



Università
degli Studi
di Catania

DM n 509/99

DIPLOMA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE

LAUREA

(180 cfu - 3 anni)

MASTER I LIVELLO
(60 cfu - 1 anno)

LAUREA MAGISTRALE

MASTER II LIVELLO
(60 cfu 1 anno)

DOTTORATO DI RICERCA

(180 cfu - 3 anni)

MASTER di primo livello

Corsi di approfondimento professionale delle tecniche in specifici settori.

Corsi in management e coordinamento di singoli percorsi intralaboratorio.

MASTER di secondo livello

Successivo al conseguimento della laurea specialistica.

Corsi di approfondimento scientifico e alta formazione permanente e ricorrente in ambiti specifici.

Corso in management e coordinamento per le professioni sanitarie (Legge 43/2006 e Conferenza Stato-Regioni 08/2007).

Dottorato di ricerca (DR)

Fornisce le competenze necessarie per esercitare, presso Università, enti pubblici o soggetti PRIVATI, attività di ricerca e di alta qualificazione.

Diploma di Specializzazione (DS)

Fornisce conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali; può essere istituito solo in applicazione di specifiche norme di legge o in applicazione di norme di legge o direttive dell'Unione Europea.

RESPONSABILI

PRESIDENTE : Prof. ssa Margherita Ferrante

TUTOR : Dott.ssa Melissa Diolosà (didattica)

Dott.ssa Caterina Ledda (tirocini)

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e
Tecnologie Avanzate.

Università degli STUDI di Catania

Via Santa Sofia, n. 87

95123 - Catania

C.F./P.IVA 02772010878

Tel. 095 378 2133 - 2104 -2170

Mail: settore.medico@unict.it

Numero verde Università: 800 644 590



Università
degli Studi
di Catania

Corso di Laurea in
Tecniche di Laboratorio
Biomedico





Chi è il Tecnico di Laboratorio Biomedico ?

Attività professionale:

Il tecnico sanitario di laboratorio biomedico è l'operatore sanitario responsabile degli atti di sua competenza, che svolge attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, di microbiologia e virologia, di farmacotossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia. Ma anche su matrici ambientali e alimentari.

Il tecnico sanitario di laboratorio biomedico:

- a) svolge con autonomia tecnico professionale la propria prestazione lavorativa in diretta collaborazione con il personale laureato di laboratorio preposto alle diverse responsabilità operative di appartenenza;
- b) è responsabile, nelle strutture di laboratorio, del corretto adempimento delle procedure analitiche e del proprio operato, nell'ambito delle proprie funzioni in applicazione dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili;
- c) verifica la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile della struttura;
- d) controlla e verifica il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvede alla manutenzione ordinaria ed alla eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti;
- e) partecipa alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera;
- f) svolge la sua attività in strutture di laboratorio pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero-professionale.

Il tecnico di laboratorio biomedico contribuisce alla formazione del personale di supporto e concorre direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca.

Piano di studi

BASE:	CFU
Attività di Base	
Scienze biomediche	15,5
Scienze propedeutiche	4,5
Totale CFU Attività di Base	20
CARATTERIZZANTI:	
Attività Caratterizzanti	
Diagnostica di laboratorio biomedico	44
Primo soccorso	3
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	6
Totale CFU Attività Caratterizzanti	53
AFFINI:	
Attività Affini o integrative	
Scienze del management sanitario	4
Scienze interdisciplinari	1
Scienze interdisciplinari cliniche	11
Scienze umane e psicopedagogiche	2
Totale CFU Attività Affini o integrative	18
ALTRE:	
Altre attività formative	
A scelta dello studente	9
Per la prova finale	5
Prova finale	5
Lingua straniera	6
Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	
Tirocini	60
Altro	9
Totale CFU Altre attività formative	89
TOTALE CFU PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	180

Sviluppo di didattica interattiva teorico-pratica

Formazione altamente professionalizzante del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

500 ORE L'ANNO DI TIROCINIO PRATICO IN STRUTTURE UNIVERSITARIE E TERRITORIALI:

- Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti (UniCT)
- Laboratorio di Anatomia Patologica (UniCT)
- Laboratorio di Anatomia umana (UniCT)
- Laboratorio di Tossicologia Forense (UniCT)
- Laboratorio di Patologia Generale (UniCT)
- Laboratorio di Epatologia (UniCT)
- U.O. Laboratorio Centralizzato Analisi Presidio Gaspare Rodolico - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"
- U.O. Laboratorio di Analisi delle Malattie Genetiche Presidio Vittorio Emanuele - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"
- U.O. Laboratorio di Patologia Clinica Presidio Vittorio Emanuele - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"
- U.O. Laboratorio di Immunematologia e Medicina Trasfusionale Presidio Vittorio Emanuele - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"
- U.O. Laboratorio di Genetica Umana Presidio Vittorio Emanuele - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"
- U.O. Patologia Clinica P.O. Garibaldi di Centro - Azienda Ospedaliero di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi";
- U.O. Immunematologia e servizio trasfusionale P.O. Garibaldi Centro - Azienda Ospedaliero di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi";
- U.O. Patologia Clinica P.O. Garibaldi di Nesima - Azienda Ospedaliero di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi";
- U.O. Immunematologia e Medicina Trasfusionale - Azienda per l'Emergenza Cannizzaro;
- U.O. Patologia Clinica e Microbiologia - Azienda per l'Emergenza Cannizzaro;
- IZS- Sicilia (Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Sicilia A. Mirri) - Area Catania.

