università degli Studi del Molise.

### Anno accademico 2018-2019

### Obiettivi formativi e professionali

Gli obiettivi del Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TPALL) sono formulati in relazione ai descrittori di Dublino. I laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Classe L/SNT/4) sono operatori sanitari che possono svolgere con autonomia tecnicoprofessionale le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e di igiene e protezione dell'ambiente. Nell'ambito delle specifiche competenze ed attribuzioni, il tecnico della prevenzione svolge compiti ispettivi, di controllo e di vigilanza, anche in veste di ufficiale di polizia giudiziaria. Svolge attività istruttoria finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta sanitari per attività soggette ad autorizzazione e controllo. Nell'ambito dell'esercizio della professione, istruisce, determina, contesta e notifica le irregolarità rilevate e nell'ambito delle proprie competenze, formula pareri in merito. Controlla i requisiti previsti dalla normativa per quanto riquarda gli ambienti di vita e di lavoro. valutando l'opportunità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali; svolge attività di controllo e vigilanza relative alla rispondenza delle diverse tipologie di strutture in riferimento alle specifiche attività lavorative e di produzione, ai fini della sicurezza degli impianti. Vigila e controlla l'igiene e la sicurezza degli alimenti e delle bevande destinati all'alimentazione umana, dalla produzione al consumo, valutando l'opportunità di effettuare indagini specifiche. Vigila e controlla i prodotti cosmetici; collabora con l'amministrazione giudiziaria per la prevenzione e la repressione dei reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti; svolge con autonomia tecnico-professionale le loro attività e collabora con altre figure professionali all'attività di programmazione e di organizzazione del lavoro della struttura in cui opera. Il tecnico della prevenzione è responsabile dell'organizzazione, della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della propria attività professionale; partecipa ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la sua competenza professionale. Contribuisce alla formazione del personale e concorre direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca; svolge la sua attività professionale, in regime di dipendenza o libero-professionale, nell'ambito del servizio o sanitario nazionale, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente. Le metodologie di apprendimento previste prevedono lezioni frontali ed interattive, anche con verifiche in itinere sull' apprendimento mediante test intermedi e verifiche finali effettuate attraverso prove scritte e/o orali, nonché attività di tirocinio pratico-applicativo.

## Organizzazione

Prof. Guido Maria Grasso

Presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Tel. 0874 404729

e-mail: grasso@unimol.it

# Consiglio di Corso di Studio Aggregato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione

Il Consiglio è composto da tutti i docenti afferenti al Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute e all'Ateneo titolari di insegnamenti nel corso di laurea. Ne fanno parte, inoltre, i Rappresentanti degli studenti

## Docenti di Riferimento per il Tirocinio e commissione di valutazione del tirocinio:

Prof. Guido Maria Grasso Presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Tel. 0874 404729 e-mail: grasso@unimol.it

Prof. Giampaolo Colavita Tel. 0874 404877

e-mail: colavita@unimol.it

#### Accesso ad ulteriori studi

Il titolo di studio acquisito permette l'accesso a Master di primo livello e alla laurea magistrale nella classe delle Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (LM-SNT/4).

### Profili e sbocchi professionali

Nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico della prevenzione, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 744 e successive modifiche ed integrazioni; ovvero sono competenti per tutte le attività finalizzate alla corretta applicazione della verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene di sanità pubblica e veterinaria. I laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, operanti nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza, nei limiti delle loro attribuzioni, sono ufficiali di polizia giudiziaria. Svolgono la loro attività professionale, in regime di dipendenza o libero-professionale, nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale,

presso tutti i Servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente. I laureati potranno, quindi, svolgere le proprie attività professionali presso Enti pubblici (ASL, ARPA, Enti locali), privati (industrie) nonché attività libero-professionale. Un altro sbocco occupazionale di questa figura professionale, presso gli Enti Pubblici e le Industrie, deriva dalla necessità di utilizzare personale qualificato per adempiere ai D.Lgs.81/08, 230/95, 241/2000 e da destinare al Servizio di Prevenzione e Protezione.

In particolare gli specifici sbocchi professionali potranno essere in:

- strutture sanitarie, pubbliche o private,
- aziende pubbliche e private,
- enti impegnati nel settore della tutela dell'ambiente e della salute.

