



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE**

ANNO
ACCADEMICO
2017/18

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

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

**CLASSE L-SNT/4
CORSO A NUMERO PROGRAMMATO**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

Indice

Informazioni generali.....	2
Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	7
Anno accademico 2017-2018	10
Organizzazione	11
Piani di studio attivati nell’a.a. 2017/2018.....	14
Piano di studi immatricolati 2017/2018.....	15
Piano di studi immatricolati 2016/2017.....	18
Piano di studi immatricolati 2015/2016.....	21
Obbligo di frequenza e propedeuticità.....	24

Informazioni generali

Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute

Il Dipartimento universitario è una struttura organizzativa istituita per coordinare e promuovere l'attività di ricerca scientifica in settori disciplinari omogenei, per fini o per metodo, svolta da Professori e da Ricercatori che scelgono di afferire ad esso.

Il Dipartimento concorre, in collaborazione con il Consiglio di Corso di Laurea allo svolgimento delle attività didattiche, inoltre propone l'istituzione di corsi di Dottorato di ricerca e ne organizza le relative attività.

Il Dipartimento utilizza le risorse di cui dispone per favorire lo sviluppo dell'attività di ricerca scientifica nei settori disciplinari presenti nel Dipartimento.

Il Dipartimento dispone di personale tecnico, amministrativo ed ausiliario per il suo funzionamento, per l'amministrazione, la finanza e la contabilità.

Direttore: Prof. Luca Brunese

Responsabile amministrativo: dott. Mariagrazia CICCHELLI

Responsabile delle attività didattiche: dott. Luigina PANTALEO

Il personale Docente

Professori I Fascia

BRUNESE Luca

COLAVITA Giampaolo

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

CAPALBO Francesco

CARANCI Ferdinando

COSTAGLIOLA Ciro

DI COSTANZO Alfonso

DI MARCO Roberto

FERRANDINA Maria Gabriella

GAROFALO Silvio

GASPERI Maurizio

INTRIERI Mariano

RECCHIA Laura

RONGA Mario

SALVATORI Giancarlo

SARCHIAPONE Marco
SCAPAGNINI Giovanni

Professori Aggregati

ANGIOLILLO Antonella
BARALLA Francesca
BRACALE Renata
CORBI Graziamaria
DELL'OMO Roberto
GUERRA Germano
LUBRANO di Scorpaniello Ennio
MEROLLA Francesco
NAPOLITANO Maddalena
PALLOTTA Maria Luigia
RICCI Pasquale
SAMMARCO Michela Lucia
SANTORO Nicola
SOLDOVIERI Maria Virginia
TAMBURRO Manuela
TESTA Gianluca
VILLONE Giovanni

Dipartimenti assistenziali

Saranno determinati a seguito della costituzione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria.

Corsi di Laurea attivati presso il Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute:

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione;
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie preventive ed Adattate;
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche;
- Corso di Laurea triennale in Infermieristica;
- Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive.

Calendario dell'attività didattica:

L'attività didattica del primo semestre si svolgerà dal 2 ottobre 2017 al 26 gennaio 2018

Giorni di vacanza accademica del I semestre:

1 novembre 2017 (Tutti i santi);
8 dicembre 2017 (Immacolata Concezione);
23 dicembre 2017 al 6 gennaio 2018 (Vacanze di Natale)

L'attività didattica del secondo semestre si svolgerà dal 1 marzo al 8 giugno 2018

Giorni di vacanza accademica del II semestre:

29 marzo – 04 aprile 2018 (vacanze di Pasqua);

23 aprile 2018 (Santo Patrono)

25 aprile 2018 (anniversario della Liberazione);

1 maggio 2018 (Festa del Lavoro);

2 giugno 2018 (Festa della Repubblica).

Sessioni esami

I sessione (ordinaria e straordinaria): due appelli tra il 29 gennaio e il 28 febbraio 2018.

Sessione estiva: due o tre appelli tra l' 11 giugno ed il 31 luglio 2018.

Sessione autunnale: due appelli tra il 3 settembre e il 5 ottobre 2018;

due appelli (*riservato agli studenti fuori corso o senza obblighi di frequenza*) a novembre 2018 e ad aprile 2019.

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 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 www.unimol.it.

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: <http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea- triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/>

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^a, 2^a o 3^a 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. **Ciro Costagliola**: ciro.costagliola@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. Ciro Costagliola - Tel. 0874/404.861- E mail: ciro.costagliola@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

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 3, del D.M. 3/11/1999 n. 509. 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. 270/99 - 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 2017-2018

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 tecnico-professionale 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 riguarda 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 consegnerà 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. 2017/2018

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

Il anno 2018/2019	SSD	CFU
<i>Epidemiologia e biostatistica</i>		4
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
<i>Fisiologia e dietetica</i>		4
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
<i>Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia</i>		6
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
<i>Tossicologia e residui nell'ambiente</i>		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
<i>Tossicologia e impianti industriali</i>		7
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/11	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
<i>ECDL</i>		3
<i>Laboratori professionali</i>		3
<i>Tirocinio</i>	MED/50	22
<i>A scelta dello studente</i>		6

III anno 2019/2020	SSD	CFU
<i>Ispezione e tecnologia degli alimenti</i>		6
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
<i>Ambiente e patologie croniche</i>		4
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
<i>Sicurezza del lavoro</i>		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
<i>Patologie professionali e medicina riabilitativa</i>		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
<i>Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia</i>		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
<i>Attività seminariale</i>		3
<i>Tirocinio</i>	MED/50	19
<i>Prova finale</i>		6

Piano di studi immatricolati 2016/2017

I anno 2016/2017	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

Il anno 2017/2018	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
Informatica		3
Laboratori professionali		3
Tirocinio	MED/50	22
A scelta dello studente		6

III anno 2018/2019	SSD	CFU
<i>Ispezione e tecnologia degli alimenti</i>		6
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
<i>Ambiente e patologie croniche</i>		4
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
<i>Sicurezza del lavoro</i>		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
<i>Patologie professionali e medicina riabilitativa</i>		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
<i>Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia</i>		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
<i>Attività seminariale</i>		3
<i>Tirocinio</i>	MED/50	19
<i>Prova finale</i>		6

Piano di studio immatricolati 2015/2016

I anno a.a. 2015/2016	SSD	CFU
Scienze di base I		6
Biologia applicata	BIO/13	2
Elementi di Matematica applicati alla fisica	FIS/07	2
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	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
Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale		7
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		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
Tirocinio	MED/50	19

Il anno a.a. 2016/2017	SSD	CFU
<i>Epidemiologia e biostatistica</i>		4
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
<i>Fisiologia e dietetica applicata</i>		4
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
<i>Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia</i>		6
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
<i>Tossicologia e residui nell'ambiente</i>		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
<i>Tecnologie e impianti industriali</i>		7
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
<i>Tirocinio</i>	<i>MED/50</i>	22
<i>ECDL</i>		3
<i>Laboratorio professionale</i>		3
<i>A scelta dello studente</i>		6

III anno a.a. 2017/2018	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 cronicodegenerative	MED/42	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
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
Tirocinio	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 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018

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 data 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, lo 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:

<http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/calendario-lezioni/>

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:

<http://dipmedicina.unimol.it/didattica/corsi-di-laurea-triennale/tecniche-della-prevenzione-nellambiente-e-nei-luoghi-di-lavoro/>

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