



**PROGRAMMA WEBINAR**  
**FACOLTA' SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**  
**10 – 11 MAGGIO 2024**

**Venerdì 10 Maggio 2024**

**09.00 – 09.10** Apertura dei Lavori

**09.10 – 10.00** **Carlo Rondinini**

- Futuri positivi per la natura: il Nature Futures Framework della Piattaforma Intergovernativa per la Biodiversità e i Servizi Ecosistemici (IPBES)

**10-10 – 11.00** **Fausto Manes**

- Aree urbane e miglioramento della qualità ambientale mediante Soluzioni Basate sulla Natura  
NBSs, (SDGs: 3, 11, 13, 15)

**11.10 – 12.00** **Maurizio Del Monte**

- Geodiversità e sviluppo urbano sostenibile: SDG 11

**12.10 – 13.00** **Gabriella Puppo**

- Matematica, modelli, simulazioni: cercare di indovinare il futuro, in un mondo incerto

**13.00 – 14.00** **Pausa**

**14.10 – 15.00** **Francesca Pagnanelli**

- Trattamento e riciclo di rifiuti tecnologici

**15.10 – 16.00** **Cristina Mazzoni**

- Il contributo delle biotecnologie microbiche agli obiettivi di sviluppo sostenibile

**16.10 – 17.00** **Stefano Giagu**

- Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nel raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

**17.10 – 18.00** **Considerazioni e contesto europeo**



### **Sabato 11 Maggio 2024**

#### **09.10 -10.00 Marco Petitta**

- SDG6: stato di attuazione e sfide per la gestione sostenibile della risorsa idrica

#### **10.10 – 11.00 Massimo Reverberi**

- Agrobiotecnologie: una mano alla sostenibilità in agricoltura (SDGs: 2, 3, 9, 12,13,15)

#### **11.10 – 12.00 Cesare Manetti**

- Sistemi agroalimentari sostenibili

#### **12.10 – 13.00 Fabio Attorre**

- Il ruolo degli Orti Botanici nel decennio delle Nazioni Unite per il ripristino degli ecosistemi.

#### **13.00 Chiusura dei Lavori**