

Tecniche di laboratorio biomedico

Sede: via del Pozzo, 71
41124 Modena

Durata: 3 anni

Crediti Formativi: 180

Classe di Laurea: L/SNT-3
Professioni sanitarie tecniche

Titolo di studio richiesto:

Diploma di Scuola Superiore.

Accesso: Programmato, dettagli nel bando di ammissione

PIANO DI STUDI

(Tra parentesi i CFU Crediti Formativi Universitari)

Primo Anno

Scienze propedeutiche (11)

Chimica e biochimica (5)

Inglese (3)

Biologia, genetica e fisiologia (6)

Anatomia umana e istologia (7)

Microbiologia e virologia (5)

Tirocinio biomedico (12)

Ulteriori attività formative (3)

Attività a scelta 1 (2)

Secondo Anno

Patologia generale e clinica (7)

Immunologia, immunoematologia, fisiopatologia generale ed endocrina (9)

Microbiologia clinica e parassitologia veterinaria (7)

Anatomia e istologia patologica (6)

Farmacologia, medicina legale e genetica medica (8)

Tirocinio biomedico II (19)

Ulteriori attività formative (4)

Attività a scelta 2 (2)

Terzo Anno

Diagnostica di laboratorio (8)

Tecniche diagnostiche di anatomia patologica (7)

Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari (9)

Tirocinio biomedico III anno (27)

Ulteriori attività formative (3)

Attività a scelta 3 (2)

Prova Finale di Laurea (6)

Presentazione

Il Corso di laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico forma figure professionali specializzate, dotate di competenze tecniche immediatamente spendibili nel mondo del lavoro. Nel percorso di studi lo studente viene progressivamente preparato all'esercizio della professione attraverso un programma di lezioni frontali e tirocini pratici. Elemento di forza del corso è, infatti, il grande spazio dato all'attività di tirocinio, che assorbe 1500 ore, pari ad un terzo dell'impegno orario totale dello studente. Nelle attività pratiche lo studente ha a disposizione il supporto di tutor e guide di tirocinio in grado di trasferire allo studente le competenze necessarie a questa figura professionale. L'attività di tirocinio viene svolta presso diversi laboratori dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena-Policlinico e ospedale civile di Baggiovara, dell'AUSL di Reggio Emilia-Arcispedale S.M.N. e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia R. Gli studi forniscono un'adeguata preparazione sia nelle discipline scientifiche di base sia in quelle professionalizzanti. Il Corso conferisce una Laurea abilitante all'esercizio della professione di Tecnico di laboratorio biomedico, indispensabile per operare nelle strutture sanitarie pubbliche e private.

Accesso al corso

L'accesso al Corso di laurea è a numero programmato. Il numero di studenti ammessi è determinato annualmente dal Ministero. Per l'ammissione al Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico occorre: essere in possesso del titolo di studio previsto dalla normativa vigente in materia: diploma di scuola media secondaria superiore

o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo; avere superato la prova di ammissione, prevista dal Ministero. La prova di ammissione, comune a tutte le Lauree delle Professioni sanitarie, verte su argomenti di biologia, chimica, fisica, matematica, cultura generale e ragionamento logico

Occasioni di studio all'estero

L'attività di formazione può essere in parte svolta anche all'estero nell'ambito dei programmi Erasmus. Il periodo di studio all'estero ha durata trimestrale e prevede esclusivamente attività di tirocinio. Attualmente sono in essere due convenzioni con l'Escola Superior de Tecnologia da Saude de Coimbra, Portogallo e con UC Leuven-Limburg, Belgio.

Proseguire gli studi

Il Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico permette di accedere senza debiti formativi: ai master di I livello, che di norma hanno una durata annuale e permettono l'acquisizione di competenze avanzate in definiti settori specialistici. Presso questo Ateneo è attivo il Master in "Coordinamento delle professioni sanitarie"; alla Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecnico diagnostiche (sede più vicina Ferrara). La Laurea magistrale ha durata biennale ed è un percorso unico a cui possono accedere tutti i professionisti dell'area tecnico-diagnostica (classe III delle Professioni Sanitarie). Inoltre, la laurea dà accesso alle lauree magistrali in Biologia e Biotecnologie.

La Laurea magistrale è obbligatoria per l'accesso al ruolo di Dirigente sanitario presso l'ufficio infermieristico-tecnico delle Aziende sanitarie e per ricoprire, in ambito universitario, il ruolo di Coordinatore/Direttore delle attività formative

professionalizzanti presso lo specifico Corso di laurea.

Mondo del lavoro

Il Laureato in Tecniche di laboratorio biomedico può svolgere attività di laboratorio in Aziende sanitarie pubbliche o private, come dipendente o libero professionista. Le possibilità di impiego dopo la Laurea sono ampie. Gli sbocchi occupazionali sono individuabili presso: i laboratori ospedalieri ed extra-ospedalieri appartenenti al Servizio Sanitario Nazionale, quali laboratori di Analisi chimico cliniche, di Farmacotossicologia, di Endocrinologia, di Immunoematologia e Trasfusionale, di Microbiologia e Virologia, di Anatomia patologica, di Medicina legale, di Genetica medica, di Ematologia, di Igiene e di Farmacia; Istituti di Ricovero e Cura a carattere scientifico; presso laboratori universitari di ricerca; presso gli istituti zooprofilattici; laboratori di controllo di qualità in campo biomedicale, alimentare e farmaceutico; laboratori privati sia di diagnostica che di ricerca; laboratori delle agenzie regionali per il controllo della qualità dell'ambiente.

Vero o Falso?

I concorsi per Tecnico di laboratorio sono riservati alla figura professionale di Tecnico sanitario di laboratorio biomedico? VERO, in passato potevano accedere anche altre figure professionali come i Biologi.

Il Tecnico di laboratorio laureato può svolgere attività libero professionale per le attività di propria competenza? VERO, può svolgere, con Partita IVA, attività di consulenza presso i laboratori privati.

Il Tecnico di laboratorio laureato si limita a svolgere procedure di laboratorio seguendo protocolli stabiliti? FALSO! Partecipa alla messa a punto delle procedure, controlla il corretto funzionamento delle strumentazioni ed è coinvolto in prima persona all'introduzione di nuove strumentazioni e protocolli, collabora con i Dirigenti alla validazione delle sedute analitiche, partecipa all'Assicurazione Qualità, svolge attività formativa al personale neo-assunto ed agli studenti del corso di laurea di ambito laboratoristico.

Presidente Corso di Laurea

prof.ssa Milena Nasi
tel. 059 205 5422
milena.nasi@unimore.it

Delegato al tutorato

dott.ssa Lorena Pozzi
tel. 059 4225793
lorena.pozzi@unimore.it

www.cdltlb.unimore.it

