

## Insegnamenti di Attività a Scelta proposti per l'A.A. 2015/2016

Gli insegnamenti di Attività a Scelta (AAS) dello studente sono proposti per ogni Anno Accademico, e pertanto hanno una decorrenza annuale. Le AAS sono organizzate come lezione frontali e/o esercitazioni di laboratorio, talvolta in lingua inglese.

Le AAS elencate di seguito sono specifiche per ciascun CdL triennale o CdL Magistrale (CdLM), ma gli studenti delle CdL triennali possono sostenere solo quelle riservate ai CdL triennali, mentre gli studenti dei CdLM possono seguirle tutte. Si possono utilizzare come AAS anche tutti i corsi curriculari degli altri CdL di pari livello, **previa approvazione da parte della preposta commissione didattica.**

Al superamento di ciascuna AAS sarà attribuito un voto in trentesimi. La certificazione avverrà mediante la compilazione del relativo modulo (scaricabile dalla pagina web a cui siete collegati), in triplice copia (una copia per lo studente, una per il Docente e una da consegnare **a cura del Docente** alla Prof.ssa Maria Fuciarelli).

L'acquisizione dei crediti delle attività a scelta è possibile solo al completamento di tutti i CFU richiesti dagli ordinamenti dello specifico CdL o CdLM.

### CdL Triennale in **SCIENZE BIOLOGICHE**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem	SSD
Archeologia preistorica	Mario F. Rolfo	<a href="mailto:rolfo@lettere.uniroma2.it">rolfo@lettere.uniroma2.it</a>	4	II	L-ANT/01
Biologia delle alghe e laboratorio	Emanuela Viaggiu	<a href="mailto:emanuela.viaggiu@uniroma2.it">emanuela.viaggiu@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/01
Biologia marina	Flavia Gravina	<a href="mailto:maria.flavia.gravina@uniroma2.it">maria.flavia.gravina@uniroma2.it</a>	4	II	BIO/07
Biologia vegetale applicata ai Beni Culturali	Laura Bruno	<a href="mailto:laura.bruno@uniroma2.it">laura.bruno@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/01
Farfalle d'Italia	Donatella Cesaroni	<a href="mailto:donatella.cesaroni@uniroma2.it">donatella.cesaroni@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/05
Immunologia molecolare	Claudio Pioli	<a href="mailto:claudio.pioli@enea.it">claudio.pioli@enea.it</a>	2	II	MED/04
Laboratorio di Biochimica	Maria Rosa Ciriolo	<a href="mailto:ciriolo@bio.uniroma2.it">ciriolo@bio.uniroma2.it</a>	3	I	BIO/10
Monitoraggio ambientale	Alessandro Travaglini	<a href="mailto:travagli@uniroma2.it">travagli@uniroma2.it</a>	4	I	BIO/02
Piante alimentari	Antonella Canini	<a href="mailto:canini@uniroma2.it">canini@uniroma2.it</a>	4	II	BIO/01

### CdL Triennale in **BIOTECNOLOGIE**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem	SSD
Meccanismi biochimici della neurodegenerazione	Maria Teresa Carrì	<a href="mailto:carrì@bio.uniroma2.it">carrì@bio.uniroma2.it</a>	4	II	BIO/10
Organismi modello	Patrizia Malaspina Cesare Gargioli Gianluca Cestra	<a href="mailto:patrizia.malaspina@uniroma2.it">patrizia.malaspina@uniroma2.it</a> <a href="mailto:cegargioli@yahoo.it">cegargioli@yahoo.it</a>	4	I	BIO/18
Proteine di interesse industriale	Andrea Battistoni	<a href="mailto:andrea.battistoni@uniroma2.it">andrea.battistoni@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/10
Scienza degli Animali da Laboratorio	Maurizio Mattei	<a href="mailto:mattei@uniroma2.it">mattei@uniroma2.it</a>	2	II	MED/04
Termodinamica e cinetica dei processi biologici	Mariano Venanzi	<a href="mailto:venanzi@uniroma2.it">venanzi@uniroma2.it</a>	3	II	CHIM/02
Inglese scientifico	Carrì/Forni/Castagnoli		4	II	
Sicurezza in laboratorio (solo per Biotec)	Giovanni Donofrio	<a href="mailto:giovanni.donofrio@ptvonline.it">giovanni.donofrio@ptvonline.it</a>	2		

CdL Magistrale in

**BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA, ECOLOGIA E ANTROPOLOGIA APPLICATA**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem	SSD
Astrobiologia/ Astrobiology	Daniela Billi	<a href="mailto:billi@uniroma2.it">billi@uniroma2.it</a>	3	I	BIO/01
Biologia della pesca e acquacoltura	Tommaso Russo	<a href="mailto:tommaso.russo@uniroma2.it">tommaso.russo@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/07
Biologia delle popolazioni umane	Giuseppina Scano	<a href="mailto:scano@uniroma2.it">scano@uniroma2.it</a>	4	II	BIO/08
Conservazione del germoplasma	Antonella Canini	<a href="mailto:canini@uniroma2.it">canini@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/01
Ecotossicologia/Ecotoxicology	Luciana Migliore	<a href="mailto:luciana.migliore@uniroma2.it">luciana.migliore@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/07
Filogenesi e orologi molecolari	Giuliana Allegrucci	<a href="mailto:allegrucci@uniroma2.it">allegrucci@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/05
Metodologie biomolecolari applicate allo studio dei reperti antichi	Olga Rickards Gabriele Scorrano	<a href="mailto:rickards@uniroma2.it">rickards@uniroma2.it</a>	2	I	BIO/08
Primate: adattamento ed evoluzione	Cristina Martinez Labarga	<a href="mailto:martine@uniroma2.it">martine@uniroma2.it</a>	4	I	BIO/08
Radiobiologia e Radiogenetica	Bianca Gustavino	<a href="mailto:gustavin@uniroma2.it">gustavin@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/18

