
MANIFESTO DEGLI STUDI

A.A. 2025/2026

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

INFORMAZIONI GENERALI

CLASSE DI LAUREA DI APPARTENENZA: **L/SNT-4**

LAUREA ABILITANTE: **SI**

TITOLO RILASCIATO: **TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

CURRICULUM ATTIVI: **È ATTIVO UN SOLO CURRICULUM**

SEDE: **PERUGIA – PIAZZALE GAMBULI 1, EDIFICIO B, PIANO 1**

DURATA DEL CORSO DI STUDI: **3 ANNI**

CFU DA ACQUISIRE TOTALI: **180**

ACCESSO: **PROGRAMMATO NAZIONALE**

ANNUALITÀ ATTIVE: **1°, 2°, 3°**

CODICE CORSO DI STUDIO: **L059**

PERCORSO FORMATIVO

IL CORSO IN BREVE:

Nell'ambito dei Corsi di Laurea di primo livello dell'area sanitaria, quello in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro si presenta come un **corso altamente professionalizzante e attrattivo per il suo elevato carattere tecnico-pratico**. I laureati sono dotati, infatti, di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro sia la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici e di impatto ambientale e sociale sui quali si focalizza il loro intervento di prevenzione, di controllo, di bonifica e/o risanamento e di promozione della salute, sia la massima collaborazione e integrazione con le altre professioni. Oltre al linguaggio settoriale nella lingua italiana, i laureati apprendono l'uso della lingua inglese nello specifico ambito di competenza e per lo scambio di informazioni generali. Al termine del percorso formativo il laureato acquisisce conoscenze, competenze e abilità per organizzare, pianificare, effettuare con pensiero critico e in autonomia tecnico-funzionale gli atti richiesti dall'esercizio professionale e valutarne l'efficacia; cooperare con le altre figure professionali nelle diverse attività e con l'amministrazione giudiziaria per attività di iniziativa o su mandato; contribuire all'aggiornamento professionale e alla formazione del personale, alla ricerca applicata, all'educazione sanitaria e alla promozione della salute; operare per obiettivi con un'ottica integrata e un approccio multidisciplinare promuovendo il metodo di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'individuazione dei bisogni, sulla valutazione dei risultati e sul miglioramento qualitativo. **Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica-professionalizzante che include anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che viene conseguita nel contesto lavorativo dello specifico profilo**, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze, conoscenze e abilità necessarie e sufficienti alla loro pronta spendibilità nei primi livelli di accesso all'esercizio professionale.

Il corso si articola nell'arco di tre anni, durante i quali lo studente viene progressivamente preparato all'esercizio della futura professione, attraverso un intenso programma di lezioni frontali e tirocini pratici. Ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici previsti, la durata normale del percorso formativo per il conseguimento della laurea è di tre anni. Per conseguire il titolo finale lo studente deve aver acquisito 180 crediti formativi universitari da espletarsi attraverso **lezioni frontali, esercitazioni didattico-pratiche, seminari, attività in e-learning, tirocini professionalizzanti**, crediti comprensivi di quelli relativi alla conoscenza obbligatoria della lingua inglese, oltre l'Italiano, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche.

Data la natura fortemente professionalizzante, l'ordinamento didattico del Corso di Laurea prevede che 60 dei 180 CFU siano destinati ad attività formative pratiche e di tirocinio (**tirocinio professionalizzante**), finalizzate **all'acquisizione di specifiche competenze professionali del profilo nei contesti di lavoro propri della professione**. Tali attività sono svolte sotto la guida di tutor appositamente formati appartenenti allo specifico profilo professionale ed in conformità agli standard europei. Il tirocinio è la modalità privilegiata ed insostituibile di apprendimento del ruolo professionale, attraverso la sperimentazione pratica e l'integrazione delle conoscenze teorico-disciplinari con la prassi operativa professionale ed organizzativa. Le esperienze di tirocinio sono progettate, valutate e documentate nel percorso dello studente. Durante ogni esperienza lo studente riceve valutazioni formative sui suoi progressi attraverso osservazione, colloqui e schede di valutazione da parte delle figure professionali di riferimento deputate alla verifica dell'apprendimento. Le strutture individuate per i tirocini professionalizzanti sono le diverse strutture dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, della Usl Umbria 1, della Usl Umbria 2, dell'ARPA Umbria.

