

**PIANO DEGLI 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)

A.A. 2009/2010

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)						
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
I anno – I semestre (30)	26				4		
C.I. Matematica (esame[1]) MAT/04 – Matematiche complementari	4						
C.I. Chimica generale e inorganica (esame[2]) CHIM/03 – Chimica generale e inorganica	4						
C.I. Fisica I (mecc. fluidi term. con laboratorio) (esame[3]) FIS/07 – Fisica applicata	6						
C.I. Scienze di base (biologia, biochimica, eziologia) (esame[4]) BIO/10 – Biochimica BIO/13 – Biologia applicata MED/04 – Patologia generale	6						
C.I. Scienze biomediche (anatomia, citologia, fisiologia) (esame[5]) BIO/16 – Anatomia umana BIO/17 – Istologia BIO/09 – Fisiologia	6						
C.I. Inglese (idoneità) L-LIN/12					4		
A scelta dello studente						2	2
Corso Integrato							
	Credito Formativo Universitario (CFU)						
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
I anno – II semestre (30)	4	16	2			2	4
C.I. Fisica II (elettromagnetismo)	4						

ottica (esame[6]) FIS/07 – Fisica applicata	4						
C.I. Strumentazione I (esame[7]) FIS/07 – Fisica applicata Tirocinio (FIS/07 – Fisica applicata)		4	4				2
C.I. Igiene-Igiene ambientale – Infettivologia (esame[8]) MED/42 – Igiene generale e applicata MED/42 – Igiene generale e applicata (tirocinio)		8	8				2
C.I. Psicosociologia (Psicologia generale e sociologia dell’ambiente e dei processi comunicativi) (esame[9]) M-PSI/01 – Psicologia generale SPS/08 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi SPS/10 – Sociologia dell’ambiente e del territorio		2	4	2			
A scelta dello studente						2	2
Corso Integrato							
Credito Formativo Universitario (CFU)							
	Base	Caratterizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
II anno – I semestre (30)	6	14	5	1			4
C.I. Chimica dell’ambiente (esame[10]) CHIM/12 – Chimica dell’ambiente e dei beni culturali		5					
C.I. Strumentazione (esame[11]) FIS/07 – Fisica applicata Tirocinio (FIS/07 – Fisica applicata)		4	4				2
C.I. Statistica e Informatica (esame[12]) MED/01 – Statistica medica INF/01 – Informatica	4 2	6					
C.I. Acquisizione e elaborazione dati (esame[13]) ING-INF/05 – Sistemi d’elaborazione delle informazioni			5				
C.I. Radiazioni non ionizzanti - Campi elettromagnetici (esame[14]) FIS/07 – Fisica applicata Tirocinio (FIS/07 – NIR) ING-INF/02 Campi elettromagnetici		2 3	5				2

Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali (frequenza)					1		
Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)						
	Base	Caratterizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
II anno – II semestre (30)		19	3				8
C.I. Fisica sanitaria e Tirocinio Radioprotezione (esame[15]) FIS/07 – Fisica applicata Tirocinio (FIS/07 – Radioprotezione)		7 7					4 4
C.I. Elementi di Patologia Clinica Malattie del sangue (esame[16]) MED/05 – Patologia Clinica MED/15 -. Malattie del sangue		2 2	3 3				
C.I. Elementi di Patologia Medica (esame[17]) MED/09 – Clinica medica MED/09 – Medicina d’urgenza		4 2 2					
C.I. Medicina del lavoro (esame[18]) MED/44 – Medicina del lavoro Tirocinio (MED/44 – Medicina del lavoro)		6 6					4 4
Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)						
	Base	Caratterizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
III anno – I semestre (30)		18		2		5	3
C.I. Epidemiologia-Organizzazione sanitaria-Igiene del Lavoro (esame[19]) MED/42 – Igiene generale e applicata Tirocinio (MED/42 – Igiene generale e applicata)		8 8					2 2
C.I. Fondamenti di Scienze e tecnologie alimentari (esame[20]) AGR/15 – Scienze e tecnologie alimentari AGR/15– Scienze e tecnologie alimentari (tirocinio)		5 2 3					

C.I. Gestione della qualità (esame[25]) ING-IND/17 – Impianti industriali meccanici		3					
C.I. Fisica tecnica industriale e ambientale (esame[22]) ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale Tirocinio (ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale) tirocinio		2					1
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali (frequenza)				2			
A scelta dello studente						5	
Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)						
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Elettivi	Tirocinio
III anno – II semestre (30)		5	10		7		10
C.I. Medicina legale (esame[23]) MED/43 – Medicina legale		2					
C.I. Diritto del lavoro (esame[24]) IUS/07 – Diritto del lavoro IUS/07 - Aspetti Penali			4				
			2				
			2				
C.I. Sicurezza nei luoghi di lavoro (esame[21]) ING-IND/17 – Impianti industriali meccanici ING-IND/17 – Impianti industriali meccanici:Rischio Incendi -Esplosioni (tirocinio)		3					2
		3					2
C.I Igiene Industriale e Tossicologia (esame[26]) MED/44 – Medicina del lavoro MED/44 – Medicina del lavoro (tirocinio)			6				2
			5				
			1				2
Tirocinio per prova finale (frequenza)							6
Prova finale					7		

