

**Corso di Laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei
luoghi di lavoro**

Piano di Studi immatricolati 2006/07

<i>Scienze matematiche, fisiche e chimiche applicate</i>	SSD	CFU	Ore
Chimica generale e inorganica con elementi di chimica organica	CHIM/03	2	30
Elementi di Matematica applicati alla Statistica	MED/01	1,5	22,5
Fisica applicata alla medicina e all'ambiente	FIS/07	2	30
 <i>Anatomia e fisiologia umana</i>			
Fondamenti di Anatomia umana	BIO/16	2,5	37,5
Fondamenti di Fisiologia	BIO/09	2,5	37,5
 <i>Sanità pubblica e statistica medica</i>			
Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44	2	30
Sanità pubblica e promozione della salute	MED/42	2	30
Statistica medica	MED/01	2	30
 <i>Scienze biologiche e biochimiche</i>			
Biochimica dei pesticidi e dei residui	BIO/12	1,5	22,5
Microbiologia generale	MED/07	2	30
Biologia applicata	BIO/13	2	30
Biochimica Generale	BIO/10	2,5	37,5
 <i>Scienze giuridiche e legislazione sanitaria</i>			
Procedure giuridiche applicate all'ambiente e alla sicurezza nei luoghi di lavoro	IUS/09	1	15
Diritto penale applicato all'ambiente	IUS/17	1	15
Organizzazione e legislazione sanitaria	MED/42	2	30
 <i>Scienze ambientali e sociali</i>			
Sociologia generale e applicata all'ambiente	SPS/07	2	30
Elementi di ecologia	BIO/07	2	30
Impatto sull'ambiente dei prodotti chimici	CHIM/12	2,5	37,5
 <i>Fondamenti di primo soccorso</i>			
Elementi di primo soccorso	MED/09	2	30
 <i>Fondamenti di patologia</i>			
Patologia generale	MED/04	2	30
 Inglese scientifico			
		2	30
 <i>telematiche</i>			
Elementi di informatica		2	30
Tirocinio		17	255
 totale CFU		 60	

II anno a.a. 2007/2008

Scienze epidemiologiche e della prevenzione

Metodologia epidemiologica	MED/42	2	30
Malattie infettive	MED/17	2	30
Patologie dermatologiche professionali	MED/35	1	15
Patologie respiratorie professionali	MED/10	1	15
Epidemiologia e prevenzione delle patologie infettive	MED/42	2	30
Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative	MED/42	1,5	22,5

Scienze giuridiche e organizzazione sanitaria

Diritto del lavoro	IUS/07	1,5	22,5
Economia aziendale	SECS-P/07	1,5	22,5
Organizzazione aziendale e sistemi di gestione della qualità	SECS-P/10	1,5	22,5
Medicina legale	MED/43	2	30

Farmacologia e tossicologia

Tossicologia generale	BIO/14	2	30
Tossicologia industriale ed ambientale	MED/44	1	15

Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (I)

Tecnologie alimentari e chimica degli alimenti	AGR/15	4,5	67,5
Elementi di entomologia applicata alla sanità pubblica		1	15
	AGR/11		
Ispezione e controllo delle produzioni primarie	VET/04	3	45
Epidemiologia e prevenzione delle infezioni a trasmissione alimentare	MED/42	1,5	22,5

Inglese scientifico II

3 45

A scelta dello studente

9

Tirocinio

19 285

Totale CFU**60****III anno a.a. 2008/2009****Scienze mediche applicate alla prevenzione**

Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	1	15
Elementi di radiologia e radioprotezione	MED/36	1,5	22,5
Malattie dell'apparato visivo	MED/30	1	15
Otorinolaringoiatria	MED/31	1	15

Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (II)

Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare	MED/42	1	15
Principi di dietetica applicata	MED/49	2,5	37,5
Ispezione degli alimenti di origine animale e legislazione		3	45
	VET/04		

Igiene ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro

Igiene ambientale I (acqua, depurazione, suolo, rifiuti solidi)	MED/42	2	30
Patologie professionali ed infortuni sul lavoro	MED/44	2	30
Impianti chimici e sicurezza ambientale	ING-IND/25	4	60
Diritto penale applicato al lavoro	IUS/17	2	30
Igiene ambientale II (aria indoor e outdoor)	MED/42	1	15

Igiene e sicurezza sul lavoro	MED/42	2	30
<i>Tecnologie dell'industria</i>			
Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale	ING-IND/09	1,5	22,5
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	1	15
Tecnologie per l'ambiente	ING-IND/09	2	30
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	1,5	22,5
<i>Ulteriori conoscenze linguistiche</i>			
Complementi di inglese scientifico		2	30
<i>Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e</i>			
Ulteriori abilità informatiche e telematiche		3	45
Tirocinio		17	255
Prova finale		8	
	Totale CFU	60	