Il carattere professionalizzante del CdS, che **associa al titolo accademico l'abilitazione all'esercizio professionale per l'immediata iscrizione allo specifico albo professionale**, consente una pronta spendibilità nel mondo del lavoro delle conoscenze, delle capacità e delle abilità acquisite con l'attività formativa teorico-scientifica, tecnico-pratica e di tirocinio. L'attività professionale del Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro può essere esercitata in regime di lavoro dipendente o autonomo, nell'ambito del servizio sanitario nazionale e in ambiti correlati, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente in aziende pubbliche e private, pubbliche amministrazioni e agenzie. Può svolgere attività di consulenza e formazione nell'ambito della prevenzione e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e della protezione ambientale.

VALORE DEL CREDITO FORMATIVO UNIVERSITARIO (CFU): 25 ORE COMPRENSIVE DELLA QUOTA
DESTINATA ALLO STUDIO INDIVIDUALE; IL VALORE ORARIO MEDIO EROGATO DEL CFU È DI 10 ORE

OFFERTA DIDATTICA ANNO ACCADEMICO A.A. 2025/2026

I ANNO – I e II SEMESTRE

	Insegnamenti	SSD	Moduli	CFU	TOT CFU
I	Scienze delle funzioni umane integrate	BIOS-12/A (ex BIO/13) MEDS-01/A (ex MED/03) BIOS-07/A (ex BIO/10)	Biologia applicata Genetica Biochimica	2 2 2	6
II	Scienze propedeutiche dei processi naturali	CHEM-03/A (ex CHIM/03) PHYS-06/A (ex FIS/07)	Chimica generale e inorganica Fisica applicata	2 2	4
III	Scienze della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro	MEDS-25/B (ex MED/44) MEDS-26/B (ex MED/50) CHEM-01/B (ex CHIM/12)	Fattori di rischio lavorativi Scienze tecniche mediche applicate Chimica dell’ambiente e dei beni culturali	2 3 2	7
IV	Morfologia e fisiopatologia umana	BIOS-12/A (ex BIO/16) BIOS-6/A (ex BIO/09) MEDS-02/A (ex MED/04)	Anatomia umana Fisiologia Patologia generale	2 2 2	6
V	Scienze propedeutiche per la prevenzione e la diagnosi di comunità	MEDS-24/A (ex MED/01) INFO-01/A (ex INF/01) MEDS-24/B (ex MED/42)	Statistica medica Informatica Metodologia epidemiologica	2 2 2	6
VI	Scienze propedeutiche umane e psicopedagogiche	PSIC-01/A (ex M- PSI/01) GSPS-08/B (ex SPS/10)	Psicologia generale Sociologia dell’ambiente e del territorio	2 2	4
VII	Lingua e traduz. - Lingua inglese	NN	Lingua inglese	2	2
	Laboratorio professionale	MEDS-26/B (ex MED/50)		1	1
	Altre attività quali informatica, seminariali, ecc.	NN		2	2
				Totale	38
VIII	Tirocinio curriculare professionalizzante 1 (sedi esterne)				18
				Totale	56

II ANNO – I e II SEMESTRE

	Insegnamenti	SSD	Moduli	CFU	TOT CFU
IX	Igiene ambientale ed ecologia	MEDS-24/B (ex MED/42) MEDS-24/B (ex MED/42) MEDS-10/B (ex MED/17)	Igiene generale e applicata Igiene ambientale Malattie infettive	2 2 2	6
X	Scienze e tecniche di tutela ambientale	CHEM-01/B (ex CHIM/12) IINF/02-A (ex ING-INF/02) IIND-06/B (ex ING-IND/09)	Chimica dell’ambiente e dei beni culturali 2 Campi elettromagnetici Sistemi per l’energia e per l’ambiente	3 2 2	7
XI	Igiene degli alimenti e nutrizione	AGRI-07/A (ex AGR/15) CHEM-07/B (ex CHIM/10) MVET-02/B (ex VET/04)	Scienze e tecnologie alimentari Chimica degli alimenti Ispezione degli alimenti di origine animale	2 2 2	6
XII	Scienze tecniche mediche applicate	MEDS-26/B (ex MED/50) MEDS-24/B (ex MED/42) INF-05/A (ex ING-INF/05)	Tecniche di analisi e di valutazione del rischio Organizzazione e programmazione sanitaria Sistemi di elaborazione delle informazioni	4 1 2	7
XIII	Tossicologia industriale e ambientale, farmacologia	MEDS-25/B (ex MED/44) BIOS-11/A (ex BIO/14) MEDS-22/A (ex MED/36)	Tossicologia industriale Farmacologia Radioprotezione	2 3 1	6
XIV	Scienze giuridiche	GIUR-04/A (ex IUS/07) GIUR-05/A (ex IUS/09) GIUR-14/A (ex IUS/17)	Diritto del lavoro Istituzioni di diritto pubblico Diritto penale	2 2 2	6
	Altre attività quali informatica, seminariali, ecc.	NN		2	2
	Laboratorio professionale	MEDS-26/B (ex MED/50)		1	1
	A scelta dello studente			3	3
				Totale	44
XV	Tirocinio curriculare professionalizzante 2 (sedi esterne)				20
				Totale	64

