

Sbocchi professionali

Gli operatori delle professioni tecniche della prevenzione svolgono, con autonomia tecnico-professionale, 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 veterinaria. In altre parole, questi operatori hanno il compito di valutare la rispondenza tra le strutture e gli ambienti di lavoro in relazione alle attività connesse e le condizioni di sicurezza degli impianti; vigilano sulla qualità degli alimenti e delle bevande, dalla produzione al consumo; collaborano con l'amministrazione giudiziaria per indagini sui reati contro il patrimonio ambientale.

I laureati potranno, pertanto, svolgere la loro attività professionale in regime di dipendenza, nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente (ASL, ARPA, enti locali), nonché in regime libero-professionale e nelle industrie. Un altro sbocco occupazionale di questa figura presso gli Enti Pubblici e le Industrie deriva dalla necessità di utilizzare personale qualificato per adempiere ai D.Lgs.626/94, 230/95, 241/2000 e da destinare al Servizio di Prevenzione e Protezione. A tale riguardo il D.Leg 195/2003 ha risposto all'esigenza di definire i percorsi formativi dei RSPP, prevedendo per i possessori della laurea universitaria triennale di Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro l'esonero della frequenza ai necessari corsi di formazione.

Requisiti di ammissione

Diploma Scuola Secondaria

Accesso: Corso a numero programmato

Durata normale del corso: 3 anni

Frequenza: obbligatoria

Sede del corso: Campobasso

Data prova di selezione: 9 settembre 2008

Iscrizione: i termini di scadenza per le iscrizioni sono fissati al 1° ottobre 2008

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Facoltà di Medicina e Chirurgia

c/o Ospedale Cardarelli

Contrada Tappino

86100 Campobasso

Segreteria di Facoltà

Tel. 0874-404728

Fax. 0874-404710

E-mail: medicina@unimol.it

Presidente del Corso di Studi

Prof. Giancarlo Ripabelli

E-mail: ripab@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



FACOLTÀ DI MEDICINA

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

(CORSO A NUMERO PROGRAMMATO)

CAMPOBASSO

Obiettivi formativi

La professione del Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro ha origine nei vigili sanitari che erano operativi presso gli Uffici sanitari. Con le varie riforme del Sistema Sanitario Nazionale e con lo sviluppo delle problematiche e i rischi legati sia all'ambiente sia ai luoghi di lavoro, si è reso necessario arricchire e adeguare la professionalità di questa figura.

I laureati in questa disciplina sono operatori sanitari con compiti di prevenzione, verifica e controllo negli ambiti di loro competenza. In particolare, e solo per citare alcune tra le mansioni più importanti, il tecnico della prevenzione deve:

- svolgere attività di vigilanza ed ispezione negli ambienti di vita e di lavoro;
- conoscere le modalità di campionamento delle diverse matrici ambientali e saper valutare correttamente i principali inquinanti ambientali;
- conoscere le cause e gli effetti dell'inquinamento chimico, fisico e biologico degli ambienti di vita e di lavoro e le strategie di prevenzione;
- conoscere e programmare le attività di vigilanza e controllo in tema di sorveglianza igienica degli alimenti e delle bevande, dalla produzione al consumo;
- promuovere azioni di vigilanza e controllo in tema di igiene e sanità veterinaria;
- effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali;
- conoscere le tecniche di intervento in situazioni di emergenza, catastrofe e calamità ambientali e/o accidentali.

Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste, l'attività formativa pratica e di tirocinio, svolta in convenzione con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale (S.S.N.), con l'Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Molise (A.R.P.A.M.) e con L'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (I.S.P.E.S.L.). La frequenza a tutte le attività didattiche è obbligatoria ed è regolamentata secondo quanto riportato nel Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea Triennali dell'Area Sanitaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Molise.