CdL Magistrale in

**BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE E SCIENZE BIOMEDICHE**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem.	SSD
Enzimi che regolano la topologia del DNA	Paola Fiorani	<a href="mailto:paola.fiorani@uniroma2.it">paola.fiorani@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/11
Epidemiologia e adattamento	Pierluca Piselli	<a href="mailto:piselli@inmi.it">piselli@inmi.it</a>	4	I	MED/04
Metodologia della ricerca scientifica	Marco Crescenzi	<a href="mailto:marco.crescenzi@iss.it">marco.crescenzi@iss.it</a>	4	I	BIO/18
Nuove strategie terapeutiche e diagnostica molecolare nei tumori	Sabina Pucci	<a href="mailto:sabina.pucci@uniroma2.it">sabina.pucci@uniroma2.it</a>	3	I	MED/03
Oncologia sperimentale di laboratorio	Simone Beninati	<a href="mailto:beninati@bio.uniroma2.it">beninati@bio.uniroma2.it</a>	3	II	BIO/06
Rigenerazione e cellule staminali	Cesare Gargioli	<a href="mailto:cegargioli@yahoo.it">cegargioli@yahoo.it</a>	3	II	BIO/06
Batteriologia dei patogeni umani	M. Cristina Thaller	<a href="mailto:thaller@uniroma2.it">thaller@uniroma2.it</a>	3	I	MED/07
Tecnologie per lo studio delle interazioni proteina-proteina: metodi proteomici "multiplex"	Serena Paoluzi	<a href="mailto:paoluzi@uniroma2.it">paoluzi@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/18
Meccanismi cellulari di degradazione	Elena Santonico	<a href="mailto:elena.santonico@uniroma2.it">elena.santonico@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/18
Il modello animale nella ricerca scientifica: dalla normativa al benessere	Daniele Peluso, Annarita Wirz, Cristina Riviello	<a href="mailto:daniele.peluso@gmail.com">daniele.peluso@gmail.com</a> <a href="mailto:a.wirz@hsantalucia.it">a.wirz@hsantalucia.it</a> <a href="mailto:cristina.riviello@cnr.it">cristina.riviello@cnr.it</a>	2	II	BIO/18

CdL Magistrale in  
**BIOINFORMATICA**

INSEGNAMENTO	Docenti	email	CFU	Sem	SSD
Introduzione al sistema operativo LINUX	Mattia Falconi	<a href="mailto:falconi@uniroma2.it">falconi@uniroma2.it</a>	2	I	BIO/11
Dinamica molecolare classica di Biomolecole	Mattia Falconi	<a href="mailto:falconi@uniroma2.it">falconi@uniroma2.it</a>	2	I	BIO/11
Bioinformatica di base	Manuela Helmer-Citterich	<a href="mailto:citterich@uniroma2.it">citterich@uniroma2.it</a>	4	I	BIO/11
Modulo: Biologia dei sistemi	Gianni Cesareni	<a href="mailto:cesareni@uniroma2.it">cesareni@uniroma2.it</a>	3	II	MED/03
Complementi di Biologia molecolare e Bioinformatica	Manuela Helmer-Citterich	<a href="mailto:citterich@uniroma2.it">citterich@uniroma2.it</a>	5	II	BIO/11
Complementi di Programmazione	Gianluca Rossi	<a href="mailto:gianluca.rossiniroma2.it">gianluca.rossiniroma2.it</a>	6	II	INF/01

CdL Magistrale in  
**BIOTECHNOLOGY**

INSEGNAMENTO	Docenti	email	CFU	Sem	SSD
Plant micropropagation	Antonella Canini	<a href="mailto:canini@uniroma2.it">canini@uniroma2.it</a>	4	II	BIO/01
Applying to European Union Calls	Cristina Flesia	<a href="mailto:cflesia@gmail.com">cflesia@gmail.com</a>	4	II	
High-throughput technologies in drug discovery	Antonella Ragnini	<a href="mailto:antonella.ragnini@uniroma2.it">antonella.ragnini@uniroma2.it</a>	2	II	BIO/10
European pharmaceutical legislation	Fabiola Massa	<a href="mailto:fabiola.massa@uniroma2.it">fabiola.massa@uniroma2.it</a>	5	I	IUS/04
Food Chemistry	Maurizio Paci	<a href="mailto:paci@uniroma2.it">paci@uniroma2.it</a>	5	I	BIO/10
Modern techniques of protein identification and DNA mass sequencing	Tilmann Achsel	<a href="mailto:Tilmann.Achsel@cme.vib-kuleuven.be">Tilmann.Achsel@cme.vib-kuleuven.be</a>	2	II	
Molecular Recognition Methods	Blasco Morozzo della Rocca	<a href="mailto:blasco.morozzo.della.rocca@uniroma2.it">blasco.morozzo.della.rocca@uniroma2.it</a>	3	II	BIO/11
Methods for genetic modification of bacteria: application in basic and applied research	Serena Ammendola	<a href="mailto:serena.ammendola@uniroma2.it">serena.ammendola@uniroma2.it</a>	2	II	