



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE**

**DIPARTIMENTO**

**di MEDICINA E DI  
SCIENZE DELLA SALUTE**

**CORSI DI LAUREA | 3 ANNI**

**TECNICHE DELLA PREVENZIONE  
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI  
DI LAVORO** CAMPOBASSO

**CORSO A NUMERO PROGRAMMATO**

**ANNO ACCADEMICO 2013/2014**

## Indice

Informazioni generali.....	2
Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro .....	7
Anno accademico 2013-2014 .....	8
Organizzazione .....	9
Piani di studio attivati nell’a.a. 2013/2014.....	12
<i>Piano di studi immatricolati 2013/2014.....</i>	<i>13</i>
<i>Piano di studi immatricolati 2012/2013.....</i>	<i>16</i>
<i>Piano di studio immatricolati 2011/2012.....</i>	<i>19</i>
Obbligo di frequenza e propedeuticità.....	23

## **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, coltivati 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. Guido Maria GRASSO

Responsabile amministrativo: Dott. Antonio PARMENTOLA

Responsabile delle attività didattiche: Dott. Luigina PANTALEO

### **Il personale Docente**

#### **Professori I Fascia**

BRUNESE Luca

GRASSO Guido Maria

ORIANI Giovannangelo

MARCHETTI Marco

MONCHARMONT Bruno

PASSARELLA Salvatore

SCHIAVONE PANNI Alfredo

TAGLIALATELA Maurizio

#### **Professori II Fascia**

BIANCO Andrea

CALCAGNO Giuseppe

CAMPOBASSO Carlo Pietro

COLAVITA Giampaolo

COSTAGLIOLA Ciro

DI COSTANZO Alfonso

DI MARCO Roberto

GASPERI Maurizio

GAROFALO Silvio

GENTILE Fabrizio

INTRIERI Mariano

RECCHIA Laura

RIPABELLI Giancarlo

RUSSO Claudio

SALVATORI Giancarlo

SARCHIAPONE Marco

SCAPAGNINI Giovanni

**Professori Aggregati**

ANGIOLILLO Antonella  
BRACALE Renata  
CORBI Graziamaria  
CUCCURULLO Chiara  
DI CESARE Cinzia  
GIANNATTASIO Antonietta  
GIOMBINI Arrigo  
GUERRA Germano  
LUBRANO di Scorpaniello Ennio  
PALLOTTA Maria Luigia  
PAVENTI Gianluca  
PELLEGRINI Manuela  
RICCI Pasquale  
SAMMARCO Michela Lucia  
SOLDOVIERI Maria Virginia  
TARTAGLIA Edoardo  
TURCHIARELLI Viviana  
TESTA Gianluca  
UCCIFERRI Claudio  
VIGGIANO Davide  
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 triennale in Infermieristica;
- Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di Laurea in Dietistica;
- Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive

**Calendario dell'attività didattica:**

L'attività didattica del primo semestre si svolgerà dal 1 ottobre 2013 al 25 gennaio 2014

Giorni di vacanza accademica del I semestre:

1 novembre 2013 (Tutti i santi);

8 dicembre 2013 (immacolata Concezione);  
23 dicembre 2013 al 6 gennaio 2014 (Vacanze di Natale)  
L'attività didattica del secondo semestre si svolgerà dal 3 marzo al 14 giugno 2014  
Giorni di vacanza accademica del II semestre:  
23 aprile 2014 (Santo Patrono)  
25 aprile 2014 (Anniversario della Liberazione);  
1 maggio 2014 (Festa del Lavoro);  
2 giugno 2014 (Anniversario della Repubblica).

### **Sessioni esami**

I sessione: due appelli tra il 27 gennaio e il 27 febbraio 2013  
Sessione estiva: due appelli tra il 16 giugno ed il 31 luglio 2014  
Sessione autunnale: due appelli nel mese di settembre 2014  
un appello dicembre 2013  
un appello a novembre 2013 e ad aprile 2014 (riservato agli studenti fuori corso)

### **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, e prevedono 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 del singolo corso di laurea. Ogni insegnamento può essere di **tipo semestrale** o **annuale** e può articolarsi in **corsi integrati**, costituiti da moduli, o in **corsi monografici**. Ogni insegnamento può prevedere anche ore aggiuntive di corsi integrativi.

### **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](http://www.unimol.it).

### **Informazioni in bacheca e sul sito web.**

Tutti gli avvisi relativi all'attività didattica e di tirocinio vengono pubblicati nella sezione "Bacheca" del sito web di Dipartimento.

