

Corso di Laurea Magistrale in Biotechnology and Medical Biology
Descrizione dei metodi di accertamento
A.A. 2019-2020
Quadro B1b Scheda Unica Annuale

Corsi Integrati	Modalità verifica del profitto	
Diagnosis of Genetic Diseases	Orale	Voto finale
Molecular mechanisms of diseases	Scritto	Voto finale
Molecular cell biology	Scritto/Orale	Voto finale
Gene expression and OMICS approaches	Scritto	Voto finale
Communication skills in English	Scritto/orale	Giudizio – Idoneità
Molecular Virology	Scritto/Orale (nella prova scritta i quesiti sono a risposta aperta e a trattazione breve, la valutazione viene effettuata valutando come il candidato ha svolto i temi assegnati)	Voto finale
Cell and Gene Therapy	Scritto	Voto finale
Intrinsic and extrinsic factors in tumor progression	SCRITTO/ORALE (la valutazione finale degli studenti si basa su tre aspetti: 1. ogni docente attribuirà fino a un massimo di 3 punti a ciascuno studente del proprio gruppo in base alla performance nel lavoro di inquiry (conoscenze di base, capacità di indagare un problema, capacità di lavorare come membro di un gruppo, ecc); 2. la commissione attribuirà fino a un massimo di 12 punti a una presentazione collettiva fatta da ciascun gruppo, in cui saranno esposti i risultati del proprio lavoro. A tutti gli elementi di ciascun gruppo sarà attribuito lo stesso punteggio, trattandosi del prodotto del lavoro di gruppo; 3. la commissione attribuirà fino a un massimo di 15 punti a un test scritto basato su risposte libere a domande aperte pertinenti il lavoro svolto dai vari gruppi.	Voto finale
Molecular and Cellular Neurosciences	Orale (Consiste in una piccola presentazione dello studente (limite di 10') su un argomento	Voto finale

	toccato a lezione e di 2-3 domande aperte)	
Chemistry-driven modern drug discovery: from chemical probes to hits, leads and drug	Scritto/Orale	Voto finale
Logic of Scientific Discovery and Innovation	Scritto	Voto finale
Corsi elettivi a scelta dello studente	Modalità verifica del profitto	
Advanced diagnostics in internal medicine and oncology	Scritto a scelta multipla	Giudizio – Idoneità
Research Organization	Orale	Giudizio – Idoneità
Pharmacological trials	Presentazione orale su lavoro di gruppo scritto	Giudizio – Idoneità
Molecular Pharmacology: G protein-coupled receptors (GPCR)	Scritto	Giudizio – Idoneità
Immunogenetics	Scritto a risposta multipla	Giudizio - Idoneità
CREATIVITA' E INNOVAZIONE	Scritto	Giudizio - Idoneità
Immunopathogenesis of HIV infection	Scritto	Giudizio - Idoneità
Biotechnological Drugs and targeted delivery Systems	Scritto	Giudizio - Idoneità
Molecular mechanisms of antiviral immunity	Scritto e/o Orale	Giudizio - Idoneità
Cell reprogramming techniques for disease modeling and cell therapies	Scritto	Giudizio - Idoneità
Metodi biofisici in biologia strutturale		Giudizio-Idoneità
Proteotoxicity stress responses and degenerative diseases	Orale	Giudizio-Idoneità
Biotechnologi in azienda: le professioni del mondo farmaceutico	Scritto e/o Orale	Giudizio-Idoneità
Host defense and immunopathology during bacterial respiratory infections	Scritto con risposte multiple	Giudizio-Idoneità
Emerging pathogenic viruses: past, present and future	Scritto	Giudizio-Idoneità
Ricerca traslazionale: come creare Valore per il Paziente	Scritto	Giudizio-Idoneità
General and preclinical toxicology	Scritto	Giudizio-Idoneità
La biocompatibilità dei dispositivi biomedici	Orale	Giudizio-Idoneità
From single molecules to systems biology: methods in quantitative biology	Orale	Giudizio-Idoneità
Development and function of the lymphoid microenvironment	Orale	Giudizio-Idoneità
Safety in the lab and in the core facilities	Scritto/Orale	Giudizio-idoneità
Beyond scientific Know how: critical competences to land a job	Scritto/Orale	Giudizio-idoneità
METABOLISM IN CANCER AND IMMUNITY	Scritto/Orale	Giudizio-idoneità
Altre attività	Modalità verifica del profitto	

Assisted Reproductive Technologies	Orale	Giudizio - Idoneità
Quality in Biotechnological Processes	Scritto (domande a risposta multipla e una domanda a risposta aperta, oppure lettura e commento di un articolo in inglese)	Giudizio - Idoneità
Tissue Engineering strategies in Orthopaedics	Test scritto a risposte multiple	Giudizio - Idoneità
Morphological and Functional Imaging	Verifica finale	Giudizio - Idoneità

NB: alcuni corsi elettivi sono in comune con il Corso di Laurea in Ricerca Biotecnologica in Medicina