



CONTATTI

Coordinatore:
Costantino Raspi | europa@coeso.org

PARTNER



Consorzio Co&So | Via Valdipesa, 1-4 – Firenze (Italy)
Tel. +39 055 450474 | www.coeso.org



Astra Innovazione
www.astrainnovazione.it



Symbiagro
www.symbiagro.com



Consiglio Nazionale delle Ricerche
www.ibe.cnr.it



Cooperatives Agro-alimentaries
de la Comunitat Valenciana
www.cooperativesagroalimentariescv.com



Consorzio Agrario Ravenna
<https://www.consorzioagrarioravenna.it>



Università
degli Studi
di Ferrara
Università degli Studi di Ferrara
<https://www.unife.it>



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |

Università di Zadar
<https://www.unizd.hr>



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Università degli Studi di Modena
e Reggio Emilia
<https://www.unimore.it>

LIFE MICROFIGHTER

ZEO-BIOPESTICIDI INNOVATIVI, A BASE DI MICRORGANISMI
UTILI, PER ELIMINARE L'USO DI PESTICIDI A BASE DI RAME

Workshop

24 GENNAIO 2024

Consorzio Agrario di Ravenna

Via Madonna di Genova, 39
48033 - Cotignola (RA)



Project 101074218 – LIFE21-ENV-IT-LIFE MICROFIGHTER

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union or the granting authority can be held responsible for them.

PROGRAMMA

18.00 - 18.15 | Saluti Istituzionali e
Introduzione al workshop

- **Federico Benvenuti** - LIFE National
Contact Point, Ministero dell'Ambiente e
della Sicurezza Energetica
- **Alessandro Monteleone** - CREA
Coordinatore della Rete Rurale Nazionale

18.15 - 18.30 | Bando LIFE e Finanziamenti
Europei (**CO&SO**)

18.30 - 18.45 | Progetto LIFE MICROFIGHTER
(**CO&SO**)

18.45 - 19.00 | Produzione del prodotto
MICROFIGHTER (**Symbiagro**)

19.00 - 19.15 | Applicazione del prodotto
MICROFIGHTER in campo (**ASTRA,
Consorzio, CNR**)

19.15 - 19.30 | Procedure tecniche di
applicazione del prodotto MICROFIGHTER
(**UNIMORE**)

19.30 - 19.45 | Analisi del suolo (**UNIFE**)

19.45 - 20.00 | Domande e contatti per
discussione di idee innovative

20.00 - 20.30 | Buffet

PROGETTO

Il progetto mira a dimostrare l'efficacia di un nuovo prodotto Zeo-Biopesticida naturale ed ecologicamente sostenibile nella riduzione/sostituzione dell'uso dei pesticidi a base di rame per la difesa contro i patogeni rilevanti (peronospora, picchiettatura, maculatura batterica, rogna dell'olivo e occhio di pavone) nella coltivazione biologica di vite, pomodoro e olivo in Italia, Spagna e Croazia.

IMPATTO

- **Prove dimostrative** in campo in 3 paesi dell'UE (Italia, Croazia e Spagna) di un prodotto naturale ed ecologicamente sostenibile contro le malattie rilevanti (peronospora, picchiettatura, maculatura batterica, rogna dell'olivo e occhio di pavone)
- **Riduzione** degli **apporti** di **rame** di circa il 41,7% e ripristino della salubrità del suolo
- **Riduzione** della **concentrazione** di **rame** nel suolo (0.7 ppm in meno all'anno)
- **Qualità** dei **prodotti alimentari** (olio d'oliva, pomodoro da tavola, salsa di pomodoro e vino)
- **Ripristino** della **biodiversità microbica** del suolo aumentando la presenza di rizobatteri (PGPB) e funghi (PGPF) promotori della crescita delle piante
- **Trasferimento** di **conoscenza** e promozione dello Zeo-Biopesticida a 200 agricoltori



RISULTATI

- Un **Life-Cycle Assessment** (LCA) report sull'impatto ambientale del nuovo prodotto Zeo- Biopesticida
- Un rapporto sull'**impatto socio-economico** del progetto
- **6 workshop** in Italia, Spagna e Croazia per dimostrare e disseminare le pratiche agricole sviluppate ai decisori politici e ad esperti del settore agricolo
- **6 corsi di formazione** in Italia, Spagna e Croazia per formare i coltivatori su come applicare il nuovo prodotto LIFE MICROFIGHTER
- Una strategia "**After-LIFE Plan**" per continuare le attività anche dopo il periodo di finanziamento
- Un **Business Plan** sulla commercializzazione del nuovo prodotto Zeo-Biopesticida.
- **Layman's Report** sui principali risultati del progetto
- Un **video** per presentare le attività del progetto