### **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.).

### **Internazionalizzazione e Programma ERASMUS.**

Delegato di Dipartimento per il programma ERASMUS: prof. Silvio Garofalo: [silvio.garofalo@unimol.it](mailto:silvio.garofalo@unimol.it)

### **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. Ennio Lubrano di Scorpaniello: [ennio.lubrano@unimol.it](mailto:ennio.lubrano@unimol.it)

Il Centro Linguistico di Ateneo ha le seguenti finalità:

- a) concordare e organizzare l'attività didattica delle lingue straniere insegnate nell'Ateneo;
- b) promuovere, coordinare e organizzare ricerche applicate nel settore;
- c) organizzare corsi, attività didattiche sussidiarie, forme di autoapprendimento e accertamenti di conoscenza linguistica di ogni tipo e livello.

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

Delegato di Dipartimento: prof. Davide Viggiano: [davide.viggiano@unimol.it](mailto:davide.viggiano@unimol.it)

### **Biblioteca**

Delegato di Dipartimento: prof. Giovanni Villone: [giovanni.villone@unimol.it](mailto: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](http://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.

### **Diritto allo studio per studenti disabili**

Delegato di Dipartimento: prof. Ciro Costagliola: [ciro.costagliola@unimol.it](mailto:ciro.costagliola@unimol.it)

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

Via Giovanni Paolo II Contrada Tappino [www.unimol.it](http://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 cultura generale.

Nel bando sarà specificato il punteggio che verrà attribuito al risultato del test e il punteggio attribuito al voto di maturità.

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, che sarà pubblicato sul sito ([www.unimol.it](http://www.unimol.it)) dell'Università degli Studi del Molise.



## **Anno accademico 2013-2014**

### **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. Giampaolo Colavita  
Presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato  
Tel. 0874 404877  
e-mail: [colavita@unimol.it](mailto:colavita@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. Giampaolo Colavita  
Presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato  
Tel. 0874 404877  
e-mail: [colavita@unimol.it](mailto:colavita@unimol.it)

Prof. Guido Maria Grasso  
Tel. 0874 404729  
e-mail: [grasso@unimol.it](mailto:grasso@unimol.it)

### **Accesso ad ulteriori studi**

Il titolo di studio acquisito permette l'accesso a Master di primo livello e alla laurea magistrale della 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 modificazioni 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 30 unità.

### **Previsione dell'utenza sostenibile:**

La previsione dell'utenza sostenibile è di 30 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 intesa, 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. 2013/2014**

## Piano di studi immatricolati 2013/2014

I anno 2013/2014	SSD	CFU
<b>Scienze di Base I</b>		<b>6</b>
<a href="#">Fisica applicata alla medicina e all'ambiente</a>	FIS/07	2
<a href="#">Elementi di matematica applicati alla Fisica</a>	FIS/07	2
<a href="#">Biologia applicata</a>	BIO/13	2
<b>Scienze di Base II</b>		<b>6</b>
<a href="#">Fondamenti di anatomia umana</a>	BIO/16	2
<a href="#">Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica</a>	BIO/10	2
<a href="#">Biochimica e biochimica clinica</a>	BIO/12	2
<b>Scienze per l'ambiente</b>		<b>6</b>
<a href="#">Botanica ed ecologia ambientale</a>	BIO/03	2
<a href="#">Sociologia generale e applicata all'ambiente</a>	SPS/07	2
<a href="#">Diritto penale e applicato all'ambiente</a>	IUS/17	2
<b>Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale</b>		<b>7</b>
<a href="#">Fondamenti di sanità pubblica</a>	MED/42	1
<a href="#">Elementi di medicina preventiva</a>	MED/42	2
<a href="#">Organizzazione e legislazione sanitaria</a>	MED/42	2
<a href="#">Organizzazione ed economia aziendale</a>	SECS-P/10	2
<b>Scienze del lavoro</b>		<b>6</b>
<a href="#">Fondamenti di medicina del lavoro</a>	MED/44	2
<a href="#">Diritto penale applicato al lavoro</a>	IUS/17	2
<a href="#">Diritto del lavoro</a>	IUS/07	2
<b>Sicurezza alimentare</b>		<b>7</b>
<a href="#">Ispezione e controllo delle produzioni primarie</a>	VET/04	3
<a href="#">Igiene degli alimenti</a>	MED/42	2
<a href="#">Elementi di entomologia per la sanità pubblica</a>	AGR/11	2
<b>Lingua inglese</b>		<b>3</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>MED/50</b>	<b>19</b>

