

tdp



Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro





Il tecnico della
prevenzione

- Il dottore in Scienze e Tecniche della prevenzione è un **professionista esperto** nel campo della **sicurezza** e della tutela della **salute** e dell'**ambiente**.

Di cosa si occupa il T.P.A.L.L.?

Rendere gli ambienti di vita e di lavoro meno inquinati, più sicuri e più vivibili per tutti

SICUREZZA



Identificare i pericoli

Valutare i rischi

SALUTE



Gestire le misure di prevenzione



AMBIENTE



Tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori



**Prevenire infortuni lavorativi e
malattie professionali**



Migliorare il benessere organizzativo e la qualità della vita delle persone

- Tutelare l'ambiente
- Monitorare le fonti di inquinamento
- Ridurre l'impatto e favorire la sostenibilità





Garantire la sicurezza e la
qualità degli alimenti

Organizzazione del corso di studi

- ❖ 1 CFU corrisponde a 10 ore di didattica frontale.
- ❖ Per quanto riguarda i crediti di tirocinio 1 CFU corrisponde a 25 ore di tirocinio.
- ❖ Gli studenti sono tenuti a frequentare le attività didattiche e professionalizzanti previste dall'Ordinamento didattico del CL TdP.
- ❖ Per ottenere l'attestazione di frequenza, lo Studente deve aver frequentato almeno il 75% delle ore di lezione e il 100% delle ore di attività di tirocinio/tutorato.
- ❖ L'attestazione di frequenza è necessaria per poter sostenere gli esami





Il Piano di Studi

Un percorso formativo multidisciplinare innovativo, che vi aiuterà a comprendere le grandi tematiche della tutela dell'ambiente, della salute e sicurezza

1° anno

- ✓ Scienze chimico-fisiche
- ✓ Scienze statistiche ed epidemiologiche
- ✓ Scienze biologiche e biomediche
- ✓ Scienze giuridiche
- ✓ Scienze e tecniche della prevenzione nei luoghi di lavoro, macchine e principi di sicurezza
- ✓ Lingua inglese

2° anno

- ✓ Rischio chimico ambientale e occupazionale
- ✓ Tecnologie ambientali
- ✓ Scienze e tecniche della prevenzione ambientale
- ✓ Tossicologia
- ✓ Scienze dell'alimentazione e della sicurezza alimentare

3° anno

- ✓ Scienze interdisciplinari delle malattie professionali
- ✓ Scienze della prevenzione negli ambienti di vita
- ✓ Comunicazione del rischio
- ✓ Emergenze, catastrofi e primo intervento

Il piano degli studi I anno

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum comune				
I anno (48 CFU + 12 CFU TIROCINIO)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
SCIENZE CHIMICO-FISICHE (6 CFU) (1 ° semestre)	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	A	2
	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	A	2
	FISICA APPLICATA	FIS/07	A	2
SCIENZE STATISTICHE INFORMATICHE ED EPIDEMIOLOGICHE (7 CFU) (1 ° semestre)	STATISTICA MEDICA	MED/01	A	2
	INFORMATICA	ING-INF/05	B	2
	METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA E IGIENE	MED/42	B	3
LINGUA INGLESE – LIVELLO B2 (annuale)		L-LIN/12	E	3
L'ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA IN AZIENDA (1 ° semestre)		NN	F	1
SCIENZE GIURIDICHE (7 CFU) (1 ° semestre)	DIRITTO PENALE	IUS/17	B	3
	DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07	B	2
	DIRITTO AMMINISTRATIVO	IUS/09	B	2
SCIENZE BIOMEDICHE (6 CFU) (2 ° semestre)	ANATOMIA UMANA	BIO/16	A	2
	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	A	2
	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	A	2
SCIENZE BIOLOGICHE (6 CFU) (2 ° semestre)	BIOCHIMICA	BIO/10	A	2
	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	A	2
	MICROBIOLOGIA	MED/07	A	2
SCIENZE E TECNICHE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO (8 CFU) (2 ° semestre)	PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	MED/50	B	2
	LE BUONE PRATICHE PER LA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO	MED/50	B	2
	IGIENE INDUSTRIALE I	MED/44	B	2
	MACCHINE E PRINCIPI DI SICUREZZA ELETTRICA	ING-IND/32	C	2
LABORATORIO SPECIFICO (2 ° semestre)	LABORATORIO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO	MED/50	F	2
TIROCINIO ANNUALE I ANNO		MED/50	B	12
CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE			D	2

