



Progetto POFACS “Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio” Codice ARS01_00640

Il progetto

Il comparto ortofrutticolo rappresenta una componente fondamentale del sistema agroalimentare nazionale con una PLV media di ca. il 30% sul totale. Il mercato delle confezioni ready to use è in crescita, come pure l'attenzione del consumatore e del mondo agricolo in generale alla qualità in senso lato del prodotto. Il progetto di ricerca è focalizzato sul potenziamento della competitività delle produzioni ortofrutticole di III (congelati e/o surgelati), IV (freschi pronti al consumo) e V (fresh-like dopo trattamenti termici) gamma con necessità di catena del freddo, che, per il loro valore aggiunto alle naturali caratteristiche dell'alimento, in termini di durata e prontezza d'uso, sono definite ad alto contenuto di servizio per il consumatore. L'obiettivo generale degli interventi di ricerca è quello di mettere a disposizione del settore nuove conoscenze, nuovi prodotti e processi innovativi volti al miglioramento della conservabilità, della qualità, della sicurezza e della sostenibilità. A tal fine, si intende realizzare un qualificato e capillare programma di attività, che mira all'introduzione integrata di innovazioni nelle diverse fasi sensibili della filiera (scelta dei genotipi, tecniche di coltivazione e difesa, tecnologie da impiegare nella trasformazione e conservazione, commercializzazione). Il progetto è sviluppato in 9 Obiettivi Realizzativi (OR) che concorrono, in ambiti omogenei di intervento, a soddisfare la domanda di innovazione:

- OR1 Sviluppo di strumenti avanzati per l'innovazione genetica;
- OR2 Caratterizzazione di materiali genetici e innovazione varietale;
- OR3 Interventi innovativi in pre-raccolta per migliorare la sicurezza dei prodotti;
- OR4 Innovazioni in pre-raccolta per il miglioramento della qualità dei prodotti;
- OR5 Innovazione agronomica delle coltivazioni;
- OR6 Innovazioni di processo in post-raccolta per la produzione di ortofrutta ad alto contenuto di servizio;
- OR7 Innovazioni in post-raccolta per implementare la sicurezza del prodotto;
- OR8 Innovazioni in post-raccolta per migliorare la sostenibilità del processo;
- OR9 Tendenze di consumo e strategie di valorizzazione dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio.

Il progetto include quattro partner pubblici (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, con 10 sedi operative, Università di Foggia, Università di Catania, Consorzio Interuniversitario CINSA) e quattordici partner privati coinvolti in diversi settori della filiera produttiva.

Nello specifico:

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Soggetto Capofila)
Oranfresh S.r.l. (ex Agroindustry Advanced Technologies S.p.A.)
CINSA Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali
CULTIVA O.P. Consortile a r.l
ELETTRA SISTEMI S.R.L.
GioSole S.a.S
InnovAAL s.c.a.r.l.
La Semiorto Sementi Srl
Masseria Fruttirossi Srl
ORTOMAD SOCIETA' AGRICOLA S.R.L
S.A.L.P.A.
SAIM SERVICE srl
Università degli Studi di CATANIA
Università degli Studi di FOGGIA

Sostegno finanziario

Ortomad Società agricola Srl partecipa al progetto ed è destinatario di un contributo pari a € 110.474,00