

Riposizionamento Competitivo RSI

Programma FESR 2021-2027

CUP F89J23000900007

DOMANDA PROT. A0613-2023-078243

PROGETTO

HAZELGRO: IMPROVE THE STANDARD OF CULTIVATION AND PRODUCTION OF HAZELNUT GROVES

Il progetto Hazelgro, finanziato in ambito dell'avviso pubblico "Riposizionamento Competitivo RSI" della Regione Lazio, è realizzato dai partner:

- SOLVING TEAM S.R.L.
- MOBILESOFT S.R.L.
- DIPARTIMENTO DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

Il contributo complessivo deliberato a favore del partenariato è pari ad € 360.988,01.

I problemi industriali, economici e sociali ai quali il progetto intende lavorare sono legati alla possibilità di ottenere la maggiore uniformità e standardizzazione possibile della vegetazione in coltura, sia su scala della microarea, sia della singola pianta, fino a intere aree, nello specifico settore della coltivazione e la produzione della nocciola.

Il progetto, altresì, si rivolge più in generale ai processi di monitoraggio e gestione anche di altre colture attraverso un sistema integrato e avanzato nell'ambito di R&S di tecnologie informatiche. L'idea è contribuire alla definizione di processi automatici e semiautomatici in grado di ottenere il massimo rendimento nella coltura delle nocciole, importantissima per l'Italia e non solo, sia per il numero elevato di persone coinvolte nella coltivazione, sia per i diversi indotti produttivi importanti nell'agroalimentare.

Il Progetto Hazelgro mira principalmente al trasferimento tecnologico e di innovazione nel contesto del processo di coltivazione e gestione della produzione agricola sia attraverso strumenti tecnologici che di innovazioni di processo.

In particolare si vuole fornire alle PMI una piattaforma distribuita di servizi, gestita anche attraverso il supporto delle associazioni di produttori, in modo che si possa sviluppare una cultura nella filiera di campo che consenta l'ottimizzazione delle operazioni colturali nel rispetto dell'ambiente e nella sostenibilità, senza tralasciare, attraverso un abbassamento dei costi di produzione e una maggior resa dei noccioli, anche un incremento generale della redditività.