



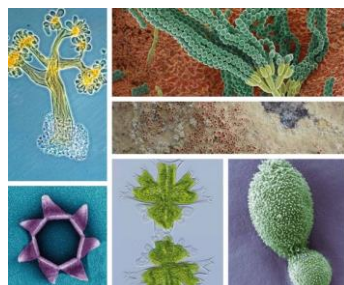
# UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



1175

2025



L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia organizza in collaborazione con la LUC (Libera Università Crostolo) l'esposizione della mostra itinerante "**Microrganismi straordinari**" realizzata dall'Università degli Studi di Torino. Una raccolta di 44 pannelli realizzati da **27 centri di ricerca europei con sofisticate tecniche di microscopia**, che consentono di visualizzare organismi piccolissimi, non visibili a occhio nudo, quindi mai osservati dalla maggior parte della popolazione. È divisa in sei sezioni: **virus, batteri e archea, microalghe, lieviti, funghi filamentosi e simbiotici**.

L'esposizione della mostra a Reggio Emilia rientra tra le attività di divulgazione scientifica rivolte ai **cittadini** dei progetti PNRR che vedono coinvolti ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita: SUS-MIRRI.IT Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for sustainable Bioscience and Bioeconomy . NextGenerationEU code n. IR0000005 e NBFC National Biodiversity Future Center (NBFC). NextGenerationEU CN\_00000033.

**Inaugurazione 11 Febbraio 2025, ore 17:30.**

**Palazzo Dossetti - Via Allegri, 9 - Aula Manodori.**

Interverranno il Prorettore della sede di Reggio Emilia Prof. Giovanni Verzellesi, il Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita, Lorena Rebecchi, i Docenti di Microbiologia Agro Alimentare e Ambientale del Dipartimento di Scienze della Vita Maria Gullo e Andrea Pulvirenti.

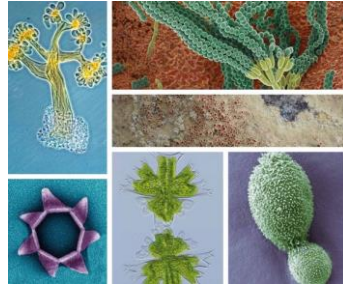
**La mostra rimarrà in esposizione sino al 29 Marzo 2025.**

**Ingresso libero dal lunedì al sabato (orario: 9.00-19.00)**





**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



## **La Mostra Itinerante “Microrganismi Straordinari”**

***far conoscere la bellezza dei microrganismi ai cittadini***

**Palazzo Dossetti- Via Allegri, 9 - Aula Manodori.**

I microrganismi sono essenziali per la vita sul nostro pianeta, svolgono un ruolo fondamentale nel proteggere l'organismo e garantire l'equilibrio di tutte le funzioni. Sono responsabili del ciclo di nutrienti, produzione di ossigeno, biodegradazione di inquinanti e produzione di alimenti e farmaci. Ogni essere umano e animale ospita più microrganismi (simbionti) di quante siano le stelle della Via Lattea.

I microrganismi si trovano ovunque: nell'aria, nell'acqua dolce e marina, nel suolo. Alcuni possono vivere in condizioni estreme di temperatura e salinità, nei geysers e nei crateri vulcanici, in presenza di alti livelli di radiazioni ionizzanti e persino nello spazio. Nonostante tutto ciò, tendiamo erroneamente ad associare i microrganismi esclusivamente a problemi di salute, contaminazione dell'ambiente, biodeterioramento di derrate alimentari e manufatti.

La mostra vuole aiutare a superare questo pregiudizio. Foto dopo foto, si scoprirà un mondo straordinario capace di stupire per il connubio tra bellezza visiva e genialità microbica, sviluppata in miliardi di anni nella lotta per la sopravvivenza. La scienza sta continuando a scoprire nuovi microrganismi e le loro innumerevoli applicazioni, e oggi la biodiversità microbica è considerata una risorsa preziosa non solo per la scienza ma anche per l'industria, con implicazioni per l'economia e la finanza.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL  
BIODIVERSITY  
FUTURE CENTER