<b>Il anno 2014/2015</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b><i>Epidemiologia e biostatistica</i></b>		<b>4</b>
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
<b><i>Fisiologia e dietetica</i></b>		<b>4</b>
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
<b><i>Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia</i></b>		<b>6</b>
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
<b><i>Tossicologia e residui nell'ambiente</i></b>		<b>5</b>
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
<b><i>Tossicologia e impianti industriali</i></b>		<b>7</b>
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
<b><i>ECDL</i></b>		<b>3</b>
<b><i>Laboratori professionali</i></b>		<b>3</b>
<b><i>Tirocinio</i></b>		<b>MED/50 22</b>
<b><i>A scelta dello studente</i></b>		<b>6</b>

III anno 2015/2016	SSD	CFU
<b>Ispezione e tecnologia degli alimenti</b>		<b>6</b>
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
<b>Ambiente e patologie croniche</b>		<b>4</b>
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
<b>Sicurezza del lavoro</b>		<b>7</b>
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
<b>Patologie professionali e medicina riabilitativa</b>		<b>8</b>
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
<b>Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia</b>		<b>7</b>
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
<b>Attività seminariale</b>		<b>3</b>
<b>Tirocinio</b>		<b>MED/50 19</b>
<b>Prova finale</b>		<b>6</b>



## Piano di studi immatricolati 2012/2013

I anno 2012/2013	SSD	CFU
<b>Scienze di Base I</b>		<b>6</b>
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2
Elementi di matematica applicati alla Fisica	FIS/07	2
Biologia applicata	BIO/13	2
<b>Scienze di Base II</b>		<b>6</b>
Fondamenti di anatomia umana	BIO/16	2
Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	2
Biochimica e biochimica clinica	BIO/12	2
<b>Scienze per l'ambiente</b>		<b>6</b>
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
<b>Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale</b>		<b>7</b>
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
<b>Scienze del lavoro</b>		<b>6</b>
Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44	2
Diritto penale applicato al lavoro	IUS/17	2
Diritto del lavoro	IUS/07	2
<b>Sicurezza alimentare</b>		<b>7</b>
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
<b>Lingua inglese</b>		<b>3</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>MED/50</b>	<b>19</b>

Il anno 2013/2014	SSD	CFU
<b><i>Epidemiologia e biostatistica</i></b>		<b>4</b>
<a href="#">Elementi di biostatistica</a>	MED/42	2
<a href="#">Metodologia epidemiologica</a>	MED/42	2
<b><i>Fisiologia e dietetica</i></b>		<b>4</b>
<a href="#">Fondamenti di fisiologia</a>	BIO/09	2
<a href="#">Principi di dietetica applicata</a>	MED/49	2
<b><i>Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia</i></b>		<b>6</b>
<a href="#">Patologia generale</a>	MED/04	2
<a href="#">Elementi di primo soccorso</a>	MED/09	2
<a href="#">Microbiologia generale</a>	MED/07	2
<b><i>Tossicologia e residui nell'ambiente</i></b>		<b>5</b>
<a href="#">Biochimica dei pesticidi e dei residui</a>	BIO/12	1
<a href="#">Valutazione dell'impatto sull'ambiente dei prodotti chimici</a>	MED/42	2
<a href="#">Tossicologia generale, industriale ed ambientale</a>	BIO/14	2
<b><i>Tossicologia e impianti industriali</i></b>		<b>7</b>
<a href="#">Tecnologie per l'ambiente</a>	ING-IND/09	2
<a href="#">Impianti chimici e sicurezza ambientale</a>	ING-IND/25	3
<a href="#">Ingegneria sanitaria ambientale</a>	ICAR/03	2
<b><u>ECDL</u></b>		<b>3</b>
<b><u>Laboratori professionali</u></b>		<b>3</b>
<b><u>Tirocinio</u></b>	<b>MED/50</b>	<b>22</b>
<b><i>A scelta dello studente</i></b>		<b>6</b>

III anno 2014/2015	SSD	CFU
<b>Ispezione e tecnologia degli alimenti</b>		<b>6</b>
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione	VET/04	3
Tecnologia e chimica degli alimenti	AGR/15	3
<b>Ambiente e patologie croniche</b>		<b>4</b>
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-	MED/42	2
Campi elettromagnetici ambiente e salute	MED/42	2
<b>Sicurezza del lavoro</b>		<b>7</b>
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
<b>Patologie professionali e medicina riabilitativa</b>		<b>8</b>
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
<b>Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia</b>		<b>7</b>
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
<b>Attività seminariale</b>		<b>3</b>
<b>Tirocinio</b>		<b>19</b>
<b>Prova finale</b>		<b>6</b>

