



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento: Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"

A.A. 2014/2015

PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO)

- TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO -

Caratteristiche



Classe di Laurea in
Professioni sanitarie della
prevenzione (L/SNT4)



3 ANNI



PALERMO



ACCESSO
PROGRAMMATO



2169

Obiettivi del Corso di Studi

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea sono diretti a far conseguire al Laureato una preparazione che gli consenta di :

- Acquisire le conoscenze necessarie per la comprensione dei fenomeni biologici, dei principali meccanismi di funzionamento degli organi ed apparati in correlazione con le dimensioni sociali ed ambientali della salute.
- Comprendere i fondamenti della fisiopatologia applicabili alle diverse situazioni cliniche, in relazione a parametri di qualità dell'ambiente che possono rappresentare condizioni di rischio per la salute.
- Conoscere i fattori ambientali e lavorativi che possono influenzare lo stato di salute dell'uomo.
- Conoscere in maniera adeguata i processi di qualità riguardanti la produzione, la trasformazione, la commercializzazione degli alimenti e le problematiche legate alla sorveglianza sanitaria sugli alimenti.
- Conoscere le norme di radioprotezione previste dalle direttive dell'Unione Europea (d.l.vo 26 maggio 2000, n. 187);
- Pianificare, gestire e valutare le attività di vigilanza e ispezione negli ambienti di vita e di lavoro;
- Essere in grado di procedere ad accertamenti e inchieste per infortuni e malattie professionali;
- Saper collaborare con l'amministrazione giudiziaria nell'ambito di indagini su reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e di sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro e sugli alimenti;
- Agire sia individualmente sia in collaborazione con gli altri operatori sanitari e sociali, avvalendosi, ove necessario, dell'opera del personale di supporto;
- Concorrere direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca;
- Sviluppare la capacità di lavorare in gruppo e di integrarsi con le altre professioni sanitarie;
- Conoscere i principi bioetici generali, quelli deontologici, giuridici e medico-legali della professione;
- Utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Gli obiettivi specifici del corso forniscono le competenze necessarie all'inserimento nell'attività professionale al termine del percorso triennale. A tal fine è necessario che il percorso formativo preveda conoscenze nelle discipline di base propedeutiche: igiene, fisica; conoscenze nelle discipline biologiche: biologia, biochimica, fisiologia, istologia e anatomia, microbiologia, tossicologia. L'aspetto dei fattori di rischio di natura ambientale sarà sviluppato nei corsi di igiene, epidemiologia, medicina del lavoro; e le ricadute sulla salute saranno oggetto delle discipline mediche : malattie infettive e medicina interna. Le metodiche di prevenzione, soprattutto rivolte all'ambiente saranno oggetto di studio negli insegnamenti di igiene, medicina del lavoro, radioprotezione, fisica tecnica ambientale. Particolare attenzione sarà dedicata agli alimenti, nella conoscenza dei costituenti, nelle metodiche di trasformazione, nella sorveglianza igienico-sanitaria. Il percorso formativo prevede inoltre conoscenze sugli impianti di trattamento dei rifiuti liquidi e solidi e di depurazione e potabilizzazione delle acque le cui tecniche di prelievo per il controllo degli impianti saranno oggetto delle attività di tirocinio. Il laureato dovrà conoscere i principi morali, etici e le responsabilità legali connesse alla professione di tecnico della prevenzione.

Sbocchi occupazionali

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

- Dipartimento di Prevenzione delle Aziende Sanitarie
- Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale
- Può proseguire gli studi accedendo alla laurea magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie della Prevenzione"

Caratteristiche della prova finale

Ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del decreto legislativo n. 502/1992 e successive modificazioni, la prova finale del Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro afferente alla classe SNT/4 delle lauree in Professioni Sanitarie della Prevenzione ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale. La prova finale si compone di: a) Una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di avere acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie del profilo professionale "Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"; b) Redazione di un elaborato e sua dissertazione.

