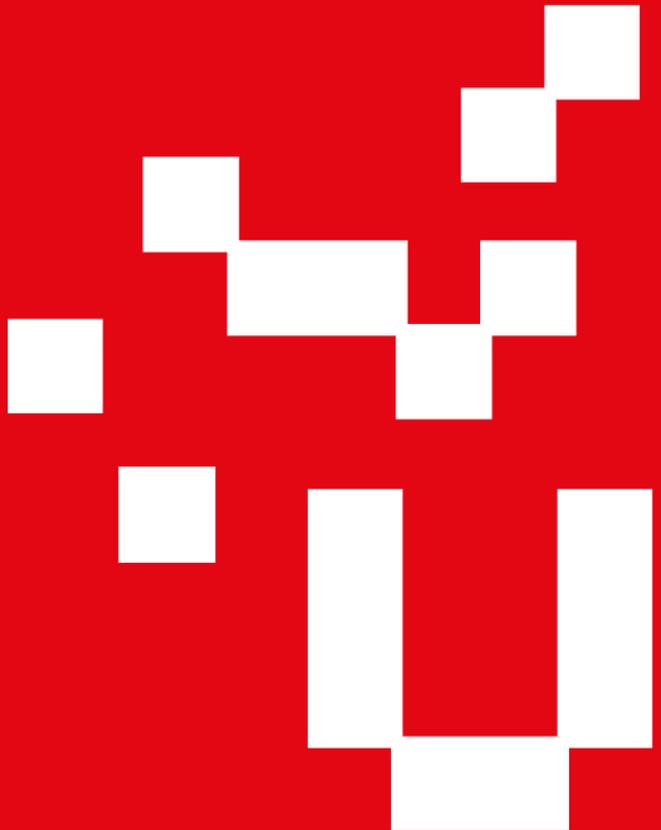




**CORSO  
DI LAUREA  
TECNICHE DI  
LABORATORIO  
BIOMEDICO  
24—25**

**UNI  
UD**



**Il corso di laurea ha lo scopo di formare operatori sanitari in grado di svolgere, con autonomia professionale, le procedure tecniche necessarie all'esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona. Obiettivo didattico del corso di laurea è quello di far acquisire allo studente una conoscenza adeguata dei fenomeni biologici e fisiopatologici e una formazione pratica attraverso il tirocinio, che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali, conseguita nel contesto lavorativo specifico con la supervisione e la guida di tutor appositamente assegnati.**

# **CORSO DI LAUREA TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO**

## **SEDE**

---

UDINE  
E TRIESTE

## **DURATA**

---

3 ANNI

## **CREDITI**

---

180

## **ACCESSO**

---

PROGRAMMATO  
A LIVELLO  
NAZIONALE  
30 POSTI  
PRESSO SEDE  
DI TRIESTE

## **CLASSE**

---

L-SNT/3  
PROFESSIONI  
SANITARIE  
TECNICHE

## **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:

- competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi
- ragionamento logico e problemi
- chimica
- biologia
- fisica e matematica

# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO – TRIESTE

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
---------------------	------------

<b>Chimica e propedeutica biochimica</b>	<b>6</b>
• Misure elettriche ed elettroniche (ING-INF/07)	1
• Biochimica (chimica generale) (BI0/10)	2
• Biochimica (chimica organica) (BI0/10)	2
• Metodi tecnici di chimica e biochimica (MED/46)	1

<b>Scienze fisiche e statistiche</b>	<b>6</b>
• Fisica (FIS/07)	2
• Statistica medica (MED/01)	2
• Sistemi di elaborazione delle informazioni (INF/01)	2

<b>Sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro</b>	<b>4</b>
• Igiene (MED/42)	1
• Medicina del lavoro (MED/44)	1
• Radioprotezione (MED/36)	1
• Scienze tecniche nella sicurezza e protezione (MED/46)	1

<b>Microbiologia e immunologia</b>	<b>7</b>
• Immunologia (MED/04)	3
• Microbiologia medica (MED/07)	3
• Metodi e tecniche di microbiologia (MED/46)	1

<b>Biochimica e biologia</b>	<b>6</b>
• Biologia applicata (BI0/13)	3
• Biochimica (BI0/10)	2
• Genetica umana (MED/03)	1

<b>Scienze di medicina di laboratorio</b>	<b>4</b>
• Biochimica clinica (BI0/12)	2
• Patologia clinica (MED/05)	1
• Gestione della fase preanalitica (MED/46)	1

<b>Scienze funzionali e strutturali del corpo umano</b>	<b>6</b>
• Anatomia umana (BI0/16)	2
• Istologia (BI0/17)	1
• Fisiologia (BI0/09)	2
• Metodi e tecniche di istologia (MED/46)	1

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
---------------------	------------