III ANNO – I e II SEMESTRE

	Insegnamenti	SSD	Moduli	CFU	TOT CFU
XVI	Igiene del territorio	MEDS-24/B (ex MED/42) MEDS-24/B (ex MED/42) GSPS-05/A (ex SPS/07)	Igiene generale e applicata Educazione sanitaria Sociologia generale	2 2 2	6
XVII	Prevenzione e sicurezza sul lavoro 1	MEDS-25/B (ex MED/44) IIND-07/B (ex ING- IND/11)	Fisiologia del lavoro Fisica tecnica ambientale	2 2	4
XVIII	Tecniche di tutela dell’ambiente	CEAR-02/A (ex ICAR/03) MEDS-26/B (ex MED/50) IIND-08/B (ex ING- IND/33)	Ingegneria sanitaria ambientale Tecniche di prelievo delle matrici ambientali Sistemi elettrici per l’energia	2 5 2	9
XIX	Prevenzione e sicurezza sul lavoro 2	MEDS-25/B (ex MED/44) PSIC-03/B (ex M- PSI/06) ECON-08/A (ex SECS-P/10)	Igiene industriale (attività agricole e artigiane) Psicologia del lavoro e delle organizzazioni Organizzazione aziendale	2 2 2	6
XX	Lingua e traduz.- Lingua inglese	NN	Inglese tecnico-scientifico	1	1
	Laboratorio professionali	MEDS-26/B (ex MED/50)		1	1
	A scelta dello studente			3	3
	Altre attività quali informatica, seminariali, ecc.	NN		2	2
	Prova finale			6	6
				Totale	38
XXI	Tirocinio curriculare professionalizzante 3 (sedi esterne)				22
				Totale	60

PROPEDEUTICITÀ

PROPEDEUTICITA' TRA ANNI DI CORSO

Fatto salvo il vincolo di propedeuticità fra anni di corso e semestri, la sequenza degli insegnamenti e la loro numerazione nel piano degli studi, riportato di seguito, indica anche le propedeuticità che gli studenti sono invitati a seguire. Gli insegnamenti con la medesima denominazione e con un numero ordinale sono propedeutici nell'ordine corrispondente alla numerazione.

PROPEDEUTICITÀ OBBLIGATORIE TRA INSEGNAMENTI

n° esami	periodo	insegnamenti	CFU
I	1° semestre	Scienze delle funzioni umane integrate	6
II	1° semestre	Scienze propedeutiche dei processi naturali	4
III	1° semestre	Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	7
IV	2° semestre	Morfologia e fisiopatologia umana	6
V	2° semestre	Scienze propedeutiche per la prevenzione e la diagnosi di comunità	6
VI	2° semestre	Scienze propedeutiche umane e psicopedagogiche	4
VII	annuale	Lingua e traduzione - Lingua inglese	2
VIII	giugno/ottobre	Tirocinio curriculare professionalizzante 1	18
IX	1° semestre	Igiene ambientale ed ecologia	6
X	1° semestre	Scienze e tecniche di tutela ambientale	7
XI	1° semestre	Igiene degli alimenti e nutrizione	6
XII	2° semestre	Scienze tecniche mediche applicate	7
XIII	2° semestre	Tossicologia industriale e ambientale, farmacologia	6
XIV	2° semestre	Scienze giuridiche	6
XV	giugno/ottobre	Tirocinio curriculare professionalizzante 2	20
XVI	1° semestre	Igiene del territorio	6
XVII	1° semestre	Prevenzione e sicurezza sul lavoro 1	4
XVIII	2° semestre	Tecniche di tutela dell'ambiente	9
XIX	2° semestre	Prevenzione e sicurezza sul lavoro 2	6
XX	2° semestre	Lingua e traduzione – Inglese tecnico-scientifico	1
XXI	luglio/novembre	Tirocinio curriculare professionalizzante 3	22
altre attività formative/ Esame di Stato e tesi di laurea		Attività formative a scelta dello studente	6
		Laboratori professionali	3
		Altre attività quali informatica, seminari, ecc.	6
		Prova finale	6
		totale	180