300 ore di
tirocinio

INSEGNAMENTI SCELTA				
Insegnamento	Anno	Settore	TAF	CFU
Metodologie di valutazione del rischio	1	NN	D	1
Attività di polizia giudiziaria	1	NN	D	1
Organizzazione dei cantieri edili	1	NN	D	2

Il piano degli studi

Il anno

450 ore di
 tirocinio

Il anno (42 CFU + 18 CFU TIROCINIO)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
IL RISCHIO CHIMICO AMBIENTALE OCCUPAZIONALE (9 CFU) (1 ° semestre)	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA GENERALE	BIO/14	A	3
	TOSSICOLOGIA OCCUPAZIONALE, INTOSSICAZIONI ACUTE E PRONTO SOCCORSO	MED/44	B	4
	IGIENE INDUSTRIALE II	ING/IND11	B	2
	ECOLOGIA	BIO/7	A	2
SCIENZE E TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE (1 ° semestre)	CHIMICA AMBIENTALE	CHIM/12	B	2
	PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE	MED/50	B	2
	AUTORIZZAZIONI, VIGILANZA E CONTROLLO AMBIENTALE	MED/50	B	2
TECNOLOGIE AMBIENTALI (6 CFU) (1 ° semestre)	INQUINAMENTO E GESTIONE DEI RIFIUTI	ICAR/03	B	2
	INQUINAMENTO E DEPURAZIONE DELL'ARIA	ICAR/03	B	2
	INQUINAMENTO E DEPURAZIONE DELL'ACQUA	ICAR/03	B	2
GESTIONE AMBIENTALE DEI SITI PRODUTTIVI (1 ° semestre)		NN	F	1
SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (10 CFU) (2 ° semestre)	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	CHIM/10	B	2
	L'ANALISI DEL RISCHIO NELLE PRODUZIONI ALIMENTARI	VET/04	B	2
	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	AGR/15	B	2
	IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE	MED/42	B	2
	TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'IGIENE DEGLI ALIMENTI E NEI SERVIZI VETERINARI	MED/50	B	2
SCIENZE UMANE (6 CFU) (2 ° semestre)	PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	M-PSI/06	B	2
	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SEC-P/10	B	2
	LA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE E LE TUTELE DELL'INDIVIDUO AL LAVORO	MED/43	B	2
LABORATORIO SPECIFICO (2 ° semestre)	SISTEMI DI GESTIONE E TECNICHE DI AUDIT	MED/50	F	2
TIROCINIO ANNUALE II ANNO		MED/50	B	18

Il piano degli studi

III anno

750 ore di
 tirocinio

III anno (30 CFU + 30 CFU TIROCINIO)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
SCIENZE INTERDISCIPLINARI DELLE MALATTIE PROFESSIONALI (10 CFU) (1 ° semestre)	MALATTIE PROFESSIONALI E LAVORO CORRELATE	MED/44	B	4
	TECNICHE DELLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	MED/50	B	2
	PATOLOGIE DA SOVRACCARICO	MED/33	B	2
	RADIOPROTEZIONE SANITARIA	MED/44	B	1
	RADIOPROTEZIONE FISICA	MED/36	B	1
SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEGLI AMBIENTI DI VITA (7 CFU) (1 ° semestre)	PREVENZIONE DELLE MALATTIE AMBIENTE-CORRELATE	MED/50	B	2
	EMERGENZE, CATASTROFI E PRIMO INTERVENTO	MED/41	B	1
	PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO INDOOR	ING-IND/11	B	2
	LA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO	SPS/07	B	2
CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE (2 ° semestre)			D	4
CORSO PER RESPONSABILE DEI SERVIZI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (2 ° semestre)		NN	F	3
TIROCINIO ANNUALE III ANNO		MED/50	B	30
PROVA FINALE		PROVFIN_S	E	6



Chi ci aiuta nel nostro percorso?

- una caratteristica specifica è la presenza dei «**tutor didattici**»
- il tutor didattico è un tecnico della prevenzione con **significativa esperienza professionale e formativa**
- aiuta lo studente a “**personalizzare**” il suo **percorso di studio** e lo segue nelle attività di tirocinio





Peer tutoring

- Attività di peer tutoring tra studenti più “esperti”, detti tutor, e studenti meno “esperti”, detti tutee al fine di favorire lo scambio di conoscenze e di esperienze formative tra studenti.



CONRIS Network

Cooperation Network for Risk, Safety & Security Studies

CONRIS is a network of universities with accredited degree programs in risk, safety & security management. CONRIS aims at increasing safety and security in Europe through collaboration in education and research.

