



Orto Botanico di Napoli
23 Maggio 2016

Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Biologia



Biodiversità: da Gaia all' impronta genomica

9,30 – Saluti

- Direttore dell' Orto Botanico di Napoli prof. **Paolo Caputo**
- Direttore del Dipartimento di Biologia prof. **Ezio Ricca**

Moderata

Ida Ferrandino, Dipartimento di Biologia

10,00 – **Carmen Arena**, Dipartimento di Biologia

Biodiversità: dai geni all'ecosistema

10,20 – **Marcello Mezzasalma**, Dipartimento di Biologia

Biodiversità dell' erpetofauna del Madagascar: un approccio molecolare e citogenetico

10,40 – **Ennio Cocca**, IBBR, CNR, Napoli

I pesci antartici come modello di biodiversità a temperature estreme

11,00 – **Paolo Caputo**, Dipartimento di Biologia

Lo studio e la conservazione della diversità biologica: il ruolo degli Orti botanici

11,20 coffee break

11,50 – **Giuseppe Saccone**, Dipartimento di Biologia

Gene editing: la protezione e riprogrammazione della biodiversità

12,10 - **Vincenza Colonna**, IGB, CNR, Napoli

Differenti ma tutti parenti. Biodiversità della nostra specie

12,30 – **Mauro Petrillo**, JRC, European Commission

La Bioinformatica per leggere e capire il DNA: come, quando, perché