

CONSORZIO

EGITTO



MAROCCO



FRANCIA



PORTOGALLO



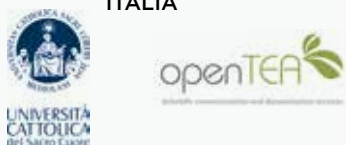
GRECIA



SPAGNA



ITALIA



TUNISIA



www.siram-prima.org



Coordinamento:
prof. **Edoardo Puglisi**
Università Cattolica del Sacro Cuore
edoardo.puglisi@unicatt.it

Comunicazione e disseminazione:
Dr. **Gabriele Sacchetti**
OpenTEA
gabriele.sacchetti@opentea.eu

Innovazioni sostenibili
per l'agricoltura rigenerativa
nel Mediterraneo
2022 - 2025

SIRAM



Il programma PRIMA è un'iniziativa sostenuta e finanziata nell'ambito di Horizon 2020, il Programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea

LA SFIDA

Il progetto SIRAM mira a sviluppare sistemi agricoli sostenibili e resilienti ed economie **in linea con l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile ed i suoi 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile**.

In particolare:

- Assicurare la produzione di cibo sostenibile
- Garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione climatica
- Ridurre la concentrazione dei residui nelle verdure
- Contribuire ad uno sviluppo territoriale equilibrato nelle zone rurali

OBIETTIVI

Affrontare il cambiamento climatico, la desertificazione, l'inquinamento ed il problema dei bassi profitti

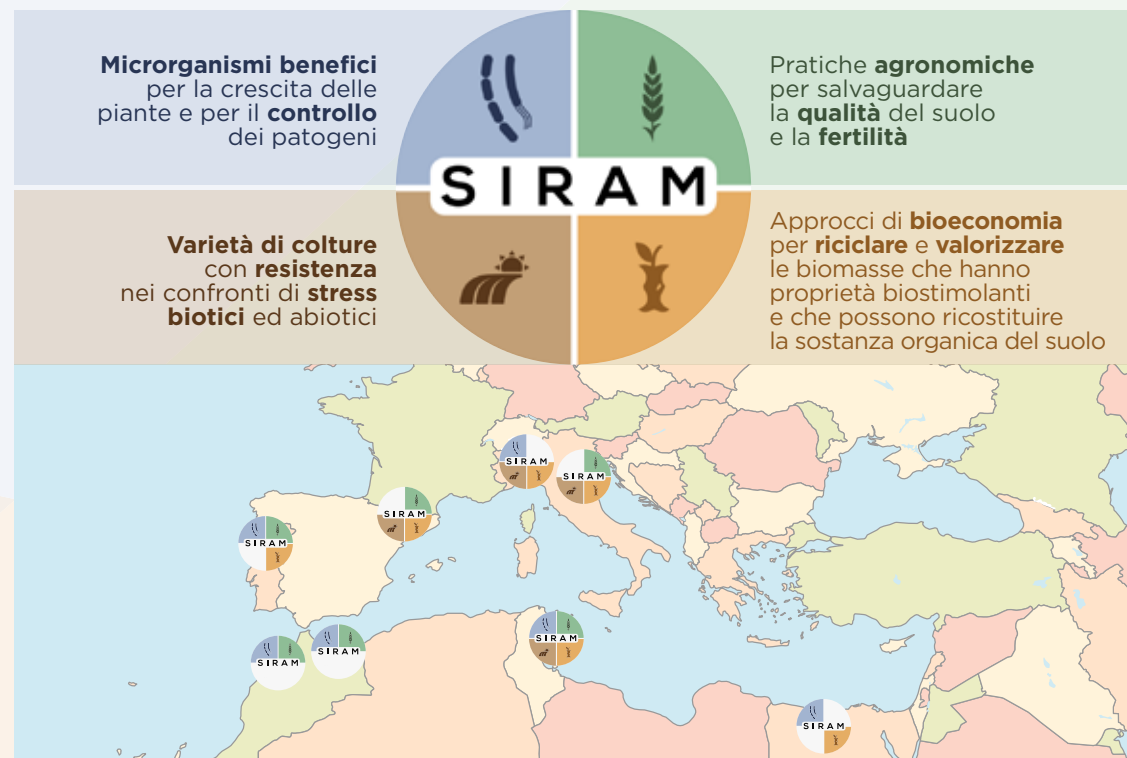
Studio e utilizzo di metodi innovativi per il controllo dei patogeni

Recupero e rigenerazione della salute del suolo

Valutazione socio-economica dei metodi testati nel progetto

APPROCCIO

4 pilastri testati in 8 casi studio, che coprono differenti aree pedo-climatiche, ecologiche e sociali nel Mediterraneo:



RISULTATI ATTESI

- Definizione e test di **nuove metodologie che miglioreranno la sostenibilità e la resilienza** dei sistemi agricoli delle piccole aziende.
- Sviluppo di **prodotti pilota** ad alta **qualità ed efficienza** che possono essere disponibili per una produzione di scala ed essere messi sul mercato da spin-off e piccole o medie imprese.
- **Colmare la mancanza di conoscenza** riguardo all'agricoltura rigenerativa, alla qualità del suolo, al biocontrollo dei patogeni ed al sistema immunitario delle piante.