



IO SCELGO BIOLOGIA EDIZIONE 2022

lunedì 30 maggio 2022

a partire dalle ore 14:00

Primi passi nella Biologia: presentazione della laurea in Scienze biologiche e OPEN LAB di orientamento

PROGRAMMA

Ore 14:00-14:15

Aula "G. B. Grassi", Edificio di Anatomia comparata, Via Borelli 50

Saluto del Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" Prof. Marco Oliverio

ore 14:15-15:00

Il corso di studio in breve e le modalità di ammissione

Prof.ssa Carla Cioni, Presidente del CdS. L'intervento sarà trasmesso anche in diretta streaming sul [canale YouTube del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"](#).

ore 15:00-15:15

Le opportunità del programma Erasmus

Prof.ssa Giovanna Serino, Responsabile Accademica Mobilità per il programma Erasmus+ (RAM) del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin

ore 15.30-17:30

BiologicaMente: Pillole di Biologia in Laboratorio

A partire dalle ore 15:30 sarà possibile svolgere (esclusivamente in presenza) visite e attività nei laboratori del Dipartimento di Biologia e biotecnologie "Charles Darwin". Ogni laboratorio ha una durata massima di 45 minuti e sono prenotabili due attività per partecipante.



“Cells&Co”

Antonella De Jaco, Maria Elena Miranda Banos

Laboratorio di Biologia Cellulare

Laboratori 222 A e B, Ed. di Fisiologia Generale CU026

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.

Sono previsti 2 turni.

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 10 studenti.

Tot studenti: 20

“From egg to embryo”

Ada Maria Tata, Giuseppe Lupo

Laboratorio di Embriologia

Auletta A di embriologia, Ed. di Fisiologia Generale CU026

Il laboratorio prevede una breve presentazione del corso e delle attività di laboratorio.

Osservazione di embrioni di invertebrati e vertebrati a vari stadi di sviluppo.

Sono previsti due turni:

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 18 studenti

Totale studenti: 36

“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, Via Alfonso Borelli 50

Sono previsti 2 turni.

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 20 studenti.

Tot studenti: 40



“The molecular side of plants”

Davide Marzi, Sabrina Sabatini, Giovanna Serino, Paola Vittorioso

Laboratorio di Biologia Molecolare

Laboratori 4, 11 e 218, edificio CU026

Le attività prevedono:

1. Presentazione e Visita ai laboratori 4 e 11.
2. Attività pratiche (Preparazione reazione di PCR, Analisi elettroforetica dei prodotti di PCR).

Sono previsti 2 turni.

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 10 studenti.

Tot studenti: 20

“ZoologicaMente”

Claudio Chimenti, Marco Oliverio

Laboratorio di Zoologia

Aula A, Ed. di Zoologia CU008

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

Sono previsti 2 turni.

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 20 studenti.

Tot studenti: 40

Museo di Anatomia comparata - visita guidata

Ed. di Anatomia Comparata G.B. Grassi RM057 – Via Borelli 50

Sono previsti 2 turni.

1° turno ore 15:30 - 16:15

2° turno ore 16:30 - 17:15

Ogni turno può ammettere 20 studenti.

Tot studenti: 40



COME PARTECIPARE

Per partecipare alle attività è necessaria la prenotazione mediante compilazione del [Google form](#) entro il **23 maggio 2022**.

Una volta inviata la prenotazione, i prenotati riceveranno istruzioni all'indirizzo mail indicato.

La mail ricevuta andrà mostrata agli accessi Sapienza, insieme alla ricevuta dell'autocertificazione da compilare qui, come Visitatore:

<https://www.uniroma1.it/it/notizia/covid-19-procedure-di-accesso-alle-sedi-sapienza>

Riferimenti da inserire:

Struttura di appartenenza: **Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"**

Nominativo del Referente Sapienza: **Prof. Marco Oliverio**

E mail del referente: **infobiologia@uniroma1.it**

Edificio: indicate l'**edificio presente nel form, in alternativa indicate CU026 Fisiologia generale**

Descrizione e motivazione dell'attività da effettuare in presenza - Eventuali note: **evento Io Scelgo Biologia 2022**

E' obbligatorio l'utilizzo delle mascherine FFP2.

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

Per info: infobiologia@uniroma1.it.