

IL RISCHIO INVISIBILE DELLE MICROPLASTICHE

Come cambiano le interazioni tra piante e impollinatori

Conferenza finale del progetto BeeSafe,
finanziato da National Geographic Society



Martedì 30 giugno 2026



Dalle 10:30 alle 16:30 Conferenza



Aula 1, Università di Firenze, Via La Pira 4



POMERIGGIO INTERATTIVO in Orto Botanico (ingresso Via Micheli 3)
Laboratori e giochi didattici per tutte le età dalle 16:30 alle 19:00

INGRESSO LIBERO!

Per la conferenza la registrazione è
obbligatoria fino a esaurimento posti



Registrati qui



o sul sito www.beesafeproject.com



Project funded by
a grant of National
Geographic Society



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

unifisostenibile



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

IL RISCHIO INVISIBILE DELLE MICROPLASTICHE

Come cambiano le interazioni tra piante e impollinatori

Programma



CONFERENZA in Aula 1, Università di Firenze, Via La Pira 4

INGRESSO LIBERO con registrazione obbligatoria
fino a esaurimento posti.



Registrati qui



o sul sito www.beesafeproject.com

10:30 – 10:45 | Accoglienza e apertura

10:45 – 11:10 | Le microplastiche nell'ambiente: un viaggio dal mare agli ecosistemi terrestri

Dr. Martina Capriotti, Biologa marina, Università di Camerino e
National Geographic Explorer

11:10 – 11:30 | Quando le microplastiche arrivano al suolo: cosa succede alle piante?

Dr. Marco Dainelli, Fisiologo vegetale, Università di Firenze

11:30 – 12:00 | Pausa caffè

12:00 – 12:30 | Impollinazione, biodiversità e sicurezza alimentare

Prof. Massimo Nepi, Botanico, Università di Siena

12:30 – 12:50 | Gli effetti delle microplastiche sulla salute e il comportamento degli impollinatori

Prof. David Baracchi, Zoologo, Università di Firenze

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo a buffet in Orto botanico

14:00 – 14:20 | L'analisi delle microplastiche: metodologie disponibili e relative criticità

Dr. Giulia Bonaccorso, Chimica, Università di Firenze

Prof. Massimo Del Bubba, Chimico, Università di Firenze

14:00 – 16:00 | Il progetto BeeSafe: come le microplastiche influenzano le interazioni tra piante e impollinatori

Prof. Ilaria Colzi, Fisiologa vegetale, Università di Firenze e National Geographic Explorer

Dr. Cosimo Taiti, Agronomo, Università di Firenze

Dr. Daniele Calabrese, Botanico, Università di Siena

Prof. David Baracchi, Zoologo, Università di Firenze

16:00 – 16:30 | Proiezione del documentario "BeeSafe – Dentro l'invisibile"

Realizzato da **Igor d'India**



POMERIGGIO IN ORTO BOTANICO

INGRESSO LIBERO dalle 16:30, Via Micheli 3

**16:30 – 19:00 | Laboratori e attività interattive in Orto botanico (a rotazione ogni 20-30 minuti)
con la partecipazione di Unifi Sostenibile**

Microplastiche sotto il microscopio

Conosci gli impollinatori

Spazio per i più piccoli

17:30 – 18:00 | Merenda in Orto botanico

Per informazioni: ilaria.colzi@unifi.it