



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

**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura



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

## **SEDE**

TRIESTE  
E UDINE

## **DURATA**

3 ANNI

## **CREDITI**

180

## **ACCESSO**

A NUMERO  
PROGRAMMATO  
A LIVELLO LOCALE  
16 POSTI

## **CLASSE**

L-SNT/4 PROFESSIONI  
SANITARIE DELLA  
PREVENZIONE

## **CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Ai fini dell'inserimento e del regolare progresso nel corso di studio si richiede il superamento di una prova di ammissione obbligatoria, che si svolge in unica data nazionale, costituita da argomenti di:

- matematica e fisica
- cultura generale e ragionamento logico
- biologia e chimica

**Il corso ha lo scopo di preparare operatori sanitari dotati di solide conoscenze di base e pratiche nel settore delle scienze e tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. I laureati svolgono con autonomia tecnico-professionale attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene degli alimenti e delle bevande, igiene e sanità pubblica e veterinaria, nei vari ruoli ed ambiti professionali pubblici e privati.**

# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO

(SEDE DI TRIESTE A.A. 21/22)

### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

<b>Scienze giuridiche</b>	<b>7</b>
- Diritto penale (IUS/17)	3
- Diritto del lavoro (IUS/07)	2
- Diritto amministrativo (IUS/09)	2

<b>Scienze chimico-fisiche</b>	<b>6</b>
- Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	2
- Chimica organica (CHIM/06)	2
- Fisica applicata (FIS/07)	2

<b>Scienze statistiche e informatiche ed epidemiologiche</b>	<b>7</b>
- Statistica medica (MED/01)	2
- Informatica (ING-INF/05)	2
- Metodologie epidemiologiche e igiene (MED/42)	3

<b>Lingua Inglese e Inglese scientifico (L-LIN/12)</b>	<b>3</b>
--	----------

<b>Scienze biomediche</b>	<b>6</b>
- Anatomia umana (BIO/16)	2
- Fisiologia umana (BIO/09)	2
- Patologia generale (MED/04)	2

<b>Scienze biologiche</b>	<b>6</b>
- Biochimica (BIO/10)	2
- Biologia applicata (BIO/13)	2
- Microbiologia (MED/07)	2

<b>Scienze e tecniche della prevenzione nei luoghi di lavoro</b>	<b>8</b>
- Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (MED/50)	2
- Le buone pratiche per la prevenzione nei luoghi di lavoro (MED/50)	2
- Igiene industriale I (MED/44)	2
- Macchine e principi di sicurezza elettrica (ING-IND/32)	2

<b>Tirocinio I</b>	<b>12</b>
--------------------	-----------

<b>Laboratori I</b>	<b>2</b>
---------------------	----------

<b>A scelta dello studente</b>	<b>1</b>
--------------------------------	----------

<b>Altre attività</b>	<b>1</b>
-----------------------	----------

## 2° ANNO

(SEDE DI UDINE A.A. 21/22)

### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

<b>Il rischio chimico ambientale e occupazionale</b>	<b>9</b>
- Farmacologia e tossicologia generale (BIO/14)	3
- Tossicologia occupazionale, intossicazioni acute e pronto soccorso (MED/44)	4
- Igiene industriale II (ING-IND/11)	2

<b>Scienze e tecniche della prevenzione nell'ambiente</b>	<b>8</b>
- Ecologia (BIO/07)	2
- Chimica ambientale (CHIM/12)	2
- Prevenzione dell'inquinamento delle acque (MED/50)	1
- Prevenzione dell'inquinamento atmosferico (MED/50)	1
- Prevenzione dell'inquinamento del suolo (MED/50)	1
- Valutazioni e autorizzazioni ambientali (MED/50)	1

<b>Tecnologie ambientali</b>	<b>6</b>
- Inquinamento e gestione dei rifiuti (ICAR/03)	2
- Inquinamento e depurazione dell'aria (ICAR/03)	2
- Inquinamento e depurazione delle acque (ICAR/03)	2

<b>Scienze dell'alimentazione</b>	<b>10</b>
- Chimica degli alimenti (CHIM/10)	2
- L'analisi del rischio nelle produzioni alimentari (VET/04)	2
- Scienze e tecnologie alimentari (AGR/15)	2
- Igiene degli alimenti e della nutrizione (MED/42)	2
- Tecniche della prevenzione nell'igiene degli alimenti e nei servizi veterinari (MED/50)	2
<b>Scienze umane</b>	<b>6</b>
- Psicologia del lavoro e delle organizzazioni (M-PSI/06)	2
- Organizzazione aziendale (SECS-P/10)	2
- La responsabilità professionale e le tutele dell'individuo al lavoro (MED/43)	2
<b>Tirocinio II</b>	<b>18</b>
<b>Laboratori II (tecniche di audit)</b>	<b>1</b>
<b>A scelta dello studente II</b>	<b>1</b>
<b>Altre attività</b>	<b>2</b>

### 3° ANNO

(SEDE DI TRIESTE A.A. 21/22)

#### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

<b>Scienze interdisciplinari delle malattie professionali</b>	<b>10</b>
- Malattie professionali e lavoro-correlate (MED/44)	4
- Tecniche della prevenzione delle malattie professionali (MED/50)	2
- Patologie da sovraccarico (MED/33)	2
- Radioprotezione sanitaria (MED/44)	1
- Radioprotezione fisica (MED/36)	1
<b>Scienze della prevenzione negli ambienti di vita</b>	<b>7</b>
- Prevenzione dell'inquinamento indoor (ING-IND/11)	2
- Sicurezza e protezione ambientale (MED/50)	2
- Emergenze, catastrofi e calamità ambientali e primo intervento (MED/41)	1
- La comunicazione del rischio (SPS/07)	2
<b>A scelta studente</b>	<b>4</b>
<b>Altre attività</b>	<b>3</b>
<b>Tirocinio III</b>	<b>30</b>
<b>Prova finale</b>	<b>6</b>



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura



FONDAZIONE  
FRIULI

### **UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO**

---

via Gemona 92, Udine  
T. 0432 556215  
cort@uniud.it

### **DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA**

---

via Colugna 50  
Udine  
didattica.dame@uniud.it

### **UNIUD SOCIAL**

---

[www.uniud.it/socialmedia](http://www.uniud.it/socialmedia)



\_facebook/uniud  
\_ Gruppo Help!



\_@universitadiudine  
\_@tutoruniud



\_Università di Udine



\_+39 3357794143



\_@uniudine

### **SEGRETERIA STUDENTI**

---

via Colugna 44  
Udine  
T 0432 494804  
segreteria.medicina@uniud.it

**[www.uniud.it](http://www.uniud.it)**

**DIPARTIMENTO  
DI AREA MEDICA  
2021.2022**