

**Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari**  
**Descrizione dei metodi di accertamento**  
**A.A. 2016-2017**  
**Quadro B1b Scheda Unica Annuale**

<b>Corsi Integrati</b>	<b>Modalità verifica del profitto</b>	
DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE GENETICHE	Orale	Voto finale
BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE	Scritto/Orale (prova scritta quesiti a risposta multipla Valutazione: parte per i risultati dei quiz, parte per la valutazione del lavoro compiuto dagli studenti durante il corso e dell'interattività)	Voto finale
BIOLOGIA CELLULARE, MOLECOLARE E PATOLOGIA D'ORGANELLO	Scritto/Orale	Voto finale
ESPRESSIONE GENICA E PROTEOMICA	Scritto	Voto finale
VIROLOGIA MOLECOLARE	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
TERAPIA GENICA E CELLULARE E MODELLI SPERIMENTALI	Scritto (la prova è scritta e si richiede la trattazione breve di due temi a scelta su quattro disponibili. Due temi riguardano la parte di terapia genica e altri due la parte di modelli sperimentali. Gli studenti pertanto devono scegliere un tema di terapia genica e uno di modelli sperimentali. Il criterio della valutazione si basa sulla correttezza e completezza dell'argomento trattato)	Voto finale
Fattori intrinseci ed estrinseci nella progressione tumorale	SCRITTO/ORALE Ogni studente presenta e discute pubblicamente di fronte alla commissione i risultati della propria ricerca "problem-based". La valutazione complessiva attiene alla conoscenze di base e acquisite nel corso, alla capacità di lavorare in gruppo, al pensiero critico e alla capacità di	Voto finale

	comunicare.	
NEUROSCIENZE CELLULARI E MOLECOLARI	Orale (presentazione più domande libere)	Voto finale
LA CHIMICA NEL MODERNO PROCESSO DI DRUG DISCOVERY: DA CHEMICAL PROBES A HITS, LEADS E DRUGS	Scritto e Orale	Voto finale
LOGICA DELLA SCOPERTA E DELL'INNOVAZIONE SCIENTIFICA	Scritto	Voto finale
<b>Corsi elettivi a scelta dello studente</b>	<b>Modalità verifica del profitto</b>	
DIAGNOSTICA AVANZATA IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Scritto	Giudizio - Idoneità
ORGANIZZAZIONE DELLA RICERCA	Orale	Giudizio - Idoneità
STUDI CLINICI DEL FARMACO	Orale	Giudizio - Idoneità
ESPRESSIONE GENICA IN 4D: ORGANIZZAZIONE SPAZIALE E TEMPORALE	Orale	Giudizio - Idoneità
FARMACOLOGIA MOLECOLARE: RECETTORI ACCOPPIATI A PROTEINE G (GPCR)	Orale	Giudizio - Idoneità
RIPRODUZIONE UMANA ASSISTITA: PROSPETTIVE, RICERCA ED IMPLICAZIONI ETICHE	Orale	Giudizio - Idoneità
IMMUNOGENETICA	Orale	Giudizio - Idoneità
CREATIVITA' E INNOVAZIONE	Orale	Giudizio - Idoneità
IMMUNOPATOGENESI DELL'INFEZIONE DA HIV	Orale	Giudizio - Idoneità
TECNOLOGIE INFORMATICHE PER LA MEDICINA PREDITTIVA, PREVENTIVA E PERSONALIZZATA	Orale	Giudizio - Idoneità
Host and hostile extracellular microenvironments associated with diseases	Orale	Giudizio - Idoneità
Farmaci biotecnologici e sistemi di veicolazione mirata	Orale	Giudizio - Idoneità
Introduzione all'analisi di dati nell'era post-genomica	Orale	Giudizio - Idoneità
Biologia e fisiologia delle risposte cellulari allo stress	Orale	Giudizio - Idoneità
Metabolic plasticity and the control of cell fate in health and disease: everything you always wanted to know	Orale	Giudizio - Idoneità

about metabolism		
Tecniche di riprogrammazione cellulare per "disease modeling" e terapie cellulari	Orale	Giudizio - Idoneità
Risonanza magnetica nucleare: principi e applicazioni allo studio delle interazioni proteina-ligando e alla metabolomica	Orale	Giudizio-Idoneità
<b>Altre attività formative</b>	<b>Modalità verifica del profitto</b>	
ASPETTI BIOTECNOLOGICI DELLA PROCREAZIONE ASSISTITA	Orale	Giudizio - Idoneità
LA QUALITA' NEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI	Scritto (domande a risposta multipla e una domanda a risposta aperta, oppure lettura e commento di un articolo in inglese)	Giudizio - Idoneità
J. CLUB DIBIT	Orale	Giudizio - Idoneità
J. CLUB HSR	Orale	Giudizio - Idoneità
INGEGNERIA DEI TESSUTI	Orale	Giudizio - Idoneità
IMAGING MORFOLOGICO E FUNZIONALE	Orale	Giudizio - Idoneità

Ps: alcuni corsi elettivi sono in comune con il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche