

PROGRAMMA

PRIMI PASSI NELLA BIOLOGIA

Presentazione del corso di laurea in Scienze Biologiche ed esperienze pratiche nei nostri laboratori

**Aula "G. B. Grassi", Ed. di Anatomia comparata
Ed. RM057 - Via Borelli 50**

- 14:00 - 14:20** | Saluti del Preside di Facoltà SMFN
Prof. Riccardo Faccini e del Dir. del Dip.to Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" Prof. Marco Oliverio
- 14:20 - 14:35** | Presentazione del Corso, Prof.ssa Ada Maria Tata, Presidente del CdS
- 14:35 - 14:40** | Le opportunità del programma Erasmus,
Prof.ssa Giovanna Serino, Responsabile Accademica Mobilità per il programma Erasmus+ (RAM)
del Dip.to Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"
- 14:40 - 14:55** | Tutto sul TolcB, Prof.ssa Carla Cioni,
Responsabile PLS
- 14.55 - 15.10** | Spazio alle vostre domande
- 15:10 - 16:00** | La Biologia e il mondo del lavoro
Dott. M. Scalici, VicePres. Ordine dei Biologi
Dott. A. De Cinti, delegato nutrizione Ordine dei Biologi
Dr. D. Badaloni, Dir. Parco di Bracciano-Martignano
Dr.ssa O. Finocchiaro, Sr Manager HQ unit, Merck
Prof.ssa F. Mattei, Doc. Liceo Peano Monterotondo
- 16:00 - 16:10** | Vi racconto la mia esperienza, la testimonianza di una nostra studentessa Maria Claudia Nicocia
- 16:10 - 16:20** | Spazio alle vostre domande
- 16.30 - 17.30** | **BiologicaMente.** Pillole di Biologia nei laboratori, visite e attività nei laboratori del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", ciascuna della durata massima di 30 minuti e su prenotazione (è possibile prenotare una coppia di attività tra i pacchetti proposti).

Modalità di partecipazione

Per partecipare all'intero evento di orientamento (presentazione e attività di laboratorio) è necessaria la compilazione del relativo modulo di prenotazione entro il **1° maggio 2023**.

Prima dell'evento e all'indirizzo mail indicato sul modulo, i prenotati riceveranno informazioni di dettaglio circa le attività scelte in fase di prenotazione.

Al raggiungimento del numero massimo di posti disponibili il relativo modulo di partecipazione si chiuderà automaticamente, inviando un messaggio di avviso.

Il giorno dell'evento

E' raccomandato l'utilizzo delle mascherine FFP2: disposizioni di Ateneo indicate al seguente link: <https://www.uniroma1.it/it/https%3A//www.uniroma1.it/it/pagina/malattie-infettive-trasmesse-respiratoria-p011c>

Per info:

infobiologia@uniroma1.it

PILLOLE DI BIOLOGIA

PILLOLA 1  vai al modulo di prenotazione

"Cells&Co"

Antonella De Jaco, Maria Elena Miranda Banos
Laboratorio di Biologia Cellulare - Laboratori 222 A e B
Ed. di Fisiologia Generale CU026 - P.le Aldo Moro 5

Le attività prevedono la visita dei laboratori di ricerca e l'osservazione al microscopio di cellule in coltura e di vetrini con colorazioni fluorescenti su cellule fissate.

"From egg to embryo"

Ada Maria Tata, Giuseppe Lupo
Laboratorio di Embriologia - Auletta A di embriologia
Ed. di Fisiologia Generale CU026 - P.le Aldo Moro 5

Il laboratorio prevede una breve presentazione del corso e l'osservazione di embrioni di vertebrati a vari stadi di sviluppo.

PILLOLA 2  vai al modulo di prenotazione

"Osservare cellule e tessuti al microscopio ottico"

Carla Cioni, Anna Rita Rossi e Mattia Toni
Laboratorio di Istologia - Laboratorio di Microscopia,
all'interno del Museo di Anatomia comparata, RM057 -
Via Borelli 50

Museo di Anatomia comparata - Visita guidata
Presso l'Ed. di Anatomia Comparata RM057 - Via Borelli 50

PILLOLA 3  vai al modulo di prenotazione

"The molecular side of plants"

Sabrina Sabatini, Paola Vittorioso
Laboratorio di Biologia Molecolare
Laboratori 4, 11 e 218, edificio CU026 - P.le Aldo Moro 5
Il laboratorio prevede una breve presentazione del corso, la visita ai laboratori 4 e 6 ed attività pratiche (Estrazione di DNA da campioni fogliari).

"ZoologicaMente"

Claudio Chimenti, Marco Oliverio
Laboratorio di Zoologia - Aula A, Ed. di Zoologia CU008 -
Via dell'Università 32

Il laboratorio prevede una presentazione del corso e delle esercitazioni di Zoologia, l'osservazione di organismi animali micro e macroscopici

PILLOLA 4  vai al modulo di prenotazione

"Drosophila"

Laura Ciapponi, Fiammetta Verni
Laboratorio di Genetica - Stanze 02 - 16 - 1° piano,
Ed. di Genetica CU022 - P.le Aldo Moro 5

Il laboratorio prevede una presentazione del corso e delle esercitazioni di Genetica, l'osservazione di Drosophila.

"Il linguaggio colorato delle piante"

Laura Fattorini, Alessio Valletta
Laboratorio di Botanica
Presso l'Aula B, Ed. di Botanica CU022 - P.le Aldo Moro 5
Il laboratorio prevede una presentazione del corso e l'osservazione al microscopio di campioni vegetali.

Virtual map:

<http://bbcd.bio.uniroma1.it/bbcd/dipartimento/dove-siamo>