



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROGETTO PON R&I 2014-2020

***POFACTS - CONSERVABILITÀ, QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI AD
ALTO CONTENUTO DI SERVIZIO***

(AGRIFOOD ARS01_00640, Decreto Direttoriale n. 1211 del 30 luglio 2020 e 1104 del 12 maggio 2021)

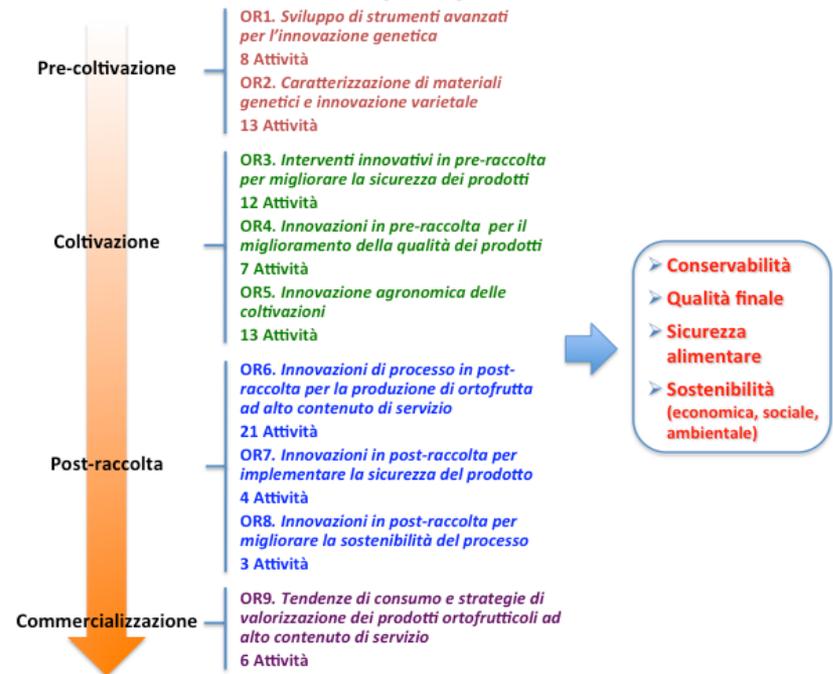
**Frutta e agrumi: ricerca e innovazione per
implementare qualità, sicurezza e
contenuto di servizio**

15 settembre 2023 ORE 9,30

CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
Corso Savoia, 190 Acireale (CT)



Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio (POFACS)



POFACS PER FRUTTA ED AGRUMI AD ALTO CONTENUTO DI SERVIZIO

OR 1 - Sviluppo di strumenti avanzati per l'innovazione genetica



Un approccio trascrittomico su un genoma di riferimento eterozigote svela l'attitudine degli agrumi per gli usi in IV Gamma

OR 2 - Caratterizzazione di materiali genetici e innovazione varietale



Caratteristiche qualitative di succhi di arancia rossa in relazione al portinnesto impiegato



Analisi dei parametri qualitativi e delle caratteristiche di post-raccolta di germoplasma di melograno



Valutazione dell'attitudine alla trasformazione in IV gamma di nuove tipologie di pesche

OR 6 - Innovazioni di processo in post-raccolta per la produzione di ortofrutta ad alto contenuto di servizio



Applicazione di campi elettrici pulsati per la stabilizzazione di succo d'arancia rossa dalle caratteristiche fresh-like

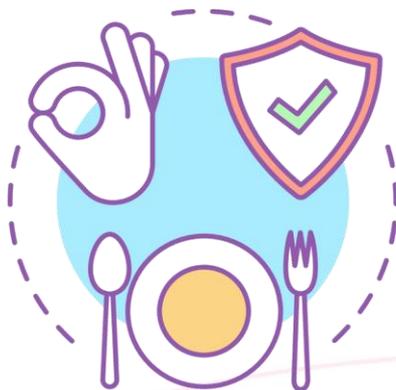


Tecniche per la conservazione ed estensione della qualità dei frutti di melograno interi e di IV gamma



Coating edibili e packaging attivi per la conservazione di frutta in IV gamma

OR 7 - Innovazioni in post-raccolta per implementare la sicurezza del prodotto



Food safety



***I batteri lattici come agenti di
biocontrollo nella frutta di IV gamma***

OR 8 - Innovazioni in post-raccolta per migliorare la sostenibilità del processo



Recupero di nutraceutici da sottoprodotti della lavorazione di frutta e agrumi