

# Il meraviglioso viaggio della biologia dalla cellula agli ecosistemi

- 1) “La mitosi e la meiosi”, a cura di Maria De Falco, 3/2/21 ore 16-18
- 2) “Le cellule staminali e l’invecchiamento”, a cura di Geppino Falco, 10/2/21 ore 16-18
- 3) “L’ipotesi un gene-un enzima ottanta anni dopo”, a cura di Viola Calabrò, 17/2/21 ore 16-18
- 4) “Virus e biotecnologie”, a cura di Nicola Zambrano, 24/2/21 ore 16-18
- 5) “Alla scoperta del pianeta cellula: *in silico lab*, idee e spunti per insegnare e coinvolgere con le risorse digitali, la *gamification* e la bioinformatica”, a cura di Rosanna del Gaudio, 3/3/21 ore 16-18
- 6) “Il suolo: una risorsa non rinnovabile!”, a cura di Giulia Maisto, 10/3/21, ore 16-18
- 7) “L’odore delle emozioni”, a cura di Biagio D’Aniello, 17/3/21 ore 16-18
- 8) “L’utilità del disordine: approcci biotecnologici allo studio delle proteine intrinsecamente disordinate”, a cura di Maria Luisa Tutino, 24/3/21, ore 16-18
- 9) “Piante ed insetti: storia di un mutualismo che ha cambiato il corso dell’evoluzione”, a cura di Giovanni Scopece, 31/3/21 ore 16-18
- 10) “Genetica, epigenetica e ambiente: un cross talk alla base dell’omeostasi cellulare”, a cura di Alessandra Pollice, 7/4/21 ore 16-18
- 11) “Cicli biogeochimici ed evoluzione del pianeta”, a cura di Donato Giovannelli, 14/4/21, ore 16-18
- 12) “Per non perdersi in un bicchier d’acqua”, a cura di Marco Guida, 21/4/21 ore 16-18.
- 13) “Il genetista forense: dalla scena del crimine alle indagini di laboratorio”, a cura di Mimmo Turano, 28/4/21 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: 14 gennaio 2021**

**chiusura iscrizioni: 2 febbraio 2021**