## Piano di studio immatricolati 2011/2012

I anno a.a. 2011/2012	SSD	CFU
<b>Scienze di base I</b>		<b>6</b>
Biologia applicata	BIO/13	2
Elementi di Matematica applicati alla fisica	FIS/07	2
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2
<b>Scienze di base II</b>		<b>6</b>
Fondamenti di Anatomia umana	BIO/16	2
Fondamenti di chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	2
Biochimica e biochimica clinica	BIO/12	2
<b>Sanità pubblica, medicina preventiva e organizzazione aziendale</b>		<b>7</b>
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
<b>Scienze del lavoro</b>		<b>6</b>
Diritto penale applicato al lavoro	IUS/17	2
Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44	2
Diritto del lavoro	IUS/07	2
<b>Sicurezza alimentare</b>		<b>7</b>
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
<b>Scienze per l'ambiente</b>		<b>6</b>
Sociologia generale e applicata all'ambiente	SPS/07	2
Botanica ed ecologia ambientale	BIO/03	2
Diritto penale applicato all'ambiente	IUS/17	2
<b>Inglese scientifico (Livello B1)</b>		<b>3</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>MED/50</b>	<b>19</b>

<b>Il anno a.a. 2012/2013</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b><i>Epidemiologia e biostatistica</i></b>		<b>4</b>
Elementi di biostatistica	MED/42	2
Metodologia epidemiologica	MED/42	2
<b><i>Fisiologia e dietetica applicata</i></b>		<b>4</b>
Fondamenti di fisiologia	BIO/09	2
Principi di dietetica applicata	MED/49	2
<b><i>Patologia, elementi di primo soccorso e microbiologia</i></b>		<b>6</b>
Patologia generale	MED/04	2
Elementi di primo soccorso	MED/09	2
Microbiologia generale	MED/07	2
<b><i>Tossicologia e residui nell'ambiente</i></b>		<b>5</b>
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
<b><i>Tecnologie e impianti industriali</i></b>		<b>7</b>
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	3
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	2
<b><i>Tirocinio</i></b>	<b><i>MED/50</i></b>	<b>22</b>
<b><i>ECDL</i></b>		<b>3</b>
<b><i>Laboratorio professionale</i></b>		<b>3</b>
<b><i>A scelta dello studente</i></b>		<b>6</b>

III anno a.a. 2013/2014

SSD

CFU

**Ispezione e tecnologia degli alimenti**

**6**

<a href="#">Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione</a>	VET/04	3
<a href="#">Tecnologia e chimica degli alimenti</a>	AGR/15	3

**Patologie professionali e medicina riabilitativa**

**8**

<a href="#">Patologie professionali dell'apparato locomotore</a>	MED/33	1
<a href="#">Medicina riabilitativa</a>	MED/33	1
<a href="#">Patologie professionali dell'apparato respiratorio</a>	MED/10	1
<a href="#">Patologie professionali dell'apparato visivo</a>	MED/30	1
<a href="#">Patologie professionali dell'apparato otorinolaringoiatrico</a>	MED/31	1
<a href="#">Patologie professionali dermatologiche</a>	MED/35	1
<a href="#">Clinica ed epidemiologia delle patologie infettive</a>	MED/17	2

**Ambiente e patologie croniche**

**4**

<a href="#">Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronicodegenerative</a>	MED/42	2
<a href="#">Campi elettromagnetici</a>	ING-INF/02	2

**Sicurezza del lavoro**

**7**

<a href="#">Igiene e sicurezza del lavoro</a>	MED/42	2
<a href="#">Igiene e sicurezza nei cantieri edili</a>	MED/42	1
<a href="#">Medicina preventiva e clinica in ambito lavorativo</a>	MED/44	2
<a href="#">Medicina legale</a>	MED/43	2

**Igiene ambientale, radioprotezione e sistemi per l'energia**

**7**

<a href="#">Elementi di radioprotezione</a>	MED/36	2
<a href="#">Igiene ambientale</a>	MED/42	2
<a href="#">Prevenzione ambientale</a>	MED/50	1
<a href="#">Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale</a>	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 ad eventuali 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 degli 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 nell'2011/2012 - 2012/2013 e 2013/2014

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, 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 Specialistica 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 specialistica attivati in altri Atenei.

### **Orario delle Lezioni**

L'orario delle lezioni ed il calendario didattico è disponibile sul seguente link:

[http://www.unimol.it/pls/unimolise/v3\\_s2ew\\_consultazione.mostra\\_pagina?id\\_pagina=51199](http://www.unimol.it/pls/unimolise/v3_s2ew_consultazione.mostra_pagina?id_pagina=51199)

Nome del responsabile dei servizi agli studenti:

dott.ssa Luigina Pantaleo

Tel 0874 404728

e-mail [pantaleo@unimol.it](mailto:pantaleo@unimol.it)

Per ogni altra indicazione si fa riferimento al Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea Triennali dell'Area Sanitaria pubblicato sul sito [www.unimol.it](http://www.unimol.it)

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