- Un credito equivale a 25 ore complessive di lavoro dello studente (lezioni, seminari, laboratori, studio individuale)

Piano di studio

INSEGNAMENTI CREDITI CFU I ANNO

Scienze matematiche, fisiche e chimiche applicate	6
<i>Chimica generale e inorganica con elementi di chimica organica</i>	
<i>Elementi di matematica applicati alla statistica</i>	
<i>Fisica applicata alla medicina e all'ambiente</i>	
Anatomia e fisiologia umana	4
<i>Fondamenti di anatomia umana</i>	
<i>Fondamenti di fisiologia</i>	
Sanità pubblica e statistica medica	6
<i>Fondamenti di medicina del lavoro</i>	
<i>Sanità pubblica e promozione alla salute</i>	
<i>Statistica medica</i>	
Scienze biologiche e biochimiche	7
<i>Biochimica dei pesticidi e dei residui</i>	
<i>Microbiologia generale</i>	
<i>Biologia applicata</i>	
<i>Biochimica generale</i>	
Scienze giuridiche e legislazione sanitaria	5
<i>Procedure giuridiche applicate all'ambiente e alla sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	
<i>Diritto penale applicato all'ambiente</i>	
<i>Organizzazione e legislazione sanitaria</i>	
Scienze ambientali e sociali	6
<i>Sociologia generale e applicata all'ambiente</i>	
<i>Elementi di ecologia</i>	
<i>Impatto sull'ambiente dei prodotti chimici</i>	
Fondamenti di patologia	2
<i>Patologia generale</i>	
Inglese scientifico	2
Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e telematiche	2
<i>Elementi di informatica</i>	
Tirocinio	17
A scelta dello studente	3

II ANNO

Scienze giuridiche e organizzazione sanitaria	5
<i>Economia aziendale</i>	
<i>Organizzazione aziendale e sistemi di gestione della qualità</i>	
<i>Medicina legale</i>	
Farmacologia e tossicologia	4
<i>Tossicologia generale</i>	
<i>Tossicologia industriale e ambientale</i>	

Scienze epidemiologiche e della prevenzione	10
<i>Metodologia epidemiologica</i>	
<i>Malattie infettive</i>	
<i>Patologie dermatologiche professionali</i>	
<i>Patologie respiratorie professionali</i>	
<i>Epidemiologia e prevenzione delle patologie infettive</i>	
<i>Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative</i>	
Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (I)	12
<i>Tecnologie alimentari</i>	
<i>Chimica degli alimenti</i>	
<i>Elementi di entomologia applicata alla sanità pubblica</i>	
<i>Ispezione e controllo delle produzioni primarie</i>	
<i>Epidemiologia e prevenzione delle infezioni a trasmissione alimentare</i>	
<i>Principi di dietetica applicata</i>	
Fondamenti di primo soccorso	3
<i>Elementi di primo soccorso</i>	
<i>Anatomia patologica</i>	
Inglese scientifico II	3
A scelta dello studente	4
Tirocinio	19

III ANNO

Scienze mediche applicate alla prevenzione	5
<i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	
<i>Elementi di radiologia e radioprotezione</i>	
<i>Malattie dell'apparato visivo</i>	
<i>Otorinolaringoiatria</i>	
Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (II)	4
<i>Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare</i>	
<i>Ispezione e controllo delle produzioni primarie</i>	
Igiene ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro	12
<i>Igiene ambientale I</i>	
<i>Patologie professionali ed infortuni sul lavoro</i>	
<i>Impianti chimici e sicurezza ambientale</i>	
<i>Diritto penale applicato al lavoro</i>	
<i>Igiene ambientale II</i>	
<i>Diritto del lavoro</i>	
Tecnologie dell'industria	7
<i>Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale</i>	
<i>Campi elettromagnetici</i>	
<i>Tecnologie per l'ambiente</i>	
<i>Ingegneria sanitaria ambientale</i>	
Ulteriori conoscenze linguistiche	2
<i>Complementi di inglese scientifico</i>	
Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e telematiche	3
<i>Ulteriori abilità informatiche e telematiche</i>	
Tirocinio	17
A scelta dello studente	2
Prova finale	8