[Play Introduction](#)

Possibilità di esperienze formative all'estero



Erasmus+



& STAGE TIROCINI

Il corso comprende anche una rilevante attività di tirocinio (60 CFU/1500 ore) nei seguenti ambiti:

- 🏢 Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- 🌿 Inquinamento ambientale
- 🛡️ Igiene dell'ambiente e dell'abitato
- 🔍 Controllo ufficiale della filiera
- 👤 della produzione alimentare



- 🗑️ Inquinamento ambientale
- 📁 Studi di consulenza
- 🏠 Associazioni di categoria

Attività di tirocinio

In totale sono previsti 60 crediti di tirocinio, pari a 1500 ore complessive.

Tirocini d'aula per la preparazione alle attività di tirocinio;
Seminari;
Conferenze/convegni

Tirocinio residenziale

I anno: 300 ore
periodo: giugno/luglio: 5/6 settimane

II anno: 450 ore
periodo gennaio/febbraio: 5/6 settimane
periodo giugno/luglio: 5/6 settimane

III anno: 750 ore
periodo: gennaio/luglio: 18/20 settimane



Attività di tirocinio

I anno

Dipartimento di Prevenzione (PSAL)
Servizio Prevenzione e Protezione
SS Servizio Sicurezza Impiantistica

II anno

I periodo: ARPA FVG/ Servizi Ambiente
SSR/ Dipartimento di Prevenzione (SISP)
II periodo: Dipartimento di Prevenzione
(SIAN/SVET/SISP)

III anno

Servizi di consulenza Qualità, Ambiente e
Sicurezza
Associazioni di Categoria
SPPA/ Uffici Ambiente Aziende Private/PA
Dipartimenti di Prevenzione
ARPA FVG



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ARPA FVG
Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

REPORT TIROCINI



Aziende
Sanitarie
Fvg



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

arPa FVG

agenzia regionale per la
protezione dell'ambiente
del Friuli Venezia Giulia



42 STUDENTI



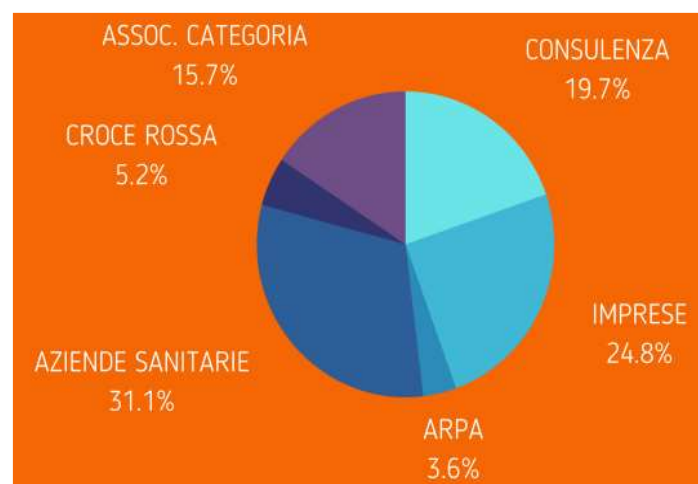
125 TUTOR



**14600 ORE DI
TIROCINIO EROGATE**



**50
SEDI DI TIROCINIO
DIVERSE**



**Cosa ne
pensano gli
studenti
dell'esperienza
di tirocinio?**



Abbiamo somministrato ai nostri studenti un questionario per valutare l'esperienza di tirocinio

Tutti gli studenti ritengono molto importante l'esperienza di tirocinio nell'ambito del percorso formativo.

Il 93,3% ritiene sia stato molto importante per acquisire solide competenze tecnico-professionali per la futura esperienza lavorativa.



Il 89,7% ritiene che sia un'opportunità molto importante per conoscere dei modelli professionali di riferimento imparando dai colleghi tutor.

Il 96,4% considera il tirocinio come un'occasione molto importante per sperimentare i diversi ambiti lavorativi del tecnico della prevenzione in modo da potersi orientare nelle future scelte professionali.



Il 95,3% pensa che sia un'occasione per consolidare ed integrare le competenze teoriche acquisite con l'esperienza pratica sul campo.

L'87% è molto interessato ad acquisire un metodo di lavoro efficace e spendibile nel proprio futuro professionale.



L'84,3% pensa che il tirocinio sia un'ottima opportunità per sviluppare in modo efficace le proprie capacità comportamentali e relazionali.



Inoltre....

...mi è stato importante per capire quale sarà la professione del TdP all'interno della realtà lavorativa in cui si è inseriti, capendo quali siano i PRO ed i CONTRO...

...mi ha consentito di approfondire le dinamiche del mondo del lavoro...

