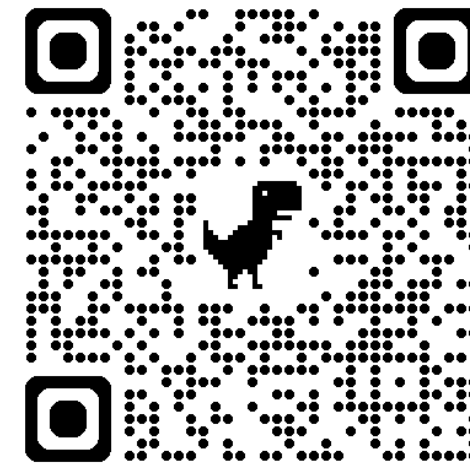


CdLM in BIOLOGIA

Classe di Laurea Magistrale LM-6



Curriculum BIOMEDICO

Requisiti di accesso:

- Laurea triennale in L-13 o L-2
- Laurea Magistrale in: LM-7, LM-8, LM-9, LM-13, LM-41, LM-46
- altre Lauree purché in possesso di un curriculum che includa almeno 35 CFU nei settori BIO



Curriculum BIOLOGIA FORENSE

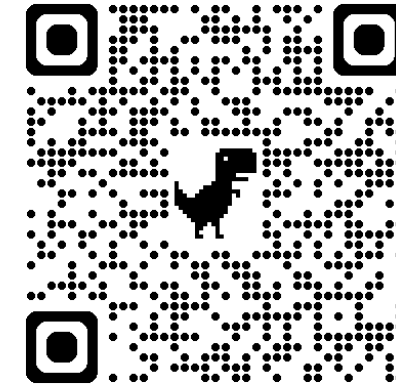
Modalità di accesso:
colloquio



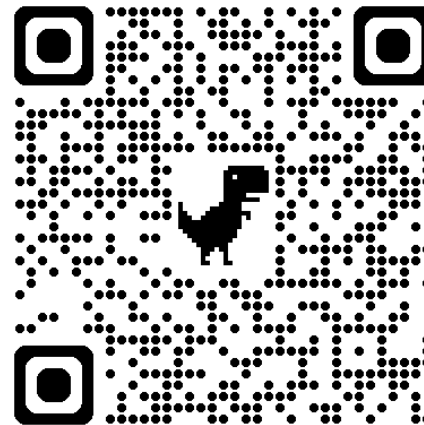
LM-6 Biologia afferisce al Dipartimento di Scienze Biomediche:



ISTAGRAM



LM-6 Biologia è gestito dalla Struttura di Raccordo - Facoltà di Medicina: <https://www.medicinachirurgia.uniss.it/it>



Attività didattiche comuni

Microbiologia Medica
e Diagnostica
molecolare delle
infezioni 6 CFU

Biochimica ed integrazione
metabolica 6 CFU

Inglese livello B2
6 CFU



Igiene Ambientale e
degli Alimenti 6 CFU

Metodologie biochimiche
applicate a ricerca e
diagnostica 8 CFU

Biodiversità animale e
monitoraggio genetico 6 CFU

Espressione Genica e tecniche di analisi 10 CFU
Modulo 1. Epigenetica, staminalità e differenziamento 5 CFU
Modulo 2. Biotecnologie molecolari in ricerca e diagnostica 5 CFU

Competenze
trasversali 2 CFU



Attività formative a scelta 9 CFU

- Microbiologia applicata e forense (4 CFU)
- Criminologia 6 CFU
- Geoscienze Forensi 3 CFU

Attività didattiche d'indirizzo



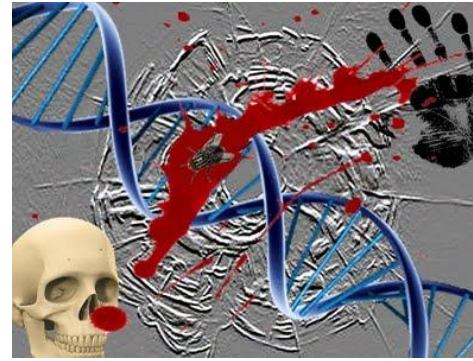
Curriculum BIOMEDICO

Patologia generale e
molecolare 6 CFU

Farmacologia 6 CFU

Genetica
Computazionale 6 CFU

Fisiologia umana 6 CFU



Curriculum BIOLOGIA FORENSE

Genetica Forense 6 CFU

Elementi di diritto e procedura penale 6 CFU

Tossicologia forense e medicina legale 6 CFU

Anatomia forense 6 CFU
Modulo 1 Morfologia scheletrica
Modulo 2 Antropometria e caratteristiche

Laurea magistrale in Biologia (LM-6)

<https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/corsi-di-studio/biologia-lm6>

INSEGNAMENTI COMUNI

Biochimica ed integrazione metabolica 6 CFU
(M. Pirastru)

Microbiologia Medica e Diagnostica molecolare delle infezioni 6 CFU
(L. Sechi)

Igiene Ambientale e degli Alimenti 6 CFU
(M.Dettori)

Espressione Genica e tecniche di analisi 10 CFU
(C. Crosio, C. Iaccarino)

Metodologie biochimiche applicate a ricerca e diagnostica 8 CFU
(M. Formato, A.J. Lepedda)

