



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**PROGETTO PON R&I 2014-2020**

**“POFACS - CONSERVABILITÀ, QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI AD ALTO CONTENUTO DI SERVIZIO”  
(AGRI FOOD ARS01\_00640, DECRETO DIRETTORIALE N. 1211 DEL 30 LUGLIO 2020 E 1104 DEL 12 MAGGIO 2021)**

**Workshop**

**Ricerca e innovazione per i prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio  
CREA Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano, 28 giugno 2022**

**10.15 – 10.45 Saluti introduttivi**

Gianluca Francese, Responsabile sede  
Pontecagnano CREA OF

Daniele Massa, Direttore CREA OF

Stefania De Pascale, UNINA, Vice Presidente CREA

Miquela Ugolini, MiPAAF, Vice Capo Ufficio  
Legislativo

Mariella Passari, Direttore Generale Politiche  
Agricole Alimentari e Forestali Regione  
Campania

Giuseppe Lanzara, Sindaco di Pontecagnano

Marsico, CREA VE; D. Simonelli, SAIM; F. Ferlito,  
CREA OFA; R. Surico, Masseria Frutti Rossi; C.  
Severini, UNIFG

**12.00 – 13.15 Tavola rotonda**

Mirko Aldinucci, Fresh Cut News

Gianluca Boccagna, Unione Italiana Food - Prodotti  
Ortofrutticoli Quarta Gamma

Gaetano Pascariello, CIA Salerno

Vito Busillo, Coldiretti Salerno e "Rucola della Piana  
del Sele" IGP

Rosario Rago, Confagricoltura Salerno

Elisabetta Pellegrini, Coop Italia

Claudio Scalise, SG Marketing Agroalimentare

Alessandro Banterle, Dipartimento di Scienze e  
Politiche Ambientali, Università di Milano

**10.45 – 11.00 Presentazione progetto POFACS**

Teodoro Cardi, Coordinatore progetto

**11.00 – 12.00 Primi risultati**

C. Pane, CREA OF; D. Massa, CREA OF; S. Scarpa,  
Ortomad; M. Galiè, Salpa; S. Lombardo, UNICT; A.D.

**13.30 – 14.30 Quick lunch**

Con il patrocinio della Società di Ortofrutticoltura Italiana



**Comitato Scientifico**

Teodoro Cardi, Maria Francesca Cardone, Pasquale Tripodi, Catello Pane, Cristina Restuccia, Giulia Conversa, Maria Luisa Amodio, Flora Valeria Romeo, Gabriele Ballistreri, Maria De Salvo

**Comitato Organizzatore**

Teodoro Cardi, Catello Pane, Pasquale Tripodi, Accursio Venezia, Crescenzo Vitolo



Consorzio Interuniversitario Nazionale  
per le Scienze Ambientali





UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## **Progetto POFACS - Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio**

L'obiettivo generale del progetto POFACS è il miglioramento della conservabilità, della qualità, della sicurezza e della sostenibilità dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio, cioè quei prodotti di facile e pronto impiego, che, dopo la raccolta e prima della vendita, subiscono processi minimi di trasformazione. Le principali sfide di questo settore sono l'aumento della sostenibilità e dell'efficienza d'uso delle risorse, l'estensione della *shelf-life* e l'aumento della qualità post-raccolta. Tali obiettivi possono essere raggiunti attraverso: innovazioni nella gestione colturale, interventi di valorizzazione della biodiversità vegetale esistente o di nuove varietà, la messa a punto di protocolli produttivi specifici e di innovativi processi tecnologici, lo sviluppo di modelli previsionali.

Nel progetto, organizzato in 9 obiettivi realizzativi (per un totale di 87 Attività tra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale), verranno acquisite nuove conoscenze e tecnologie di produzione e conservazione a basso impatto ambientale e ad elevata sostenibilità economica:

*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.*

Più nel dettaglio, il progetto mira a: 1) lo sviluppo di nuove varietà, efficienti, produttive e con caratteristiche di pregio, nel gusto e nel mantenimento della freschezza dopo il confezionamento (conservabilità); 2) l'ottenimento di innovazioni da impiegare in pre-raccolta per migliorare la sicurezza e la qualità dei prodotti attraverso lo sviluppo di strumenti di difesa biologica ed eco-compatibili, di tecniche colturali low-input, di tecnologie di agricoltura di precisione che favoriscono l'uso mirato di risorse, di soluzioni agronomiche innovative per migliorare la conservabilità e gli aspetti nutrizionali dei prodotti; 3) la ricerca di innovazioni tecnologiche di processo per implementare la sicurezza alimentare, la conservabilità e la sostenibilità in post-raccolta con particolare attenzione ai nuovi materiali per il confezionamento, alle tecnologie digitali, all'influenza del microbioma; 4) il miglioramento della sostenibilità del processo attraverso la valorizzazione di sottoprodotti per la crescita di probiotici e l'estrazione di nutraceutici; 5) l'analisi delle tendenze di consumo e strategie di valorizzazione dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio anche mediante approcci modellistici.

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

### **Coordinamento**

CREA - Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaiismo  
Via Cavallegeri, 25 - 84098 Pontecagnano (SA)

[teodoro.cardi@crea.gov.it](mailto:teodoro.cardi@crea.gov.it)  
[accursio.venezia@crea.gov.it](mailto:accursio.venezia@crea.gov.it)  
[maria.distefano@crea.gov.it](mailto:maria.distefano@crea.gov.it)  
[maria.daniello@crea.gov.it](mailto:maria.daniello@crea.gov.it)

[of@crea.gov.it](mailto:of@crea.gov.it) | [of@pec.crea.gov.it](mailto:of@pec.crea.gov.it)  
T +39 089 386211

T +39 089 386222  
T +39 089 386208  
T +39 089 386226  
T +39 089 386215