



INTEGRA, innovazione e sostenibilità per la susina Viùlet
*Il progetto proposto da Granfrutta Zani promuove tracciabilità e tecnologie 4.0
per risvegliare la filiera*

Cesena, 31 marzo 2026 - La filiera delle susine in Emilia-Romagna deve fare i conti con due tipologie di problemi: in primis va ridotto l'impatto ambientale della parte agricola nell'intero ciclo di produzione della coltura, allo stesso tempo vanno affrontate tutte quelle malattie fungine e batteriche che possono compromettere produttività e qualità e che sono ulteriormente aggravate dalle variazioni climatiche.

Queste preoccupazioni richiedono un approccio integrato che combini innovazione, gestione delle malattie, adattamento alle condizioni climatiche e strategie di marketing per rilanciare il consumo di susine. Va in questa direzione il progetto "**Integrazione Tecnologica e agronomica per la Gestione Resiliente in Agricoltura della susina a marchio Viùlet - INTEGRA**" che ha l'obiettivo di sviluppare strumenti di supporto e di monitoraggio della coltivazione della susina premium Viùlet. Il supporto verrà fornito sia nella fase di produzione di campo attraverso la corretta gestione degli input produttivi, sia nella tracciabilità delle fasi di lavorazione della raccolta fino alla commercializzazione del prodotto.

INTEGRA, che terminerà nel 2027, è stato proposto da Granfrutta Zani, mentre la progettazione e la gestione degli aspetti divulgativi e di comunicazione spettano a Ri.Nova, in collaborazione con Agronica.

In particolare, il progetto vuole verificare tracciabilità, certificazione e interoperabilità per le susine emiliano-romagnole e relativi ecosistemi integrati per l'erogazione di servizi a valore aggiunto; oltre ad applicare tecnologie 4.0 nell'innovazione di prodotto in settori specifici.

“Il progetto mira a migliorare la qualità del prodotto, aumentarne la trasparenza e ottimizzare la gestione della filiera – spiega **Filippo Graziosi di Ri.Nova, responsabile scientifico del progetto** – ci preme assicurare che il prodotto sia tracciato lungo tutta la filiera per garantirne qualità e freschezza; oltre a fornire informazioni dettagliate ai consumatori sulla provenienza e il percorso delle susine. Infine, INTEGRA punta a facilitare il monitoraggio e la gestione dei processi di produzione, distribuzione e vendita”.

Gli obiettivi specifici del progetto

Il progetto mira a rafforzare la resilienza delle colture ai cambiamenti climatici attraverso sistemi avanzati di monitoraggio in campo e l'applicazione di tecniche di agricoltura di precisione, integrando dati satellitari elaborati con intelligenza artificiale e informazioni provenienti da sensoristica IoT in un sistema informativo esperto (DSS) a supporto delle decisioni agronomiche. L'approccio consente di ottimizzare l'uso degli input produttivi, ottimizzando fertilizzanti (NPK) e risorse idriche e migliorando al contempo resa e qualità delle produzioni. Il sistema sarà applicato alla filiera ortofrutticola regionale, con particolare riferimento al caso pilota della susina Premium, permettendo il monitoraggio dello stato vegetativo e della produzione attesa nei principali areali. Parallelamente, il progetto prevede la completa geolocalizzazione degli appezzamenti e lo sviluppo di soluzioni digitali per la



tracciabilità e la gestione delle fasi post-raccolta, fino al prodotto confezionato, anche tramite etichette intelligenti e QR code. Le attività saranno infine accompagnate da azioni di divulgazione e trasferimento dei risultati agli operatori del settore.

L'iniziativa è realizzata nell'ambito del CoPSR 2023-2027 - Tipo di intervento SRG08 "Sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione" – settore ortofrutticolo. Il progetto è finanziato dal FEASR 2023-2027 – Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale – Progetto "Integrazione Tecnologica e agronomica per la Gestione Resiliente in Agricoltura della susina a marchio Viùlet - INTEGRA".

Ufficio Divulgazione Ri.Nova
Via Dell'Arrigoni, 120 – Cesena (FC)
0547 313514