



**TECNICHE
DI LABORATORIO
BIOMEDICO
CORSO DI LAUREA**

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



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.

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 immunoistochimica (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

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

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



**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



_facebook/uniud
_Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Orientamento UNIUD



_+39 3357794143



SEGRETERIA STUDENTI

via Colugna 44
Udine
T 0432 494804

segreteria.medicina@uniud.it

www.uniud.it

**DIPARTIMENTO
DI AREA MEDICA
2020.2021**