

Insegnamenti di Attività a Scelta proposti per l'A.A. 2014/2015

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, 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 | rolfo@lettere.uniroma2.it | 4 | II | L-ANT/01 |
| Biologia delle alghe | 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 |
| Entomologia | Gianmaria Carchini | carchini@uniroma2.it | 4 | II | BIO/05 |
| 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 |
| Laboratorio di biomonitoraggio | Marco Mattoccia | marco.mattoccia@uniroma2.it | 3 | II | BIO/05 |
| Monitoraggio ambientale | Alessandro Travaglini | travaglini@uniroma2.it | 4 | I | BIO/02 |
| Piante alimentari | Antonella Canini | canini@uniroma2.it | 4 | II | BIO/01 |
| Principi di oncologia sperimentale | Simone Beninati | beninati@bio.uniroma2.it | 2 | II | BIO/06 |

CdL Triennale in **BIOTECNOLOGIE**

| INSEGNAMENTO | Docente | email | CFU | Sem | SSD |
|---|---------------------------------------|--|-----|-----|---------|
| Introduzione al sistema operativo Linux | Mattia Falconi | falconi@uniroma2.it | 2 | I | BIO/11 |
| Meccanismi biochimici della neurodegenerazione | Maria Teresa Carri | carri@bio.uniroma2.it | 4 | II | BIO/10 |
| Organismi modello | Patrizia Malaspina Cesare Gargioli | 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 |

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 |
| Ecotossicologia/Ecotoxicology | Luciana Migliore | luciana.migliore@uniroma2.it | 2 | II | BIO/07 |
| Filogenesi molecolare | Giuliana Allegrucci | allegrucci@uniroma2.it | 2 | II | BIO/05 |
| Metodologie biomolecolari applicate allo studio dei reperti antichi | Olga Rickards Gabriele Scorrano | rickards@uniroma2.it | 2 | I | BIO/08 |
| Primate: adattamento ed evoluzione | Cristina Martinez Labarga | martine@uniroma2.it | 4 | I | BIO/08 |
| Repertazione e indagine degli incendi boschivi | Marco Di Fonzo Antonio Valvano | niab@corpoforestale.it | 2 | II | |

CdL Magistrale in

BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE E SCIENZE BIOMEDICHE

| INSEGNAMENTO | Docente | email | CFU | Sem. | SSD |
|--|---------------------|--|-----|--------|--------|
| Batteriologia | M. Cristina Thaller | thaller@uniroma2.it | 3 | II | BIO/19 |
| Batteriologia dei patogeni umani | M. Cristina Thaller | thaller@uniroma2.it | 3 | I o II | MED/07 |
| Enzimi che regolano la tipologia del DNA | Paola Fiorani | paola.fiorani@uniroma2.it | 2 | I o II | BIO/11 |
| Epidemiologia e adattamento | Pierluca Piselli | piselli@inmi.it | 4 | II | MED/04 |
| Espressione eterologa e microrganismi | M. Cristina Thaller | thaller@uniroma2.it | 3 | II | BIO/19 |
| Metodologia della ricerca scientifica | Marco Crescenzi | marco.crescenzi@iss.it | 3 | I | BIO/18 |
| Metodologie avanzate nella diagnostica molecolare delle malattie genetiche | Annalisa Botta | botta@med.uniroma2.it | 3 | I | MED/03 |
| Nuove strategie terapeutiche e diagnostica molecolare nei tumori | Sabina Pucci | sabina.pucci@uniroma2.it | 3 | II | MED/03 |
| Oncologia sperimentale di laboratorio | Simone Beninati | beninati@bio.uniroma2.it | 3 | II | BIO/06 |

CdL Magistrale in
BIOINFORMATICA

| INSEGNAMENTO | Docenti | email | CFU | Sem | SSD |
|--|----------------------------|--|-----|-----|--------|
| Dinamica molecolare classica di biomolecole | Mattia Falconi | falconi@uniroma2.it | 2 | I | BIO/11 |
| Gene and disease bioinformatics | Doron Lancet | doron.lancet@weizmann.ac.il | 2 | I | BIO/11 |
| Genomica computazionale | Fabrizio Ferrè | fabrizio.ferre@uniroma2.it | 2 | II | BIO/11 |
| Metodologie per lo studio delle biomolecole e delle loro interazioni | Blasco Morozzo della Rocca | blasco.morozzo.della.rocca@uniroma2.it | 3 | II | BIO/11 |

CdL Magistrale in
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

| INSEGNAMENTO | Docenti | email | CFU | Sem | SSD |
|--|--|--|-----|------|--------|
| Conservazione del germoplasma | Antonella Canini | canini@uniroma2.it | 3 | II | BIO/01 |
| Fitorisanamento | Cinzia Forni | forni@uniroma2.it | 3 | I | BIO/01 |
| Inglese scientifico | Maria Teresa Carri Luisa Castagnoli Cinzia Forni | carri@bio.uniroma2.it castagnoli@uniroma2.it forni@uniroma2.it | 4 | II | |
| Metodi fisici in biologia | Jens Z.Pedersen | jzp@ofir.dk | 3 | II | BIO/10 |
| Progettazione europea | Cristina Flesia | | 3 | II | |
| Rigenerazione e cellule staminali | Cesare Gargioli | cegargioli@yahoo.it | 3 | II | BIO/18 |
| Seminari /convegni (previa autorizzazione) | Fabrizio Loreni | loreni@uniroma2.it | 1 | ---- | |
| Traffico intracellulare e malattie umane correlate | Antonella Ragnini | antonella.ragnini@uniroma2.it | 4 | I | BIO/10 |