### Quantificazione della domanda a livello nazionale e locale

Il fabbisogno a livello nazionale è stato quantificato in 823 unità annuali. La Regione Molise ha previsto un fabbisogno a livello locale di 25 unità.

### Previsione dell'utenza sostenibile:

La previsione dell'utenza sostenibile è di 25 studenti.

### Efficacia del curriculum

Percentuale di laureati che trovano lavoro a 12 mesi dalla laurea: dati disponibili su AlmaLaurea.

### Articolazione in curricula:

Il Corso di Laurea non è articolato in curricula.

### Ordinamento didattico e piano degli studi.

La durata normale del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro è di 3 anni, organizzati in 2 semestri/anno. L'attività didattica è articolata in lezioni, esercitazioni pratiche, laboratori linguistici ed informatici, seminari, partecipazione a convegni e conferenze, tirocini professionalizzanti, corsi liberi.

Il percorso didattico prevede, nell'arco dei tre anni di durata del corso di laurea, attività formative di base, caratterizzanti ed integrative, laboratori di lingua inglese e di abilità informatiche, attività formative a scelta dello studente e attività formative professionalizzanti (tirocini). Alla fine del triennio lo studente conseguirà il titolo di studio, abilitante alla professione di Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, svolgendo una prova pratica relativa alle competenze professionali acquisite con i tirocini e discutendo un elaborato finale di tesi di laurea.

Le attività di tirocinio professionalizzante saranno svolte, previa convenzione, presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e di Istituzioni ed Enti pubblici e privati presenti sul territorio Queste attività sono svolte con la supervisione di Tutor aziendali individuati dagli Enti ospitanti. L'apprendimento delle competenze tecnico-scientifiche e l'acquisizione delle capacità professionali specifiche sono computati in crediti formativi universitari (CFU), per un totale di 180 CFU nei tre anni (60 CFU/anno).

Il credito formativo universitario (1CFU) equivale a 25 ore complessive di lavoro di apprendimento richiesto allo studente (lezioni, seminari, studio individuale). In considerazione, dell'elevato contenuto pratico delle attività formative e delle direttive comunitarie concernenti le professioni sanitarie, la frazione dell'impegno orario

complessivo riservata allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale, non può essere superiore al 30% del totale.

In base alle tabelle ministeriali, le attività formative sono suddivise in attività di base, caratterizzanti, affini o integrative e altre attività formative, comprensive dei tirocini pratici professionalizzanti. Sono previste, inoltre, attività formative liberamente scelte dallo studente. L'acquisizione da parte dello studente dei crediti stabiliti per ciascuna attività formativa è subordinata al superamento delle relative prove d'esame o di verifica. Le attività formative di tipo formale di base, caratterizzanti e affini o integrative prevedono prove d'esame con votazione in trentesimi.

Per le attività formative di tirocinio professionalizzante è prevista una valutazione finale. Tale valutazione non rientra nel computo della media delle valutazioni riportate negli esami di profitto, ma entra nel computo della votazione finale dell'esame di laurea.

L'attività didattica relativa al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro è svolta presso le strutture didattiche del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute, comprese quelle la cui disponibilità è eventualmente acquisita in regime di convenzione.

Piani di studio attivati nell'a.a. 2018/2019

## Piano di studi immatricolati 2018/2019

I anno 2018/2019	SSD	CFU
Scienze di Base I		6
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2
Elementi di matematica applicati alla Fisica	FIS/07	2
Biologia applicata	BIO/13	2
Scienze di Base II		6
Fondamenti di anatomia umana	BIO/16	2
Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	2
Biochimica e biochimica clinica	BIO/12	2
Scienze per l'ambiente		6
Botanica ed ecologia ambientale	BIO/03	2
Sociologia generale e applicata all'ambiente	SPS/07	2
Diritto penale e applicato all'ambiente	IUS/17	2
<u> Бінцо ренаїє е арріїсато ан аттоїєнте</u>	105/17	2
Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione		7
aziendale Fondamenti di sanità pubblica	MED/42	1
Elementi di medicina preventiva	MED/42 MED/42	2
Organizzazione e legislazione sanitaria	MED/42	2
Organizzazione ed economia aziendale	SECS-P/10	2
Organizzazione eu economia aziendale	SECS-P/10	2
Scienze del lavoro		6
Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44	2
Diritto penale applicato al lavoro	IUS/17	2
<u>Diritto del lavoro</u>	IUS/07	2
Sicurezza alimentare		7
Ispezione e controllo delle produzioni primarie	VET/04	3
Igiene degli alimenti	MED/42	2
Elementi di entomologia per la sanità pubblica	AGR/11	2
a. c.	7.01011	_
<u>Lingua inglese</u>		3
Tirocinio	MED/50	19

