

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

SEDE

UDINE
E TRIESTE

DURATA

3 ANNI

CREDITI

180

ACCESSO

A NUMERO
PROGRAMMATO
A LIVELLO
NAZIONALE
16 POSTI

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:

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



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



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

 _facebook/uniud
_ Gruppo Help!

 _@universitadiudine
_@tutoruniud

 _Orientamento UNIUD

 _+39 3357794143



www.uniud.it

**DIPARTIMENTO
DI AREA MEDICA
2020.2021**



TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO CORSO DI LAUREA

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



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 e di tirocinio clinico, che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali, conseguita nel contesto lavorativo specifico con la supervisione e la guida di tutor appositamente assegnati.

PIANO DI STUDI

* attivato presso la sede di Trieste

1° ANNO*

INSEGNAMENTI CFU

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

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

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

Microbiologia e immunologia	7
- Immunologia (MED/04)	3
- Microbiologia medica (MED/07)	3
- Metodi e tecniche di microbiologia (MED/46)	1

Biochimica e biologia	6
- Biologia applicata (BIO/13)	3
- Biochimica (BIO/10)	2
- Genetica umana (MED/03)	1

Scienze di medicina di laboratorio	4
- Biochimica clinica (BIO/12)	2
- Patologia clinica (MED/05)	1
- Gestione della fase preanalitica (MED/46)	1

Scienze funzionali e strutturali del corpo umano	6
- Anatomia umana (BIO/16)	2
- Istologia (BIO/17)	1
- Fisiologia (BIO/09)	2
- Metodi e tecniche di istologia (MED/46)	1

Tirocinio I	13
--------------------	-----------

Laboratori I	2
---------------------	----------

Seminari I	2
-------------------	----------

A scelta studente I	2
----------------------------	----------

Prova di accertamento Inglese B1 standard	6
--	----------

2° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Metodologie diagnostiche di anatomia patologica	8
- Anatomia patologica (MED/08)	2
- Citopatologia e colpocitologia (MED/08)	2
- Metodi e tecniche di isto e colpocitologia (MED/46)	1
- Diagnostica istopatologica e immunostochimica (MED/08)	2
- Tecniche autoptiche (MED/46)	1

Diagnostica di laboratorio integrata	7
- Biochimica clinica (BIO/12)	3
- Patologia clinica (MED/05)	3
- Metodi e tecniche di diagnostica integrata (MED/46)	1

Malattie del sangue e oncopatologia	5
- 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

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

Metodologie diagnostiche di immunopatologia	5
- Emostasi (MED/05)	1
- Immunoematologia e medicina trasfusionale (MED/05)	1
- Immunopatologia (MED/04)	1
- Metodi e tecniche di immunoematologia e centro trasfusionale (MED/46)	2

Tirocinio II	22
---------------------	-----------

Laboratori II	1
----------------------	----------

Seminari II	2
--------------------	----------

A scelta studente II	2
-----------------------------	----------

Metodologie molecolari di patologia e genetica	5
- 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

Scienze farmacologiche e statistica	8
- Anestesiologia (MED/41)	1
- Statistica per la ricerca (SECS-S/02)	2
- Gestione ed analisi dei dati biomedici (INF/01)	1
- Scienze farmacologiche (BIO/14)	2
- Metodi e tecniche di farmacologia, tossicologia e galenica farmaceutica (MED/46)	1
- Farmacotossicologia (BIO/14)	1

Patologia clinica e patologia molecolare	7
- Patologia generale (MED/04)	2
- Patologia molecolare diagnostica (MED/05)	1
- Biologia molecolare clinica (BIO/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

Tirocinio III	25
----------------------	-----------

Seminari III	2
---------------------	----------

A scelta studente III	2
------------------------------	----------

Prova finale	3
---------------------	----------

3° ANNO*

INSEGNAMENTI CFU

Diritto e organizzazione dei servizi sanitari	7
- 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