Biodiversità animale e monitoraggio genetico 6 CFU
(M. Scandura)

Indirizzo BIOMEDICO

Genetica Medica 6 CFU
(M. Floris, M.L. Idda)

Fisiologia umana 6 CFU
(M. Spinelli)

Farmacologia 6 CFU
(P.S. D'Aquila)

Patologia generale e molecolare 6 CFU
(M.M. Simile)

Indirizzo BIOLOGIA FORENSE

Genetica Forense 6 CFU
(D. Sanna)

Elementi di diritto e procedura penale 6 CFU
(P. Sechi)

Tossicologia forense e medicina legale 6 CFU
(C. Trignano)

Anatomia forense 6 CFU
(P. Bandiera, V. Mazzarello)

66 CFU Corsi curricolari (8-10 CFU lab, **96-120 ore**)

6 CFU Inglese

2 CFU Soft Skills

9 CFU a scelta

12 CFU Tirocinio (**300 ore**)

25 CFU Tesi (21 CFU studi preparatori, **525 ore**)

Totale 120 CFU

Organizzazione del CdLM

Anno	Semestre	CFU	
I	1°	22 CFU 6 CFU Inglese	Attività formative a scelta 9 CFU Competenze trasversali 2 CFU
I	2°	20 CFU 6 CFU – Indirizzo 12 CFU Tirocinio	
II	1°	18 CFU - Indirizzo	
II	2°	Prova finale 25 CFU	



 **Un semestre per la mobilità!!!!**

In ITALIA con ERASMUS ITALIANO

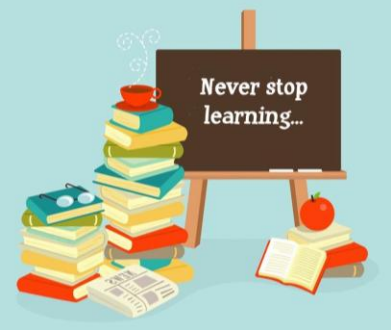
In Europa con ERASMUS+



Destinazioni extra-europee con ULISSE



Mobilità per più del 10% degli studenti UNISS/anno



Formazione post-laurea

Formazione universitaria di III livello

Dottorato di ricerca, PhD

acquisizione strumenti umani, scientifici e metodologici per diventare ricercatore



Scuole specializzazione area sanitaria-non medici

qualifica di specialista utile all'espletamento della professione nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale

- Patologia clinica e Biochimica clinica
- Statistica sanitaria e biometria
- Genetica Medica
- Microbiologia e Virologia
- Scienza dell'alimentazione



Master

- È un titolo post laurea di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente
- Organizzazione:
1° livello: post-laurea triennale
2° livello: post-laurea magistrale
60CFU/anno



Formazione Insegnanti

- percorso PF24/PF60 24 CFU (ambiti antropo-psico-pedagogici e nelle metodologie e tecnologie didattiche) + CFU di didattica disciplinari diversi a seconda della classe di concorso, necessari per partecipare ai nuovi concorsi per accedere all'insegnamento
- Corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno



Sbocchi occupazionali

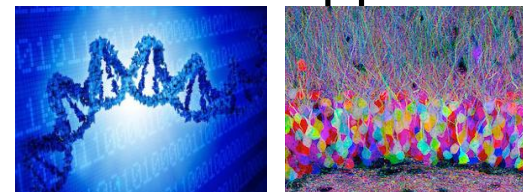
Laurea LM-6 ed insegnamento



Biologo nutrizionista



Biologo nella ricerca di base ed applicata



SCIENCE

Il giornalismo scientifico

Biologo nel laboratorio di analisi



Biologia Forense



Biologo nella industria farmaceutica



Biologo nel Monitoraggio ambientale



Sicurezza e qualità alimentare e Il sistema HACCP



Commissioni del corso di laurea

- Sottocommissione CPDS (Crosio, Gavini)
- Gruppo AQ (Formato, Crosio, Pirastru + studenti)
- Commissione didattica (Crosio, Lepedda, D'Aquila)
- Referente Orientamento (Iaccarino)
- Referente internazionalizzazione (Sanna)
- Referenti parti sociali (Mazzarello, Dessì)
- Rappresentanti studenti:
- Antonio Gavini: a.gavini2@studenti.uniss.it
- Alessia Cadau: a.cadau10@studenti.uniss.it
- Federica Sechi: f.sechi63@studenti.uniss.it

Piattaforma Teams

per poter seguire le lezioni è necessario scaricare la app da questo link: teams.microsoft.com

Esiste sia la versione per computer, sia la versione per smartphone che vi consigliamo di installare in ogni caso.

Una volta scaricata l'applicazione è necessario effettuare il login utilizzando le stesse credenziali che consentono l'accesso al self-studenti (utente@studenti.uniss.it) e password

Tutte le comunicazioni in merito alle lezioni che verranno erogate in teledidattica saranno trasmesse tramite e-mail o APP e pubblicate nella pagina del

sito: <https://www.sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/didattica/scienze-biologiche/orario-delle-lezioni>

Per potersi unire alla lezione occorre avviare Teams e digitare il codice nella finestra partecipa ad un team con un codice