

**Desiderate investire in un interessante progetto di ricerca?
Ritenete importante valorizzare il meglio dell'innovazione scientifica italiana,
prezioso fattore di crescita economica e sociale per il Paese?**

Se la risposta è affermativa, questa è una buona occasione!

Vi invitiamo a sostenere

AMICO FUNGO

ovvero... "Funghi ECOSMART per un Ambiente Sostenibile"

**Il Progetto AMICO FUNGO afferisce ad Universitiamo®
la piattaforma esclusiva di crowdfunding dell'Università degli Studi di Pavia
che Vi consente, con la Vostra donazione,
di creare valore sociale, di entrare nel futuro e diventare parte
di entusiasmanti progetti scientifici e culturali!**



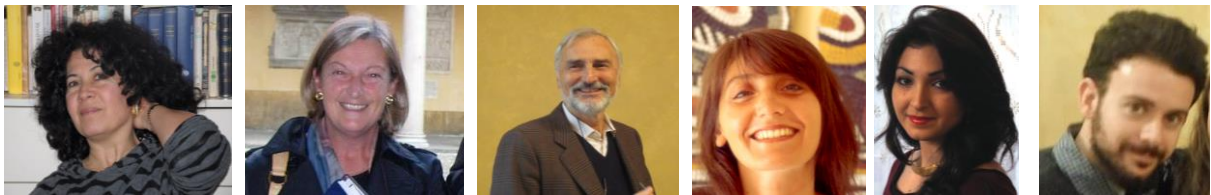
<https://universitiamo.eu/campaigns/amico-fungo>

E-mail: amico.fungo@unipv.it

PER SAPERNE DI PIÙ...

CHI SIAMO

Il team di "AMICO FUNGO" è costituito da Professori, Assegnisti e Borsisti afferenti al Laboratorio di Micologia del **Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente** e al Laboratorio di Biologia Molecolare Vegetale del **Dipartimento di Biologia e Biotecnologie** dell'Università degli Studi di Pavia.



Solveig Tosi, Anna Maria Picco, Rino Cella, Marinella Rodolfi, Francesca Brescia, Matteo Faè

CI OCCUPIAMO DI...

...studiare la biologia di affascinanti organismi, in parte ancora sconosciuti: i funghi microscopici.

Sono numerosi i funghi che stiamo studiando, ma la nostra attenzione è particolarmente rivolta ad alcuni, di nostra individuazione, che ci piace chiamare "funghi ECOSMART". Grandi sono le loro potenzialità: possono essere efficaci per stimolare la crescita delle piante e contrastarne le malattie, così come per migliorare la fertilità dei suoli, anche risanandoli da sostanze inquinanti.

**I nostri "funghi ECOSMART" saranno anche microscopici...
ma sono dei veri e propri supereroi!**

IL NOSTRO PROGETTO

I "funghi ECOSMART" che abbiamo selezionato sono in attesa di ulteriori analisi per poter ufficialmente diventare nuove "green-solutions", ecocompatibili e a basso costo, in grado di dare il loro contributo in risposta ad alcune grandi sfide di questo secolo: lotta all'inquinamento, alle malattie delle piante e all'impoverimento dei suoli.

Già conosciamo le loro spiccate potenzialità per il biorisanamento di suoli inquinati, la lotta biologica e la biofertilizzazione dei suoli agricoli. Tuttavia, per sfruttare al massimo le loro capacità, abbiamo necessità di ampliare la loro collezione, di tutelare la loro biodiversità e di studiare più approfonditamente le loro caratteristiche fisiologiche ed enzimatiche.

Con il Progetto "Amico Fungo"
potremo creare una vera e propria collezione di "funghi ECOSMART"
che ci permetterà di utilizzare gli isolati più efficaci
per azioni di lotta biologica, di fertilizzazione naturale,
di miglioramento della qualità del suolo.

QUALI I VANTAGGI?

Il Vostro sostegno permetterà di:

- far lavorare **giovani laureati con la passione per la ricerca scientifica;**
- sviluppare il prototipo per uno o più **formulati a base di "funghi ECOSMART"** attivi, fruibili sia nei giardini o nelle piante da terrazzo delle nostre case, sia in suoli agricoli o contaminati da incaute azioni antropiche;
- dare una spinta **innovativa, ecocompatibile e migliorativa** all'ambiente verde che ci circonda e al suolo che ci nutre.

COME SUPPORTARE IL PROGETTO?

Solamente grazie alle Vostre donazioni potremo raggiungere questi 2 obiettivi prefissati:

1. Target iniziale: **10.000 €** (di cui: 2.000 € di costi; 8.000 € per una borsa di studio) per allestire la collezione e arricchirla con nuovi "funghi ECOSMART"
2. Target secondario: **20.000 €** per sviluppare un formulato attivo a base di "funghi ECOSMART" fruibile all'interno di un "eco-friendly Research Kit" (in dotazione anche un manuale di utilizzo e un foglio di lavoro organizzato per poter registrare dati, osservazioni e risultati ottenuti sullo sviluppo delle piante arricchite col formulato).

Con la donazione minima di 5 € riceverete un **attestato** di partecipazione; con 15 € la **spilla** del Progetto; con 50 € la **maglietta** del Progetto e, al raggiungimento del target secondario, il **Research Kit**. Chi donerà 500 € sarà ufficialmente menzionato nella pubblicazione scientifica dedicata a questo studio. Il nome o il logo dell'azienda che avrà donato 1000 € sarà dichiarato e pubblicato come **Sostenitore** di "Amico Fungo".

**Vi chiediamo supporto per continuare a studiare ciò che già conosciamo,
per farlo meglio e sempre di più!**