

**Carico Didattico - Piano Studi a.a. 2014 - 2015**  
**Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari**

Codici	2014/2015	CFU	CFU-S	Periodo Didatt.	Settore	Docente	Obbligatorio	Tipologia (TAF)
	<b>056/501 - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI</b>							
	<b>PRIMO ANNO - I° SEMESTRE</b>							
INT0684	C.I. GENOMICA FUNZIONALE II <a href="#">Chimica Supramolecolare</a> <a href="#">Dinamiche Molecolari Dei Processi Cellulari</a> <a href="#">Le Basi Genetiche Del Cancro</a>	11	3 5 3	I I I	CHIM/03 BIO/13 BIO/17	AIME TARONE - CABODI BARDELLI	Si	C B C
BIO0005	C.I. DI GENOMICA ED EPIGENOMICA <a href="#">Genomica ed Epigenomica della Regolazione Genica</a> <a href="#">Genomica ed Epigenomica Computazionale</a>	10	5 5	I I	BIO/11 INF/01	PANDOLFI - POLI PROVERO	Si	B B
BIO0006	<a href="#">INTERAZIONI E RETI GENICHE</a>	5	5	I	BIO/13	HIRSCH - TOLOSANO	Si	B
	<b>TOTALE CFU = 26</b>				/			
	<b>PRIMO ANNO - II° SEMESTRE</b>				/			
INT0656	<a href="#">PROFILI MOLECOLARI NEI PROCESSI PROLIFERATIVI</a>	5	5	II	MED/08	PIVA	Si	B
INT0657	<a href="#">IMMUNOLOGIA MOLECOLARE</a>	5	5	II	MED/04	CAVALLO	Si	B
BIO0004	BIOLOGIA DELLA RIGENERAZIONE E DELLO SVILUPPO <a href="#">Biologia delle Cellule Staminali</a> <a href="#">Biotecnologie Dello Sviluppo</a>	10	5 5	II II	BIO/13 BIO/13	ALTRUDA - CALAUTTI MERLO - TAVERNA	Si	B B
INT0687	<a href="#">PRINCIPI DI GESTIONE DELLE IMPRESE BIOTECNOLOGICHE</a>	6	6	II	SECS-P/08	BUCHI - RAMBELLI	Si	C
	<b>TOTALE CFU = 26</b>				/			
INT0688	TESI SPERIMENTALE I	8	8		/			E
	<b>TOTALE CFU 26 + 26 + 8 = 60</b>				/			

<b>SECONDO ANNO - I° SEMESTRE</b>					/			
<b>INT0689</b>	C.I. CHIMICA <a href="#">Chimica Fisica</a> <a href="#">Chimica Analitica</a>	<b>10</b>	<b>5</b> <b>5</b>	<b>I</b> <b>I</b>	CHIM/02 CHIM/01	<b>MARTRA BAIOCCHI</b>	Si	C C
<b>INT0690</b>	<a href="#">FISIOLOGIA</a>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>I</b>	BIO/09	<b>TEMPIA</b>	Si	B
<b>INT0691</b>	C.I. TERAPIE BIOTECNOLOGICHE <a href="#">Terapie Molecolari in Neurologia</a> <a href="#">Terapie Molecolari in Nefrologia</a>	<b>7</b>	<b>2</b> <b>5</b>	<b>I</b> <b>I</b>	MED/26 MED/14	<b>MAURO BUSSOLATI</b>	Si	C B
<b>INT0692</b>	C.I. FARMACOGENOMICA <a href="#">Biotecnologie Farmacologiche</a> <a href="#">Biochimica</a>	<b>8</b>	<b>3</b> <b>5</b>	<b>I</b> <b>I</b>	BIO/14 BIO/10	<b>EVA - OBERTO PONZETTO</b>	Si	C B
<b>TOTALE CFU = 30</b>					/			
<b>SECONDO ANNO - II° SEMESTRE</b>					/			
/	ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>II</b>	/		Si	D
<b>INT0693</b>	STAGES - TIROCINI	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>II</b>	/		Si	S-F
<b>TOTALE CFU = 20</b>				<b>II</b>	/		Si	
<b>INT0694</b>	TESI SPERIMENTALE II	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>II</b>	/		Si	E
<b>TOTALE CFU 30 + 20 + 10 = 60</b>					/			

**TOTALE = CFU 120**

Codici	Esami a SCELTA	CFU	Periodo Didatt.	Settore	Docente	Obbligatorio	Tipologia
<b>INT0718</b>	<a href="#">C.I. Metodi di Analisi Strutturale</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	CHIM/02 CHIM/03	<b>MARTRA AIME</b>	NO	D
<b>INT0719</b>	<a href="#">C.I. Tecnologie Biochimiche, Molecolari e Cellulari</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	BIO/10 BIO/11	<b>VALETTI CALOGERO</b>	NO	D
<b>INT0720</b>	<a href="#">C.I. Patologia e Genetica Medica</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	MED/03 MED/04	<b>FUNARO CAPPELLO</b>	NO	D
<b>INT0721</b>	<a href="#">C.I. Fisiopatologia Medica</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	MED/09 MED/14 MED/15	<b>GRUDEN CANTALUPPI LA ROCCA</b>	NO	D
<b>INT0727</b>	<a href="#">Fisiologia delle Piante</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	BIO/04	<b>SCHUBERT</b>	NO	D

<b>INT0728</b>	<a href="#">C.I. Elementi di Biotecnologie Vegetali e Microbiche</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	BIO/01 AGR/16	<b>LANFRANCO GORRA</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>BIO0010</b>	<a href="#">Modelli Genetici di Patologie Umane</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	BIO/13	<b>HIRSCH - TOLOSANO</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>BIO0011</b>	<a href="#">Proteomica, Metabolomica ed Interattomica</a>	<b>6</b>	<b>I</b>	BIO/13 CHIM/03	<b>DEFILIPPI TERRENO</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>0011S</b>	<a href="#">FECONDAZIONE UMANA IN VITRO</a>	<b>3</b>	<b>II</b>	MED/40	<b>REVELLI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>0012S</b>	<a href="#">BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA</a>	<b>3</b>	<b>II</b>	MED/40	<b>REVELLI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>0188S</b>	<a href="#">MICROSCOPIA APPLICATA</a>	<b>4</b>	<b>II</b>	BIO/13 BIO/17	<b>RETTA MEDICO</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>0189S</b>	<a href="#">COMUNICAZIONE SCIENTIFICA</a>	<b>4</b>	<b>II</b>	BIO/13 BIO/17 BIO/11	<b>HIRSCH BARDELLI POLI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>INT0724</b>	<a href="#">METODI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE</a>	<b>6</b>	<b>II</b>	MAT/02 INF/01	<b>GIACOBINI - BERTOLOTTI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>1261S</b>	<a href="#">PRINCIPI DI REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN</a>	<b>4</b>	<b>II</b>	SECS-P/07	<b>PELLICELLI + (contratto)</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>INT0254</b>	<a href="#">Introduzione all'Imaging Molecolare</a>	<b>3</b>	<b>II</b>	CHIM/03	<b>DELLI CASTELLI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>
<b>BIO0002</b>	<a href="#">Chimica Farmaceutica Molecolare</a>	<b>6</b>	<b>II</b>	CHIM/08	<b>ERMONDI</b>	<b>NO</b>	<b>D</b>