

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"

Programma iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem

Progetti vincitori dei Bandi a Cascata dello Spoke 3

Green and digital transition for advanced manufacturing technology

Acronimo progetto: DIONISO

Titolo progetto: Derivati InnOvativi per la maNifattura di pacciamature da vinacce e tralci di vite per aumentare la Sostenibilità in Orti- e viti- coltura

Area: Mezzogiorno

Obiettivo: Valorizzare i sottoprodotti dell'industria vitivinicola per creare un materiale di pacciamatura ecocompatibile e altamente efficace.

Abstract: Il progetto DIONISO mira a sviluppare un nuovo materiale per pacciamatura utilizzando gli scarti dell'industria vitivinicola. Il nuovo pacciame proteggerà le colture in modo sostenibile anche attraverso il rilascio controllato di acidi idrossicinnamici (AIC) derivati da vinacce e vinaccioli tramite un innovativo sistema di estrazione e concentrazione. Questo approccio favorisce la sostenibilità, riduce gli scarti e promuove l'economia circolare nell'industria vitivinicola.

Partnership:

- Spago s.r.l., capofila, Barletta (BT), CUP G99J24001480004
- Licofarma s.r.l., partner, Galatina (LE), CUP G29J24002530004
- Consorzio INSTM, partner, Lecce (LE), CUP G83D24000120006

Costo progetto: 547.584,00 €

Agevolazione: 458.281,50 €

Durata: 12 mesi

Data di avvio: 01/11/2024

Data di conclusione: 31/10/2025