II anno 2019/2020	SSD	CFU
Epidemiologia e biostatistica		4
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
Fisiologia e dietetica		4
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia		6
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
Tossicologia e residui nell'ambiente		5
Biochimica dei pesticidi e dei residui	BIO/12	1
Valutazione dell'impatto sull'ambiente dei prodotti chimici	MED/42	2
Tossicologia generale, industriale ed ambientale	BIO/14	2
Tossicologia e impianti industriali		7
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/11	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
ECDL		3
Laboratori professionali		3
Tirocinio	MED/50	22
A scelta dello studente		6
A Gootta dono stadente		•

III anno 2020/2021	SSD	CFU
Ispezione e tecnologia degli alimenti		6
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione Tecnologia e chimica degli alimenti	VET/04 AGR/15	3 3
Ambiente e patologie croniche		4
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico- degenerative	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
Sicurezza del lavoro		7
Igiene e sicurezza del lavoro	MED/42	2
Igiene e sicurezza nei cantieri edili	MED/42	1
Medicina preventiva e clinica in ambito lavorativo	MED/44	2
Medicina legale	MED/43	2
Patologie professionali e medicina riabilitativa		8
Patologie professionali dell'apparato locomotore	MED/33	1
Medicina riabilitativa	MED/33	1
Patologie professionali dell'apparato respiratorio	MED/10	1
Patologie professionali dell'apparato visivo	MED/30	1
Patologie professionali dell'apparato otorinolaringoiatrico	MED/31	1
Patologie professionali dermatologiche	MED/35	1
Clinica ed epidemiologia delle patologie infettive	MED/17	2
lgiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia		7
Elementi di radioprotezione	MED/36	2
Igiene ambientale	MED/42	2
Prevenzione ambientale	MED/50	1
Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale	ING-IND/11	2
Attività seminariale		3
Tirocinio	MED/50	19
Prova finale		6

## Piano di studi immatricolati 2017/2018

I anno 2017/2018	SSD	CFU
Scienze di Base I		6
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2
Elementi di matematica applicati alla Fisica	FIS/07	2
Biologia applicata	BIO/13	2
Scienze di Base II		6
Fondamenti di anatomia umana	BIO/16	2
Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	2
Biochimica e biochimica clinica	BIO/12	2
Scienze per l'ambiente		6
Botanica ed ecologia ambientale	BIO/03	2
Sociologia generale e applicata all'ambiente	SPS/07	2
Diritto penale e applicato all'ambiente	IUS/17	2
Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale		7
Fondamenti di sanità pubblica	MED/42	1
Elementi di medicina preventiva	MED/42	2
Organizzazione e legislazione sanitaria	MED/42	2
Organizzazione ed economia aziendale	SECS-P/10	2
•		
Scienze del lavoro		6
Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44	2
Diritto penale applicato al lavoro	IUS/17	2
Diritto del lavoro	IUS/07	2
Sicurezza alimentare		7
Ispezione e controllo delle produzioni primarie	VET/04	3
Igiene degli alimenti	MED/42	2
Elementi di entomologia per la sanità pubblica	AGR/11	2
Lingua inglese		3
Tirocinio	MED/50	19

II anno 2018/2019	SSD	CFU
Epidemiologia e biostatistica		4
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
Fisiologia e dietetica		4
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia		6
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
Tossicologia e residui nell'ambiente		5
Biochimica dei pesticidi e dei residui	BIO/12	1
Valutazione dell'impatto sull'ambiente dei prodotti chimici	MED/42	2
Tossicologia generale, industriale ed ambientale	BIO/14	2
Tecnologie e impianti industriali		7
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
<u>Informatica</u>		3
Laboratori professionali		3
<u>Tirocinio</u>	MED/50	22
A scelta dello studente		6

