



Foggia,
24 novembre 2023

Comunicato stampa n. 73

Università di Foggia

**Ufficio Stampa, Comunicazione istituzionale
ed Eventi di Ateneo**

Via Gramsci 89/ 91
71122 Foggia

Oggetto:

La mostra fotografica “Microrganismi straordinari”: un'occasione per riflettere sulla rilevanza della biodiversità microbica risorsa preziosa negli agro-ecosistemi

Foggia, 24 novembre 2023 — La mostra itinerante “Microrganismi straordinari” fa tappa a Foggia ospite del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università di Foggia (via Napoli 25), fino a venerdì a 1 dicembre 2023 (ingresso libero - orari dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 17).

L'esposizione raccoglie 44 foto realizzate presso 27 centri di ricerca europei con sofisticate tecniche di microscopia, che consentono di visualizzare organismi piccolissimi, non visibili a occhio nudo senza ingrandimenti, cruciali in svariati ecosistemi e presenti nel suolo, negli alimenti e nel corpo umano. È divisa in sei sezioni: virus, batteri e archea, microalghe, lieviti, funghi filamentosi e simbiosi.

La mostra è stata ideata e realizzata dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e dalla *Mycotheca Universitatis Taurinensis* dell'Università di Torino (UniTO), con la collaborazione dell'*European Culture Collections' Organization* (ECCO) e il sostegno della Fondazione CRT.

La mostra “Microrganismi straordinari” a Foggia è organizzata dal Dipartimento DAFNE, con la collaborazione del CNR-ISPA (sede di Foggia), per sensibilizzare la Comunità accademica, in particolare gli studenti ma anche la cittadinanza sull'importanza di conservare e valorizzare i microrganismi come risorse di notevole interesse per promuovere la transizione *green* dei sistemi agro-alimentari. La fermentazione e le biotecnologie microbiche, nella trasformazione degli alimenti, infatti, permettono di migliorare qualità e sicurezza delle produzioni con ridotti *input* energetici, migliorando la sostenibilità dei processi.

Un'occasione importante per riflettere sulla rilevanza della biodiversità microbica risorsa preziosa negli agro-ecosistemi e per garantire progresso scientifico ed industriale, con importanti ricadute a livello economico.

Queste tematiche sono trattate nei progetti AGRITECH e [SUSMIRRI.IT](https://www.susmirri.it) finanziati dal PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (*NextGenerationEU*).

Con preghiera di cortese pubblicazione

Dott.ssa Maria Rosaria Lops

Responsabile Servizio
Ufficio Stampa, Comunicazione istituzionale ed Eventi di Ateneo
Università di Foggia

mob. +39 328 35 96 64
ufficiostampa@unifg.it