



CIHEAM
BARI

Approcci Nanotecnologici per un controllo sostenibile e innovativo di Xylella fastidiosa

ANCOSIX

Italy



Project Objectives:

Sviluppare un sistema innovativo, efficace e sostenibile per il contenimento di Xylella fastidiosa nell'olivicoltura, basato sull'integrazione di composti antimicrobici naturali e tecnologie nanotecnologiche avanzate per il loro rilascio controllato. Il progetto intende ridurre la dipendenza dai pesticidi sintetici, migliorare la resilienza delle piante e garantire soluzioni applicabili a livello reale, contribuendo alla transizione verso modelli agricoli più sostenibili dal punto di vista ambientale, economico e sociale.

Funding:

Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

Start / End:

11/01/2023 - 10/01/2026

Budget:

EUR 1.455.584

Local Counterparts:

- ▶ Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
- ▶ Giorgio Mariano Balestra