

## Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

I anno a.a. 2007/2008

### *Scienze matematiche, fisiche e chimiche applicate*

	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

### *Anatomia e fisiologia umana*

Fondamenti di Anatomia umana	BIO/16	2,5	37,5
Fondamenti di Fisiologia	BIO/09	2,5	37,5

### *Sanità pubblica e statistica medica*

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

### *Scienze biologiche e biochimiche*

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

### *Scienze giuridiche e legislazione sanitaria*

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

### *Scienze ambientali e sociali*

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

### *Fondamenti di primo soccorso*

Elementi di primo soccorso	MED/09	2	30
----------------------------	--------	---	----

### *Fondamenti di patologia*

Patologia generale	MED/04	2	30
--------------------	--------	---	----

### **Inglese scientifico**

		2	30
--	--	---	----

**Acquisizione di ulteriori abilità  
informatiche e telematiche**

Elementi di informatica		2	30
<b>Tirocinio</b>		17	255

**totale CFU** **60**

**II anno a.a. 2008/2009**

**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	AGR/15	2,5	37,5
Chimica degli alimenti	AGR/15	2	30
Elementi di entomologia applicata alla sanità pubblica	AGR/11	1	15
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. 2009/2010**

**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'apparto visivo	MED/30	1	15
Otorinolaringoiatria	MED/31	1	15
<b><i>Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (II)</i></b>			
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	VET/04	3	45
<b><i>Igiene ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro</i></b>			
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
<b><i>Tecnologie dell'industria</i></b>			
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
<b><i>Ulteriori conoscenze linguistiche</i></b>			
Complementi di inglese scientifico		2	30
<b><i>Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e telematiche</i></b>			
Ulteriori abilità informatiche e telematiche		3	45
<b>Tirocinio</b>		17	255
<b>Prova finale</b>		8	
<b>Totale CFU</b>		<b>60</b>	