

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA TRIENNALE

3
ANNI

Tecniche di laboratorio biomedico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

Nel futuro da sempre.

IL CORSO IN BREVE

L'accesso al Corso di studio è programmato a livello nazionale da un bando di ammissione. La durata del Corso è triennale con organizzazione in semestri e prevede attività didattiche formative teoriche, professionalizzanti e studio individuale.

Le attività teoriche, sia per le discipline di base che professionalizzanti, si integrano con attività pratiche di laboratorio e di tirocinio presso strutture universitarie, ospedaliere e altre pubbliche. Oltre alla preparazione nelle scienze biomediche di base, il Corso fornisce un'approfondita preparazione nelle discipline di Microbiologia Clinica, Genetica Medica, Patologia Clinica, Anatomia Patologica, Immunoematologia e Biochimica Clinica, con cui il Tecnico Sanitario di Laboratorio biomedico si troverà a confrontarsi nell'ambito lavorativo.

Il Corso conferisce una Laurea abilitante all'esercizio della professione indispensabile per operare nelle strutture sanitarie pubbliche e private.



PUNTI DI FORZA

- ▶ Consolidato legame tra l'attività accademica e l'ambito professionale
- ▶ favorevole rapporto studenti/docenti che consente, da un lato, di conseguire un'ottimale preparazione finalizzata al superamento degli esami e dall'altro, offre ampia capacità di ascolto circa le problematiche degli studenti
- ▶ le attività di tirocinio ammontano a 1500 ore, pari a un terzo dell'impegno orario totale dello studente. La responsabilità della progettazione del tirocinio è affidata al Direttore delle Attività Didattiche in accordo con il Consiglio dei Docenti e si avvale di tutor appartenenti allo specifico profilo del Tecnico di laboratorio. Il tirocinio professionalizzante offre la possibilità, all'interno del cammino formativo, di vivere esperienze lavorative in varie strutture universitarie, ospedaliere e pubbliche con attività sia di ricerca, sia di diagnostica. Questa organizzazione fornisce una preparazione completa che consentirà ai futuri laureati di ricoprire incarichi professionali in diverse discipline specifiche del profilo
- ▶ L'attività di formazione può essere svolta anche all'estero nell'ambito delle collaborazioni internazionali dell'Ateneo di Ferrara, presso strutture universitarie di elevata qualificazione scientifica anche all'interno dei programmi Erasmus+.

ACCESSO AL CORSO

Per essere ammessi al Corso di studio in Tecniche di laboratorio biomedico, occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Per poter accedere al Corso si richiedono conoscenze a livello di scuola media superiore; la prova di selezione di norma contiene quesiti di cultura generale, biologia, chimica, matematica-fisica e abilità di ragionamento logico.

L'immatricolazione al Corso di studio è subordinata al superamento di tale prova di ammissione.

Sulla base del punteggio ottenuto dai candidati nella prova di ammissione, verrà effettuato l'accertamento dell'eventuale obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che comporterà l'obbligo di frequentare un corso di recupero nella disciplina di Biologia, organizzato dalla Struttura competente allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate.

Il numero di studenti iscrivibili al primo anno di Corso è definito ai sensi delle vigenti norme in materia di accesso ai Corsi universitari ed è disciplinato da un apposito bando annuale.

Il Corso di studio, di durata triennale, sviluppa la sua didattica in presenza. La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è, pertanto, obbligatoria.

DOPO LA LAUREA

Il titolo conseguito al termine del percorso di studi ha valore abilitante all'esercizio della professione di Tecnico di laboratorio biomedico (TSLB) in base alla vigente normativa in materia, formando un professionista in grado di operare secondo le indicazioni offerte dal proprio profilo professionale di appartenenza, in strutture pubbliche o private, sia in regime di dipendenza, sia libero professionale. In particolare gli sbocchi occupazionali sono individuabili:

- ▶ nei laboratori di ricerca universitaria ed extrauniversitaria del settore biomedico
- ▶ nelle diverse aree specialistiche dei laboratori ospedalieri ed extra-ospedalieri appartenenti al SSN
- ▶ negli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)
- ▶ nei laboratori di controllo di qualità in campo biomedico e dell'industria farmaceutica
- ▶ nei laboratori di analisi e controllo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
- ▶ nei laboratori di Genetica Forense
- ▶ nelle industrie di produzione e agenzie di commercializzazione operanti nel settore della diagnostica di laboratorio

Il laureato in Tecniche di laboratorio biomedico può accedere, previo superamento del test d'ingresso previsto, al Corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (Classe LM/SNT3) o ad altre attività di formazione universitaria post-base, come Master di primo livello e Corsi di Perfezionamento.



COSA SI STUDIA



PRIMO ANNO

DISCIPLINA	CFU
Scienze propedeutiche	6
Struttura e funzioni delle molecole biologiche	9
Scienze funzionali e strutturali del corpo umano	8
Scienze biologiche	7
Scienze propedeutiche	4
Promozione alla salute e gestione dei materiali biologici	4
Patologia Umana	6
Tirocinio I	16

SECONDO ANNO

DISCIPLINA	CFU
Patologia Clinica	6
Microbiologia Clinica	8
Organizzazione di laboratorio e economia	4
Immunologia e Immunoematologia	6
Anatomia e istologia patologica	7
Farmacologia	5
Tirocinio II	21
Corso a scelta dello studente	3

TERZO ANNO

DISCIPLINA	CFU
Patologia Clinica II	4
Biochimica Clinica	7
Citogenetica e genetica medica	8
Inglese	3
Tecniche di microbiologia	6
Corsi a scelta dello studente	3
Tirocinio III	23



COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO

Prof. Carlo Bergamini
carlo.bergamini@unife.it

DIRETTRICE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Dott.ssa Cristina Bosi
cristina.bosi@unife.it

DELEGATA ALL'ORIENTAMENTO

Dott.ssa Rita Selvatici
rita.selvatici@unife.it

MANAGER DIDATTICA

Dott.ssa Beatrice Zucchi
beatrice.zucchi@unife.it

SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO

www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico

UFFICIO ORIENTAMENTO IN ENTRATA

orientamento@unife.it
www.unife.it/orientamento

Per dubbi sulle procedure amministrative: SOS.UNIFE.IT

Dipartimento di Scienze Biomediche
e Chirurgico Specialistiche
Via Luigi Borsari, 46 - Ferrara
<http://dipmedchir.unife.it/it>

Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione

 @unife.it

 www.unife.it

