

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 Magistrale in

BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA, ECOLOGIA E ANTROPOLOGIA APPLICATA

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem	SSD
Astrobiologia/ Astrobiology	Daniela Billi	billi@uniroma2.it	3	I	BIO/01
Biologia della pesca e acquacoltura	Tommaso Russo	tommaso.russo@uniroma2.it	3	II	BIO/07
Biologia delle popolazioni umane	Giuseppina Scano	scano@uniroma2.it	4	II	BIO/08
Conservazione del germoplasma	Antonella Canini	canini@uniroma2.it	3	II	BIO/01
Ecotossicologia/Ecotoxicology	Luciana Migliore	luciana.migliore@uniroma2.it	2	II	BIO/07
Filogenesi e orologi molecolari	Giuliana Allegrucci	allegrucci@uniroma2.it	3	II	BIO/05
Metodologie biomolecolari applicate allo studio dei reperti antichi	Olga Rickards Gabriele Scorrano	rickards@uniroma2.it	2	I	BIO/08
Primati: adattamento ed evoluzione	Cristina Martinez Labarga	martine@uniroma2.it	4	I	BIO/08
Radiobiologia e Radiogenetica	Bianca Gustavino	gustavin@uniroma2.it	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	paola.fiorani@uniroma2.it	2	II	BIO/11
Epidemiologia e adattamento	Pierluca Piselli	piselli@inmi.it	4	I	MED/04
Metodologia della ricerca scientifica	Marco Crescenzi	marco.crescenzi@iss.it	4	I	BIO/18
Nuove strategie terapeutiche e diagnostica molecolare nei tumori	Sabina Pucci	sabina.pucci@uniroma2.it	3	I	MED/03
Oncologia sperimentale di laboratorio	Simone Beninati	beninati@bio.uniroma2.it	3	II	BIO/06

Rigenerazione e cellule staminali	Cesare Gargioli	cegargioli@yahoo.it	3	II	BIO/06
Batteriologia dei patogeni umani	M. Cristina Thaller	thaller@uniroma2.it	3	I	MED/07
Tecnologie per lo studio delle interazioni proteina-proteina: metodi proteomici "multiplex"	Serena Paoluzi	paoluzi@uniroma2.it	2	II	BIO/18
Meccanismi cellulari di degradazione	Elena Santonico	elena.santonico@uniroma2.it	2	II	BIO/18
Il modello animale nella ricerca scientifica: dalla normativa al benessere	Daniele Peluso, Annarita Wirz, Cristina Riviello	daniele.peluso@gmail.com a.wirz@hsantalucia.it cristina.riviello@cnr.it	2	II	BIO/18

CdL Magistrale in
BIOINFORMATICA

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

CdL Magistrale in
BIOTECHNOLOGY

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

CdL Triennale in **SCIENZE BIOLOGICHE**

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

CdL Triennale in **BIOTECNOLOGIE**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Sem	SSD
Meccanismi biochimici della neurodegenerazione	Maria Teresa Carrì	carrì@bio.uniroma2.it	4	II	BIO/10
Organismi modello	Patrizia Malaspina Cesare Gargioli Gianluca Cestra	patrizia.malaspina@uniroma2.it cegargioli@yahoo.it	4	I	BIO/18
Proteine di interesse industriale	Andrea Battistoni	andrea.battistoni@uniroma2.it	3	II	BIO/10
Scienza degli Animali da Laboratorio	Maurizio Mattei	mattei@uniroma2.it	2	II	MED/04
Termodinamica e cinetica dei processi biologici	Mariano Venanzi	venanzi@uniroma2.it	3	II	CHIM/02
Inglese scientifico	Carrì/Forni/Castagnoli		4	II	
Sicurezza in laboratorio (solo per Biotec)	Giovanni Donofrio	giovanni.donofrio@ptvonline.it	2		
Proteoma: Applicazioni di tipo clinico	Mario Lo Bello	lobello@uniroma2.it	2	II	BIO/12