III anno 2019/2020	SSD	CFU
Ispezione e tecnologia degli alimenti		6
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
Ambiente e patologie croniche		4
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico- degenerative	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
Sicurezza del lavoro		7
Igiene e sicurezza del lavoro	MED/42	2
Igiene e sicurezza nei cantieri edili	MED/42	1
Medicina preventiva e clinica in ambito lavorativo	MED/44	2
Medicina legale	MED/43	2
Patologie professionali e medicina riabilitativa		8
Patologie professionali dell'apparato locomotore	MED/33	1
Medicina riabilitativa	MED/33	1
Patologie professionali dell'apparato respiratorio	MED/10	1
Patologie professionali dell'apparato visivo	MED/30	1
Patologie professionali dell'apparato otorinolaringoiatrico	MED/31 MED/35	1 1
Patologie professionali dermatologiche Clinica ed epidemiologia delle patologie infettive	MED/17	2
Cililica ed epideriliologia delle patologie lillettive	IVILD/17	2
lgiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia		7
Elementi di radioprotezione	MED/36	2
Igiene ambientale	MED/42	2
Prevenzione ambientale	MED/50	1
Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale	ING-IND/09	2
Clotomii poi Tonorgia con dicinona al notoa inducanale		_
Attività seminariale		3
Tirocinio	MED/50	19
Prova finale		6