<b>Tirocinio I</b>	<b>13</b>
<b>Laboratori I</b>	<b>2</b>
<b>Seminari I</b>	<b>2</b>
<b>A scelta studente I</b>	<b>2</b>
<b>Lingua Inglese – livello B2 (L-LIN/12)</b>	<b>4</b>

## 2° ANNO – UDINE

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
---------------------	------------

<b>Metodologie diagnostiche di anatomia patologica</b>	<b>8</b>
• Anatomia patologica (MED/08)	2
• Citopatologia e colpocitologia (MED/08)	2
• Metodi e tecniche di isto e colpocitologia (MED/46)	1
• Diagnostica istopatologica e immunoistochimica (MED/08)	2
• Tecniche autoptiche (MED/46)	1

<b>Diagnostica di laboratorio integrata</b>	<b>7</b>
• Biochimica clinica (BI0/12)	3
• Patologia clinica (MED/05)	3
• Metodi e tecniche di diagnostica integrata (MED/46)	1

<b>Malattie del sangue e oncopatologia</b>	<b>5</b>
• Oncologia medica (MED/06)	1
• Storia della medicina (MED/02)	1
• Malattie del sangue (MED/15)	1
• Metodi e tecniche oncoematologiche (MED/46)	1
• Oncologia di base (MED/04)	1

<b>Metodologie diagnostiche di microbiologia e virologia</b>	<b>5</b>
• Antropozoonosi parassitaria (VET/06)	1
• Metodi e tecniche di microbiologia diagnostica (MED/46)	1
• Microbiologia clinica (MED/07)	3

**INSEGNAMENTI** **CFU**

<b>Metodologie diagnostiche di immunopatologia</b>	<b>5</b>
• Emostasi (MED/05)	1
• Immunematologia e medicina trasfusionale (MED/05)	1
• Immunopatologia (MED/04)	1
• Metodi e tecniche di immunematologia e centro trasfusionale (MED/46)	2
<b>Tirocinio II</b>	<b>22</b>
<b>Laboratori II</b>	<b>1</b>
<b>Seminari II</b>	<b>2</b>
<b>A scelta studente II</b>	<b>2</b>

**3° ANNO – TRIESTE****INSEGNAMENTI** **CFU**

<b>Diritto e organizzazione dei servizi sanitari</b>	<b>7</b>
• Medicina legale (MED/43)	1
• Igiene generale (MED/42)	1
• Diritto del lavoro (IUS/07)	1
• Bioetica (MED/02)	1
• Economia aziendale (SECS-P/07)	1
• Organizzazione e regolamentazione della professione e risk management (MED/46)	1
• Integrazione fra le professioni sanitarie (MED/45)	1
<b>Metodologie molecolari di patologia e genetica</b>	<b>5</b>
• Biologia molecolare applicata ad anatomia patologica (MED/08)	1
• Patologia digitale (INF/01)	1
• Genetica medica e analisi genomica (MED/03)	2
• Biotecnologie ricombinanti (MED/46)	1
<b>Scienze farmacologiche e statistica</b>	<b>8</b>
• Anestesiologia (MED/41)	1
• Statistica per la ricerca (SECS-S/02)	2

**INSEGNAMENTI** **CFU**

• Gestione ed analisi dei dati biomedici (INF/01)	1
• Scienze farmacologiche (BI0/14)	2
• Metodi e tecniche di farmacologia, tossicologia e galenica farmaceutica (MED/46)	1
• Farmacotossicologia (BI0/14)	1
<b>Patologia clinica e patologia molecolare</b>	<b>7</b>
• Patologia generale (MED/04)	2
• Patologia molecolare diagnostica (MED/05)	1
• Biologia molecolare clinica (BI0/12)	1
• Metodi e tecniche di colture cellulari (MED/46)	1
• Microbiologia molecolare e virologia (MED/07)	1
• Principi di imaging radiologico (MED/36)	1
<b>Tirocinio III</b>	<b>25</b>
<b>Seminari III</b>	<b>2</b>
<b>A scelta studente III</b>	<b>2</b>
<b>Prova finale</b>	<b>3</b>

Il primo anno della coorte 2024 (a.a. 2024-2025) è attivato presso l'Università degli Studi di Trieste; il secondo anno della coorte 2023 (a.a. 2023-2024) è attivato per l'a.a. 2024-2025 presso l'Università degli Studi di Udine; il terzo anno della coorte 2022 (a.a. 2022-2023) è attivato presso l'Università degli Studi di Trieste.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

HIC SUNT FUTURA



FONDAZIONE  
FRIULI

# DMED

DIPARTIMENTO  
DI MEDICINA  
UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI UDINE

## Ufficio Orientamento e Tutorato

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

## Segreteria studenti

via Gemona 92, Udine  
t 0432 494804  
segreteria.medicina@uniud.it

## Dipartimento di Medicina

via Colugna 50, Udine  
didattica.dmed@uniud.it

## Uniud social

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



facebook/uniud  
Gruppo Help!



@universitadiudine  
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

**UNIUD.IT**