



Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Ambientali Biologiche e Farmaceutiche - DiSTABiF  
Via Vivaldi 43 - Caserta

## Piano Nazionale Lauree Scientifiche in **Biologia e Biotecnologie**

Referente Prof. Gabriella Chieffi

## **Scienze Naturali e Ambientali**

Referente Prof. Flora Angela Rutigliano

### Azione 6 ‘Formazione insegnanti’

Per informazioni: [gabriella.chieffi@unicampania.it](mailto:gabriella.chieffi@unicampania.it) - [flora.rutigliano@unicampania.it](mailto:flora.rutigliano@unicampania.it)

#### Programma

**11.02.2020 ore 14.30-17.00**

Laboratorio di Chimica: Reattività dei metalli alcalino terrosi in acqua. Analisi chimica quantitativa: determinazione della durezza dell'acqua  
(Brigida D'Abrosca, Anna Messere - DiSTABiF)

**17.02.2020 - ore 14.30-17.00**

Corso di Microscopia (I lez.): Osservazione e riconoscimento al microscopio ottico di cellule procariotiche ed eucariotiche, animali e vegetali, in preparati a fresco e in preparati permanenti. Organizzazione di schede didattiche  
(Gabriella Chieffi, Maria Maddalena Di Fiore - DiSTABiF)

**19.02.2020 - ore 14.30-17.00**

Corso di Microscopia (II lez.): Osservazione e riconoscimento al microscopio ottico dei tessuti dei vertebrati. Organizzazione di schede didattiche  
(Gabriella Chieffi, Maria Maddalena Di Fiore - DiSTABiF)

**21.02.2020 - ore 14.30-17.00**

Corso di Microscopia (III lez.): Osservazione e riconoscimento al microscopio ottico di invertebrati in preparati a fresco e in preparati permanenti. Organizzazione di schede didattiche  
(Claudia Pinelli, Alessandra Santillo - DiSTABiF)

**02.03.2021 - ore 16.00-17.00**

Ecology is everywhere! La successione ecologica dei biodeteriogeni delle pergamene antiche  
(Luciana Migliore, Università di Roma ‘Tor Vergata’)

**10.03.2021 - ore 15.00-17.00**

Le verità nascoste di una gestione veramente sostenibile dei rifiuti solidi  
(Umberto Arena - DiSTABiF)

**17.03.2021 ore 15.00-17.00**

Capitale naturale e servizi ecosistemici: la risorsa suolo  
(Flora Angela Rutigliano - DiSTABiF)

Capitale naturale e servizi ecosistemici: la diversità vegetale  
(Sandro Strumia - DiSTABiF)

**24.03.2021 - ore 15.00-17.00**

Da microbo a margherita: la straordinaria storia delle piante  
(Roberto Ligrone - DiSTABiF)

**29.03.2021 - ore 15.00-17.00**

Le innovazioni biologiche che hanno costruito il (nostro) mondo  
(Roberto Ligrone - DiSTABiF)

**14.04.2021 - ore 15.00-17.00**

La didattica della Chimica: l'Università incontra la Scuola secondaria di secondo grado  
(Roberto Fattorusso - DiSTABiF)

**21.04.2021 ore 15.00-17.00**

Nuove metodologie didattiche nell'insegnamento della Chimica e utilizzo delle risorse multimediali nell'insegnamento della Chimica  
(Chiara Schettini, docente di Scienze naturali ISS G. Mazzini, Napoli)

**28.04.2021 - ore 15.00-17.00**

Lo sviluppo delle competenze e le prove autentiche nel curriculum di Chimica  
(Chiara Schettini, docente di Scienze naturali, ISS G. Mazzini, Napoli)