## Piano di studio immatricolati 2016/2017

Scienze di base I Biologia applicata Biologia applicata Elementi di Matematica applicati alla fisica Fisica applicata alla medicina e all'ambiente  Scienze di base II Fondamenti di Anatomia umana BIO/16 Endamenti di chimica e propedeutica biochimica Bio/10 Biochimica e biochimica clinica Bio/12 Bio/12 Biochimica e biochimica clinica Bio/16	I anno a.a. 2016/2017	SSD	CFU
Elementi di Matematica applicati alla fisica FIS/07 2 Fisica applicata alla medicina e all'ambiente FIS/07 2  Scienze di base II Fondamenti di Anatomia umana BIO/16 2 Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica BIO/10 2 Biochimica e biochimica clinica BIO/12 2  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 2 Elementi di medicina preventiva MED/42 2 Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 2 Fondamenti di sanità pubblica MED/42 1  Scienze del lavoro IUS/17 2 Fondamenti di medicina del lavoro MED/44 2 Diritto penale applicato al lavoro IUS/07 2  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 3 Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Scienze di base I		6
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente  Scienze di base II Fondamenti di Anatomia umana Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica Bio/10 Biochimica e biochimica clinica Bio/12 Biochimica e biochimica clinica Bio/12 Biochimica e biochimica clinica Bio/12  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 Elementi di medicina preventiva MED/42 Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 Prondamenti di sanità pubblica MED/42  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Diritto del lavoro Diritto della dil menti Diritto del lavoro Diritto penale applicato all'ambiente	Biologia applicata	BIO/13	2
Scienze di base II Fondamenti di Anatomia umana Findamenti di Anatomia umana BIO/16 Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica BIO/10 Biochimica e biochimica clinica BIO/12 Biochimica e biochimica clinica  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 Elementi di medicina preventiva MED/42 Corganizzazione ed economia aziendale Fondamenti di sanità pubblica MED/42  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Diritto del lavoro IUS/17 Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie Usenti di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente BIO/03 Elimito penale applicato all'ambiente BIO/03 Elimito penale applicato all'ambiente BIO/03 Elimito penale applicato all'ambiente IUS/17 Elementi di entomologia ambientale BIO/03 Elimito penale applicato all'ambiente IUS/17 Elementi di entomologia ambientale BIO/03 Elimito penale applicato all'ambiente IUS/17 Elementi ci clivello B1)	Elementi di Matematica applicati alla fisica	FIS/07	
Fondamenti di Anatomia umana  Fondamenti di Anatomia umana  Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica  BIO/10  Biochimica e biochimica clinica  BIO/12  BIO/12  BIO/12  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale  Organizzazione e legislazione sanitaria  Elementi di medicina preventiva  MED/42  Corganizzazione ed economia aziendale  Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro  Diritto penale applicato al lavoro  Diritto del lavoro  Bicurezza alimentare  Sicurezza alimentare  Sicurezza alimenti  Igiene degli alimenti  Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente  Sociologia generale e applicata all'ambiente  BIO/03  IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)	Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2
Fondamenti di Anatomia umana  Fondamenti di Anatomia umana  Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica  BIO/10  Biochimica e biochimica clinica  BIO/12  BIO/12  BIO/12  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale  Organizzazione e legislazione sanitaria  Elementi di medicina preventiva  MED/42  Corganizzazione ed economia aziendale  Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro  Diritto penale applicato al lavoro  Diritto del lavoro  Bicurezza alimentare  Sicurezza alimentare  Sicurezza alimenti  Igiene degli alimenti  Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente  Sociologia generale e applicata all'ambiente  BIO/03  IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)			
Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica Biochimica e biochimica clinica Biochimica e biochimica clinica Biochimica e biochimica clinica Biochimica e biochimica clinica  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria Elementi di medicina preventiva MED/42 Corganizzazione ed economia aziendale Fondamenti di sanità pubblica MED/42  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Diritto del lavoro IUS/17 Condamenti di medicina del lavoro IUS/07 Diritto del lavoro IUS/07  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 Sigiene degli alimenti MED/42 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Sociologia generale e applicato all'ambiente IUS/17 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 Inglese scientifico (Livello B1)		DIO (4.0	
Biochimica e biochimica clinica  Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria Elementi di medicina preventiva Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 2 Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Diritto del lavoro IUS/17 2 Scienze alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie Userno degli alimenti Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Blo/03 2 Inglese scientifico (Livello B1)  Sanità pubblica  MED/42 2 8 INSONO 2 8 IUS/17 2 8 Inglese scientifico (Livello B1)			
Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 2 Elementi di medicina preventiva MED/42 2 Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 2 Fondamenti di sanità pubblica MED/42 1  Scienze del lavoro Biritto penale applicato al lavoro IUS/17 2 Fondamenti di medicina del lavoro MED/44 2 Diritto del lavoro IUS/07 2  Sicurezza alimentare 7 Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 3 Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	· ·		_
Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 2 Elementi di medicina preventiva MED/42 2 Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 2 Fondamenti di sanità pubblica MED/42 1  Scienze del lavoro 6 Diritto penale applicato al lavoro IUS/17 2 Fondamenti di medicina del lavoro MED/44 2 Diritto del lavoro IUS/07 2  Sicurezza alimentare 7 Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 3 Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Biochimica e biochimica clinica	BIO/12	2
Organizzazione e legislazione sanitaria MED/42 2 Elementi di medicina preventiva MED/42 2 Organizzazione ed economia aziendale SECS-P/10 2 Fondamenti di sanità pubblica MED/42 1  Scienze del lavoro 6 Diritto penale applicato al lavoro IUS/17 2 Fondamenti di medicina del lavoro MED/44 2 Diritto del lavoro IUS/07 2  Sicurezza alimentare 7 Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 3 Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione		7
Elementi di medicina preventiva Organizzazione ed economia aziendale Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ilus/17  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 Igiene degli alimenti MED/42 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Botanica ed ecologia ambientale Diritto penale applicato all'ambiente Ilus/17  Inglese scientifico (Livello B1)	aziendale		/
Organizzazione ed economia aziendale Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie Igiene degli alimenti Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Biolo3 Diritto penale applicato all'ambiente Ius/17  Inglese scientifico (Livello B1)  SECS-P/10 2 MED/42 1 VS/17 2  MED/44 2 1 VET/04 3 MED/42 2 AGR/11 2  Scienze per l'ambiente Biolo3 2 Diritto penale applicato all'ambiente			
Fondamenti di sanità pubblica  Scienze del lavoro  Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Fondamenti di medicina del lavoro MED/44  Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04  Igiene degli alimenti MED/42  Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente BIO/03  Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)	•		_
Scienze del lavoro Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie UST/04 Igiene degli alimenti MED/42 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Bio/03 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)	•		
Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 Igiene degli alimenti MED/42 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Bio/03 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)	Fondamenti di sanità pubblica	MED/42	1
Diritto penale applicato al lavoro Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 Igiene degli alimenti MED/42 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente Sociologia generale e applicata all'ambiente Bio/03 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)			
Fondamenti di medicina del lavoro Diritto del lavoro  Sicurezza alimentare Ilus/07  Sigurezza alimentare Ilus/07  Sigurezza alimentare Ilus/04  Sigurezza alimentare Ilus/04  Sigurezza alimentare Ilus/04  Serione e controllo delle produzioni primarie Ilus/04  MED/42  Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Sigureze per l'ambiente Ilus/07  Sigureze per l'ambiente Ilus/07  Serioneze per l'ambiente Ilus/03  Serioneze de cologia ambientale Ilus/17  Inglese scientifico (Livello B1)  Sigurezza alimentare  Figureza alimentare Ilus/07  Serioneze per l'ambiente Ilus/17		1110/47	
Diritto del lavoro IUS/07 2  Sicurezza alimentare 7 Ispezione e controllo delle produzioni primarie VET/04 3 Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente 6 Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	·		
Sicurezza alimentare  Ispezione e controllo delle produzioni primarie  VET/04  3 Igiene degli alimenti  MED/42  2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica  AGR/11  2  Scienze per l'ambiente  Sociologia generale e applicata all'ambiente  Sociologia generale e applicata all'ambiente  BIO/03  Diritto penale applicato all'ambiente  IUS/17  Inglese scientifico (Livello B1)  3			
Ispezione e controllo delle produzioni primarie  Igiene degli alimenti  Elementi di entomologia per la sanità pubblica  Scienze per l'ambiente  Sociologia generale e applicata all'ambiente  Bio/03  Diritto penale applicato all'ambiente  Inglese scientifico (Livello B1)	Diritto dei lavoro	105/07	2
Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente 6 Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Sicurezza alimentare		7
Igiene degli alimenti MED/42 2 Elementi di entomologia per la sanità pubblica AGR/11 2  Scienze per l'ambiente 6 Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Ispezione e controllo delle produzioni primarie	VET/04	3
Scienze per l'ambiente6Sociologia generale e applicata all'ambienteSPS/072Botanica ed ecologia ambientaleBIO/032Diritto penale applicato all'ambienteIUS/172Inglese scientifico (Livello B1)3		MED/42	2
Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Elementi di entomologia per la sanità pubblica	AGR/11	2
Sociologia generale e applicata all'ambiente SPS/07 2 Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3			
Botanica ed ecologia ambientale BIO/03 2 Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Scienze per l'ambiente		6
Diritto penale applicato all'ambiente IUS/17 2  Inglese scientifico (Livello B1) 3	Sociologia generale e applicata all'ambiente	SPS/07	2
Inglese scientifico (Livello B1) 3	<u> </u>	BIO/03	2
	Diritto penale applicato all'ambiente	IUS/17	2
Tirocinio MED/50 19	Inglese scientifico (Livello B1)		3
Tirocinio MED/50 19			
	Tirocinio	MED/50	19