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
17606 - IGIENE E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA C.I.	9	1	V		
- METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA Massenti(PA)	3	1		MED/42	B
- IGIENE Calamusa(PA)	6	2		MED/42	A
17590 - SCIENZE DI BASE C.I.	9	1	V		
- BIOCHIMICA Di Liegro(PQ)	3	1		BIO/10	A
- BIOLOGIA E GENETICA Di Bella(RU)	3	1		BIO/13	A
- CHIMICA GENERALE Ciofalo(RU)	3	1		CHIM/03	A
15174 - MICROBIOLOGIA E MALATTIE INFETTIVE C.I.	6	2	V		
- MALATTIE INFETTIVE Di Carlo(PA)	3	2		MED/17	B
- MICROBIOLOGIA Giammanco(PO)	3	2		MED/07	A
15870 - SCIENZE MORFOLOGICHE E FISIOLOGICHE C.I.	6	2	V		
- ISTOLOGIA CON ELEMENTI DI ANATOMIA UMANA Gerbino(PO)	3	1		BIO/17	A
- FISIOLOGIA UMANA Carletti(PQ)	3	2		BIO/09	A
07558 - TIROCINIO I ANNO Foresta(PC)	20	2	V	MED/50	B
04731 - LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	2	G		E

53

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
06349 - SCIENZE FISICHE E DELLE RADIAZIONI C.I.	9	1	V		
- FISICA APPLICATA Brai(PO)	3	1		FIS/07	A
- FISICA TECNICA AMBIENTALE Barbaro(PO)	3	1		ING-IND/11	B
- RADIOLOGIA E RADIOPROTEZIONE Bartolotta(PO)	3	1		MED/36	B
15175 - TECNICHE DI PRELEVAMENTO AMBIENTALE C.I.	8	1	V		
- INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE Di Trapani(PA)	3	1		ICAR/03	B
- SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE I Vagliasindi(TAS)	5	1		MED/50	B
09632 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA -C.I.	6	2	V		
- FARMACOLOGIA Labbozzetta(RU)	3	2		BIO/14	A

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
- <i>MEDICINA LEGALE</i> <i>Milone(PA)</i>	3	2		<i>MED/43</i>	<i>B</i>
17609 - SCIENZE MEDICHE E DEL LAVORO C.I.	9	2	V		
- <i>MEDICINA DEL LAVORO</i> <i>Picciotto(PO)</i>	6	2		<i>MED/44</i>	<i>B</i>
- <i>MEDICINA INTERNA</i> <i>Mansueto(PA)</i>	3	2		<i>MED/09</i>	<i>B</i>
07580 - TIROCINIO II ANNO <i>Foresta(PC)</i>	20	2	V	<i>MED/50</i>	<i>B</i>

52

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
13596 - SORVEGLIANZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI C.I.	11	1	V		
- <i>IGIENE DEGLI ALIMENTI</i> <i>Valenti(PC)</i>	3	1		<i>MED/42</i>	<i>B</i>
- <i>ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</i> <i>Glorioso(PC)</i>	3	1		<i>VET/04</i>	<i>C</i>
- <i>SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE 2</i> <i>Foresta(PC)</i>	5	1		<i>MED/50</i>	<i>B</i>
15176 - TECNOLOGIA ALIMENTARE C.I.	6	1	V		
- <i>CHIMICA DEGLI ALIMENTI</i> <i>Avellone(PA)</i>	3	1		<i>CHIM/10</i>	<i>C</i>
- <i>SCIENZA E TECNOLOGIE ALIMENTARI</i> <i>Guarrasi(PC)</i>	3	1		<i>AGR/15</i>	<i>C</i>
08586 - RISCHIO BIOLOGICO E SICUREZZA SUL LAVORO C.I.	11	2	V		
- <i>MEDICINA DEL LAVORO II</i> <i>Lacca(RU)</i>	3	2		<i>MED/44</i>	<i>B</i>
- <i>RISCHIO BIOLOGICO</i> <i>Maida(PA)</i>	3	2		<i>MED/42</i>	<i>B</i>
- <i>SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE 3</i> <i>Lo Cascio(PC)</i>	5	2		<i>MED/50</i>	<i>B</i>
17610 - SOCIOLOGIA E DIRITTO C.I.	6	2	V		
- <i>DIRITTO DEL LAVORO</i> <i>Marranca(PC)</i>	3	2		<i>IUS/07</i>	<i>B</i>
- <i>SOCIOLOGIA GENERALE</i> <i>Lo Cascio(PC)</i>	3	2		<i>SPS/07</i>	<i>B</i>
09538 - TIROCINIO III ANNO <i>Foresta(PC)</i>	20	2	V	<i>MED/50</i>	<i>B</i>
01192 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	6	2	G		<i>F</i>
15186 - LABORATORIO PROFESSIONALE SPECIFICO	3	2	G		<i>F</i>
05917 - PROVA FINALE	6	2	G		<i>E</i>
Insegnamenti di gruppo ADO	6				<i>D</i>

75

PROPEDEUTICITA' TRA INSEGNAMENTI

07580 - TIROCINIO II ANNO

07558 - TIROCINIO I ANNO

09538 - TIROCINIO III ANNO

07580 - TIROCINIO II ANNO

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)