



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Ufficio V - Ambito territoriale per la Provincia di Foggia

71121 FOGGIA - Via Telesforo, 25 - tel. 0881/795001
e-mail: usp.fg@istruzione.it – PEC: uspfg@postacert.istruzione.it
Sito web: <http://www.ustfoggia.it>

Agli Ill.mi Dirigenti Scolastici
Istituzioni Scolastiche Superiori di II Grado
Foggia e Provincia

Oggetto: Mostra fotografica “Microorganismi straordinari”, Foggia, Dipartimento DAFNE dal 22/11 al 01/12 2023

La mostra itinerante “Microorganismi straordinari” fa tappa a Foggia via Napoli 25, presso le strutture del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università di Foggia, da mercoledì 22/11/23 a venerdì 01/12/2023 dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 17.00.

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.

L'evento “Microorganismi straordinari” a Foggia è organizzato dal Dipartimento DAFNE, con la collaborazione del CNR-ISPAS (sede di Foggia), per sensibilizzare studenti e cittadini 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. Più in generale, è l'occasione 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.

Data l'importanza scientifica della manifestazione con alto impatto territoriale si consiglia la massima partecipazione
Cordialità.

Foggia 23/12/2023

Per la Dirigente dell'USR Puglia
Ufficio V Ambito territoriale di Foggia
Prof.ssa Maria Gambatesa

firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs. n.39/1993

Le informazioni trasmesse con la presente e-mail sono dirette esclusivamente al destinatario in indirizzo e devono ritenersi riservate, con divieto di diffusione e di uso salvo espressa autorizzazione.