Il anno a.a. 2017/2018	SSD	CFU
Epidemiologia e biostatistica		4
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
Fisiologia e dietetica applicata		4
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia		6
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
Tossicologia e residui nell'ambiente		5
Biochimica dei pesticidi e dei residui	BIO/12	1
Valutazione dell'impatto sull'ambiente dei prodotti chimici	MED/42	2
Tossicologia generale, industriale e ambientale	BIO/14	2
Tecnologie e impianti industriali		7
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
Tirocinio	MED/50	22
ECDL		3
Laboratorio professionale		3
Laboratorio professionale		3
A scelta dello studente		6

III anno a.a. 2018/2019	SSD	CFU
Ispezione e tecnologia degli alimenti		6
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
Patologie professionali e medicina riabilitativa		8
Patologie professionali dell'apparato locomotore	MED/33	1
Medicina riabilitativa	MED/33	1
Patologie professionali dell'apparato respiratorio	MED/10	1
Patologie professionali dell'apparato visivo	MED/30	1
Patologie professionali dell'apparato otorinolaringoiatrico	MED/31	1
Patologie professionali dermatologiche	MED/35	1
Clinica ed epidemiologia delle patologie infettive	MED/17	2
Ambiente e patologie croniche		4
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-	MED/42	2
degenerative Compi elettromagnetici	ING-INF/02	2
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	2
Sicurezza del lavoro		7
Igiene e sicurezza del lavoro	MED/42	2
Igiene e sicurezza nei cantieri edili	MED/42	1
Medicina preventiva e clinica in ambito lavorativo	MED/44	2
Medicina legale	MED/43	2
	WED/40	_
Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per		
l'energia		7
Elementi di radioprotezione	MED/36	2
Igiene ambientale	MED/42	2
Prevenzione ambientale	MED/50	1
Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale	ING-IND/09	2
Attività seminariale		3
<u>Tirocinio</u>	MED/50	19
Prova finale		6

### Altre Attività formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti

E' prevista la possibilità di acquisire crediti nell'ambito di quelli a scelta dello studente attraverso la partecipazione verificata a Convegni, Corsi, Seminari, etc. che verranno organizzati nel corso dell'A.A.

### Obbligo di frequenza e propedeuticità

La frequenza è obbligatoria per tutti i corsi. Gli studenti devono seguire la sequenza di esami riportata dalla tabella di propedeuticità. Gli esami per gli insegnamenti elencati nella colonna A potranno essere sostenuti solo dopo aver superato gli esami della Colonna B della stessa Tabella.

# Tabella delle propedeuticità per gli immatricolati 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019

0 = 0 1 0 1 = 0 1 0	
Per essere ammessi a sostenere l'esame del corso integrato:	occorre aver sostenuto gli esami dei corsi integrati
Fisiologia e dietetica applicata	Scienze di base II
Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia	Fisiologia e dietetica
Tossicologia e residui nell'ambiente	Scienze di base II
Tecnologie e impianti industriali	Scienze di base I
Ispezione e tecnologia degli alimenti	Scienze di base II
Ambiente e patologie croniche	Scienze di base I
Sicurezza del lavoro	Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale
Patologie professionali e medicina riabilitativa	Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia
Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia	Scienze di base I

### Conseguimento della Laurea e caratteristiche della prova finale

La Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro si consegue con il superamento di un esame finale con valore abilitante.

In conformità all'art. 6 del Decreto Interministeriale 2 aprile 2001, la prova finale per le lauree sanitarie consiste nella redazione di un elaborato e nella dimostrazione di abilità pratiche; è organizzata in due sessioni in periodi definiti a livello nazionale, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro della Salute; la Commissione di laurea è nominata dal Rettore su proposta del Consiglio di

Corso di Laurea, e comprende almeno 2 membri designati dal Collegio Professionale, ove esistente, ovvero dalle Associazioni professionali individuate con apposito decreto del Ministro della salute sulla base della rappresentatività a livello nazionale. La date delle sedute sono comunicate ai Ministeri dell'Università e della Ricerca e della Salute, che possono inviare esperti, come loro rappresentanti, alle singole sessioni.

Lo studente, ove ne esistano le condizioni, potrà utilizzare i crediti finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea presso strutture territoriali convenzionate. Per prepararsi alla prova finale lo studente dispone di 6 CFU. Per essere ammesso all'esame finale di laurea. Io studente deve:

- aver superato tutti gli esami di profitto ed avere avuto una valutazione positiva del tirocinio;
- aver maturato complessivamente i 174 CFU previsti nei tre anni di corso.

Il curriculum formativo, seguito dal Laureato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, potrà essere riconosciuto integralmente per l'accesso al Corso di laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione presso l'Università degli Studi del Molise e integralmente o in parte per l'accesso a corsi di Laurea Magistrale attivati in altri Atenei.

### Orario delle Lezioni

L'orario delle lezioni ed il calendario didattico è disponibile sul seguente link: <a href="http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/calendario-lezioni/">http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/calendario-lezioni/</a>

Nome del responsabile dei servizi agli studenti: dott.ssa Luigina Pantaleo Tel 0874 404728 e-mail pantaleo@unimol.it

Per ogni altra indicazione si fa riferimento al Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea Triennali dell'Area Sanitaria pubblicato sul seguente link: <a href="http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/">http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/</a>

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute via G. Paolo II contrada "Tappino", 86100 CAMPOBASSO Tel. 0874 404 716 Fax. 0874 404752