

# PLS Biologia/Biotecnologie

## Corso di formazione per insegnanti

### Il meraviglioso viaggio della biologia dalla cellula agli ecosistemi

- 1) La plastica: un nemico della riproduzione, a cura di Luigi Rosati, 14/2/24 ore 16-18
- 2) L'Epigenoma, un compagno di vita "flessibile", a cura di Viola Calabrò, 21/2/24 ore 16-18
- 3) Studi preclinici *in vivo* e *in vitro* nel sistema nervoso centrale, a cura di Luisa Speranza, 28/2/2024 ore 16-18
- 4) Tecnologie di Procreazione Medicalmente Assistita, a cura di Vincenza De Gregorio, 6/3/24, ore 16-18
- 5) Il traffico vescicolare come sistema di comunicazione intra- ed extra-cellulare, a cura di Maria De Falco 13/3/24 ore 16-18
- 6) Gli effetti dei cambiamenti climatici e dell'urbanizzazione sulle interazioni pianta-insetto, a cura di Giovanni Scopece, 20/3/24 ore 16-18
- 7) L'utilità del disordine, a cura di Maria Luisa Tutino, 27/3/24 ore 16-18
- 8) Modelli innovativi per la personalizzazione del trattamento terapeutico, a cura di Geppino Falco, 3/4/24 ore 16-18
- 9) Cambiamenti climatici e nuove interazioni: il caso *Vespa orientalis*, a cura di Karen Power, 8/4/24, ore 16-18
- 10) PreMeRetHOn, un Progetto di ricerca preclinico basato su Medicina di Precisione con Vettori virali: dal banco di laboratorio ai banchi di scuola, a cura di Nicola Zambrano, 10/4/24 ore 16-18
- 11) L'evoluzione del pensiero scientifico e la nostra visione della realtà: dal riduzionismo all'olismo. Applicazione delle scienze "omiche", a cura di Alessandra Pollice, 15/4/24, ore 16-18
- 12) Dal micro al macro, lo studio della vita, a cura di Ida Ferrandino, 17/4/24, ore 16-18
- 13) Codice e BioUniverso molecolare "epi": informazione e comunicazione intelligente fra cellule. *In silico lab* e *gamification* creativa per motivare e coinvolgere, a cura di Rosanna del Gaudio, 24/4/24 ore 16:30-18:30
- 14) Piante e alghe: una diversa intelligenza, a cura di Simona Carfagna, 7/5/24 ore 16-18
- 15) Impatto antropico sulla qualità del suolo, a cura di Giulia Maisto, 15/5/24 ore 16-18.
- 16) Il biologo forense in azione, a cura di Mimmo Turano, 22/5/24 ore 16-18

#### Responsabile del corso:

**Marianna Crispino**

Dipartimento di Biologia

Università degli Studi di Napoli Federico II

[pls.biologia@unina.it](mailto:pls.biologia@unina.it), 081-2535079

apertura iscrizioni: 15/1/2024

chiusura iscrizioni: 12/2/2024

**S.O.F.I.A.**



ID del corso: 10034

ID edizione: 133983

