



## CORSO DI STUDIO MAGISTRALE (CdSM) IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE - LM-9

Il Corso di Studio in Biotecnologie Mediche si propone di formare una figura di ricercatore/operatore biomedico dotato di elevata professionalità, in grado di coniugare le conoscenze scientifiche di base e le conoscenze specialistiche mediche con quelle tecnologiche più avanzate. I laureati nel corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche devono acquisire elevati livelli di competenza nella programmazione e nello sviluppo scientifico nonché nell'ambito tecnico-produttivo delle biotecnologie applicate nel campo della medicina. Le competenze tecnico-scientifiche per raggiungere le conoscenze idonee ad operare nell'ambito delle Biotecnologie Mediche verranno raggiunte attraverso un'articolazione del percorso formativo che comprenderà i seguenti insegnamenti: Anatomia e Fisiologia Umana, Biologia e Genetica, Microbiologia, Patologia umana articolata in tre livelli di approfondimento, Farmacologia e Biologia Molecolare, Diagnostiche Biotecnologiche e Terapie Biotecnologiche. La capacità di programmazione e di applicazione delle conoscenze alla ricerca saranno sviluppate soprattutto durante il tirocinio presso strutture scientifiche e di ricerca accreditate e durante la preparazione della tesi di laurea.

Il Dipartimento capofila del CdSM di Biotecnologie Mediche (codice UGOV 007701) dell'Università di Torino è il Dipartimento di Scienze Mediche

### IL PIANO DI STUDI SI ARTICOLA IN 2 ANNI E PREVEDE UN TOTALE DI 120 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU)

Art. 6 del Regolamento Didattico approvato dal CdSM di Biotecnologie Mediche il 13 gennaio 2014:

"*omissis* I corsi sono di norma di 8 ore per 1 credito di lezione frontale e 17 ore di studio personale. I laboratori corrispondono normalmente a 300 ore per 12 crediti. *omissis*"

- 1- CREDITI ESAMI OBBLIGATORI (TAF B e C): 85 di cui 45 al I anno, 40 al II anno;
- 2- CREDITI ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE (TAF D): da 8 a 10, non assegnati ad uno specifico anno;
- 3- CREDITI TIROCINI E STAGES (TAF F): 12, non assegnati ad uno specifico anno;
- 4- CREDITI TESI (TAF E): 15

#### Legenda delle TAF

TAF	DESCRIZIONE TAF
A	A. attività formative negli ambiti disciplinari relativi alla formazione di base (Art. 10 comma 1 lettera a) del D.M. 270/04)
B	B. attività formative negli ambiti disciplinari caratterizzanti la classe (Art. 10 comma 1 lettera b) del D.M. 270/04)
C	C. attività formative affini o integrative a quelle di base e caratterizzanti (Art. 10 comma 5 lettera b) del D.M. 270/04)
D	D. attività formative autonomamente scelte dallo studente (Art. 10 comma 5 lettera a) del D.M. 270/04)
E	E. attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento della Laurea e alla verifica della conoscenza di una seconda lingua europea. (Art. 10 comma 5 lettera c) del D.M. 270/04)
F	F. attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo, tirocini formativi e di orientamento (Art. 10 comma 5 lettera d) del D.M. 270/04)



**LEGGIMI**