

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Bando Attraction and International Mobility (AIM)

PON Ricerca e Innovazione 2014 - 2020

Asse I "Capitale Umano", Azione I.2 "Attrazione e mobilità ricercatori"

Linea 1 - Mobilità dei Ricercatori

Linea di Attività: AIM 1887373-1 - Area "Agrifood"

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Nicola Francesca

RICERCATORE ASSUNTO: Dott. Leo Sabatino

Approccio integrato per lo sviluppo di prodotti innovativi nei settori trainanti del comparto agroalimentare siciliano

Valorizzazione della biodiversità e sviluppo di prodotti innovativi nel settore dell'orticoltura

Il progetto è articolato in 6 Obiettivi Realizzativi (O.R.) che prevedono Attività di Ricerca Industriale (R.I.) e Attività di Sviluppo Sperimentale (S.S.).

L'O.R.1 prevede attività di R.I. per la definizione di strategie innovative in campo viticolo ed enologico per la produzione di vini spumanti biologici con ridotto uso di coadiuvanti e setup di processo per la produzione di compost biologico.

L'O.R.2 prevede attività di Sviluppo Sperimentale finalizzate alla produzione di vini spumanti biologici con un ridotto uso di coadiuvanti, tracciabilità territoriale e valorizzazione dei prodotti di scarto della filiera vitivinicola. Titolare dei due O.R. è l'azienda Cantine Europa.

Gli O.R.3 e 4 rispettivamente di R.I. e S.S. sono sviluppati dall'Azienda lattiero-casearia BIOPEK s.n.c. di A. e P. Messina e prevedono produzioni su scala pilota e setup operativo di un sistema di tracciabilità territoriale ed autenticazione di prodotti lattiero-caseari ad elevato valore nutraceutico e la produzione su scala industriale di formaggi nutraceutici e validazione dei sistemi di tracciabilità ed autenticazione.

Infine, gli O.R. 5 e 6 riguardano le attività di R.I. e S.S. del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo: verifica e validazione delle innovazioni biotecnologiche nella filiera vitivinicola e lattiero-casearia e sviluppo di processi e prodotti innovativi nel settore vitivinicolo e lattiero-caseario.

Finalità

Valorizzazione della biodiversità per lo sviluppo di prodotti innovativi da impiegare nel settore dell'orticoltura.

Risultati attesi

Realizzazione, attraverso un approccio integrato, di prodotti innovativi che possano, direttamente o indirettamente, riguardare la filiera orticola.