



**Piano formativo della Winter School in:**

**Molecular Medicine**

**Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”**

<b>Tipologia del Corso</b>	<i>Corso Intensivo (Winter School)</i>
<b>Denominazione</b>	<i>Molecular Medicine</i>
<b>Dipartimento proponente</b>	<i>Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”</i>
<b>Direttore del Corso:</b>	<i>Isabella Saggio</i>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<i>Numero minimo 4, numero massimo 20</i>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<i>Laurea triennale o titolo di studio universitario equivalente</i>
<b>Obiettivi formativi</b>	<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>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	<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**

<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Responsabile insegnamento</b>	<b>Settore scientifico disciplinare (SSD)</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lingua</b>
<i>Attività I – Le nuove frontiere nella ricerca sulle cellule staminali</i>	<i>Alessandro Rosa</i>	<i>BIO/11</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Attività II - Cellule staminali e carcinogenesi</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 - Chimica farmaceutica e Patologia</i>	<i>Domenico Raimondo, Isabella Saggio</i>	<i>MED/46 BIO/18</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Inglese</i>
<i>Attività IV – Le nuove sfide nell'era (post) COVID</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 e Altre attività</i>	<i>Isabella Saggio Esperti del campo</i>	<i>BIO/18</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>Analisi articoli scientifici e discussione poster, Incontro con docenti e studiosi internazionali</i>	<i>Inglese</i>
<b>TOTALE</b>			<b>5 CFU</b>			



<b>Calendario didattico</b>	<i>14 dicembre 2020- 18 dicembre 2020</i>
<b>Lingua di erogazione</b>	<i>Inglese</i>
<b>CFU assegnati:</b>	<i>5 CFU</i>
<b>Docenti responsabili insegnamenti Sapienza degli</b>	<i>Isabella Saggio, Antonio Musarò, Alessandro Rosa, Domenico Raimondo ed esperti internazionali</i>
<b>Modalità di frequenza delle attività didattiche</b>	<i>Blended</i>
<b>Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)</b>	<i>Sapienza, Università di Roma</i>
<b>Stage</b>	<i>Non previsto</i>



<b>Quota di iscrizione prevista</b>	50,00 €
<b>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</b>	<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. In caso di finanziamento esterno esonero totale per gli iscritti al corso</i>
<b>Eventuali Convenzioni con enti pubblici e privati o altre Università nazionali o estere</b>	-