...mi ha permesso di creare contatti con persone che hanno già esperienza in questo ambito può ritornare utile in futuro...

...Lo ritengo importante per poter confrontare idee e metodi operativi simili con diversi professionisti e ambienti di lavoro, per costruire il mio personale pensiero critico...





LABORATORI DIDATTICI

tdp



Competenze in uscita

- Capacità di utilizzo del metodo del **"RISK ASSESSMENT"** nei diversi ambiti di intervento
- Strategie di **"RISK MANAGEMENT"** e di **"RISK COMMUNICATION"**
- Utilizzo delle **metodologie di ricerca** e indagine nel campo della sicurezza
- Capacità di **costante aggiornamento** in relazione a fattori di rischio e di contesto in continua trasformazione
- Utilizzo appropriato **delle tecniche ispettive e strumentali**
- Buona **conoscenza** del quadro **giuridico-normativo di riferimento**
- Capacità di **interazione e intervento multidisciplinare** con le altre figure professionali coinvolte



Sbocchi occupazionali

SETTORE PUBBLICO:

Con funzioni di prevenzione e controllo ufficiale:

- Aziende Sanitarie [ASL]
- Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente [ARPA]
- Ispettorato del lavoro
- Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera
- Servizi Prevenzione e Protezione nella PA

SETTORE PRIVATO:

Con compiti di consulenza e gestione del rischio:

- Industrie –Servizi Prevenzione e Protezione
- Uffici Qualità Ambiente e Sicurezza
- Associazioni di categoria
- Studi professionali di consulenza



Proseguire gli studi...

- Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Prevenzione
- *Master di I livello*
- *Master manageriali : Master per le funzioni di coordinamento*
- *Master specialisitici: Master Health, Safety & Environment, Master Food Safety...*
- *Corsi abilitanti:*
- *Corso per auditor di sistemi di gestione*
- *Corso per micologo:*
- *Corso per tecnico competente in acustica ambientale*
-





Il campus universitario di Gorizia

2025 - Capitale Cultura

GO! BORDER
GO! GREEN
GO! SHARE
GO! EUROPE

EUROPEAN CAPITAL
OF CULTURE

Stagione.com
Essa! On the scene



la: "Morti sul lavoro bili per un Paese moderno

significare porre a rischio la vita'



TGR Friuli Venezia Giulia

Più infortuni sul lavoro, ma mancano i controlli

Quelli delle aziende sanitarie in parte dirottati sull'emergenza Covid

di Lillo Montalto Menella



8 mesi dell'anno,
e al giorno.

le vittime furono

Infortuni sul lavoro in aumento

Domenica 9 ottobre a Fiume Veneto si terrà la 72esima giornata di iniziative per la sicurezza sul lavoro, nel ricordo di Lorenzo Parelli, il 18enne ucraino che morì in un incidente sul lavoro





Commissione
europea

Home > Strategia > Priorities 2019-2024 > Un Green Deal europeo

Un Green Deal europeo

Puntare a essere il primo continente a impatto climatico zero



aria e acqua pulite, un
suolo sano e
biodiversità



edifici rinnovati ed
efficienti dal punto di
vista energetico



cibo sano e a prezzi
accessibili



più trasporti pubblici



energia più pulita e
innovazione
tecnologica pulita
d'avanguardia



prodotti che durano
più a lungo, che
possono essere
riparati, riciclati e
riutilizzati



posti di lavoro
adeguati alle esigenze
future: e formazione
delle competenze per
la transizione



un'industria
competitiva e
resiliente a livello
globale





Il cibo è dell'Italia



Coldiretti a Cibus Forum.

di euro

FAVARO



From Farm to Fork

The European
Green Deal



Il tuo futuro

- Scegli una professione orientata verso le grandi sfide del futuro:
- Salute e sicurezza dei lavoratori
- Tutela dell'ambiente e della collettività
- Sicurezza alimentare e veterinaria



SEGUICI ANCHE TU!

- Hai bisogno di altre informazioni?
- Vuoi partecipare alle nostre iniziative?
- Resta in contatto con il CdS Tecniche della Prevenzione



tdp



Cerca nel sito...

CORSO DI STUDI

COMUNICAZIONI

MATERIALI

CONTAT

Corso di laurea interateneo Trieste Udine Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Scopri il corso di laurea



Per maggiori informazioni visita il
nostro sito:

<http://www.tdp.univ.fvg.it>

Contatta i tutor:

- Marco Rizzo e.mail: marco.rizzo@units.it
- Ivan Paravano e.mail: ivan.paravano@units.it
- Michele Bordignon e.mail: michele.bordignon@uniud.it