



Piano formativo della Winter School in:

Molecular Medicine

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”

Tipologia del Corso	<i>Corso Intensivo (Winter School)</i>
Denominazione	<i>Molecular Medicine</i>
Dipartimento proponente	<i>Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”</i>
Direttore del Corso:	<i>Isabella Saggio</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo 6, numero massimo 25</i>
Requisiti di ammissione	<i>Laurea triennale o titolo di studio universitario equivalente</i>
Obiettivi formativi	<i>Il corso intende approfondire gli aspetti della biologia cellulare, attraverso l’incontro con esperti internazionali nel campo delle cellule staminali, del cancro e dell’invecchiamento.</i>
Risultati di apprendimento attesi	<i>Ci si propone di integrare le conoscenze di base nella biologia cellulare dello studente con informazioni aggiornate ed approfondite, con particolare attenzione agli aspetti traslazionali (ad es. la Biomedicina).</i>



Piano delle Attività Formative

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
<i>Attività I – Invecchiamento e nucleo cellulare</i>	<i>Isabella Saggio</i>	<i>BIO/18</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Attività II - Cellule staminali e carginogenesi</i>	<i>Antonio Musarò</i>	<i>BIO/17</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Attività III - Il destino delle cellule in silico</i>	<i>Alessandro Rosa, Domenico Raimondo</i>	<i>BIO/11 MED/46</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Attività IV – Integrità scientifica e integrità genomica</i>	<i>Isabella Saggio</i>	<i>BIO/18</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Prova finale</i>	<i>Isabella Saggio</i>	<i>BIO/18</i>	<i>0,5</i>	<i>4</i>	<i>Analisi articoli scientifici e discussione poster</i>	<i>Inglese</i>
<i>Altre attività</i>	<i>Esperti del campo - Orientamento</i>	<i>---</i>	<i>0,5</i>	<i>4</i>	<i>Incontro con i docenti e studiosi esperti nel campo per orientamento e outreaching</i>	<i>Inglese</i>
TOTALE			5 CFU			



Calendario didattico	<i>16 dicembre 2019- 20 dicembre 2019</i>
Lingua di erogazione	<i>Inglese</i>
CFU assegnati:	<i>5 CFU</i>
Docenti responsabili insegnamenti Sapienza degli	<i>Isabella Saggio, Antonio Musarò, Alessandro Rosa, Domenico Raimondo ed esperti internazionali</i>
Modalità di frequenza delle attività didattiche	<i>In aula</i>
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	<i>Sapienza, Università di Roma</i>
Stage	<i>Non previsto</i>



Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate (le rate devono essere indicate in percentuale rispetto alla quota di iscrizione)	50 €
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuale rispetto alla quota di iscrizione	<i>Studenti con disabilità riconosciuta pari o superiore al 66% o con handicap riconosciuto ai sensi dell'art. 3, com 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 sono esenti dal pagamento del 50% della quota d'iscrizione</i>
Eventuali Convenzioni con enti pubblici e privati o altre Università nazionali o estere	-