



fondo europeo  
sviluppo regionale

# Bioeconomia - agrifood



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

# POMACE – : PrOduzione di aliMenti funzionali Additivati con Composti Estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro



Traiettoria  
tecnologica

Partner: RAMS&E Srl, IDEA<sup>3</sup> ENGINEERING Srl, CCS Aosta Srl, ENVIRONMENT PARK SpA, TOMATO FARM SpA

OR/PMI Innovative: PI

Pilot/End User: Tomato Farm (GI)

Durata: 24 mesi

PM: Maria Pia Colasanto, RAMS&E

Bando: P.O.R. FESR 2014/2020 – Asse I – Azione I.1b.1.2 – Poli di Innovazione linea A



## Obiettivo

Valorizzazione e gestione dell'intera filiera: **coltivazioni innovative**, produzione di **intermedi alimentari di migliore qualità**, **valorizzazione degli scarti di produzione**, creazione per il mercato di **alimenti nutraceutici completamente sviluppati sul territorio e di altissima qualità**.

## Risultato atteso [PRODOTTO/SERVIZIO]:

**produzione di alimenti nutraceutici additivati di composti funzionali derivanti dai sottoprodotti della lavorazione industriale di vegetali già arricchiti in fase di coltivazione con i composti di interesse grazie all'utilizzo di composti microbici appositamente sviluppati.**

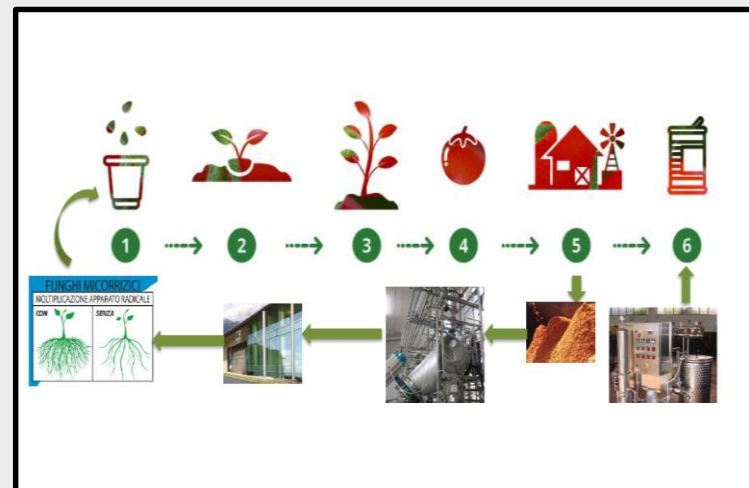
# POMACE – : PrOduzione di aliMenti funzionali Additivati con Composti Estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro

## Perché è innovativo?

- Sviluppo di **coltivazioni agricole di qualità** utilizzando consorzi microbici naturali innovativi
- Messa a punto di un **processo innovativo** per l'estrazione e la purificazione di **molecole funzionali da sottoprodotti agroindustriali**
- Formulazione di **prodotti alimentari innovativi** con valore funzionale per la salute dei consumatori
- Creare **sul territorio un sistema integrato tra ricerca, agricoltura e industria**, nonché una stretta risposta alle richieste ambientali e di economia locale, che possa essere facilmente duplicabile in altri distretti

## Chi lo usa e come cambia la vita alle persone?

- La produzione di sostanze biochimiche di interesse a partire dagli scarti di lavorazione potrebbe indurre **Tomato Farm a realizzare il primo impianto di produzione alimenti nutraceutici da estratti organici dei sottoprodotti interamente all'interno della propria attività**
- **CCS Aosta potrebbe sviluppare il settore commerciale dedicato al nuovo prodotto commerciale di origine biologica** formulato e valutato durante il progetto

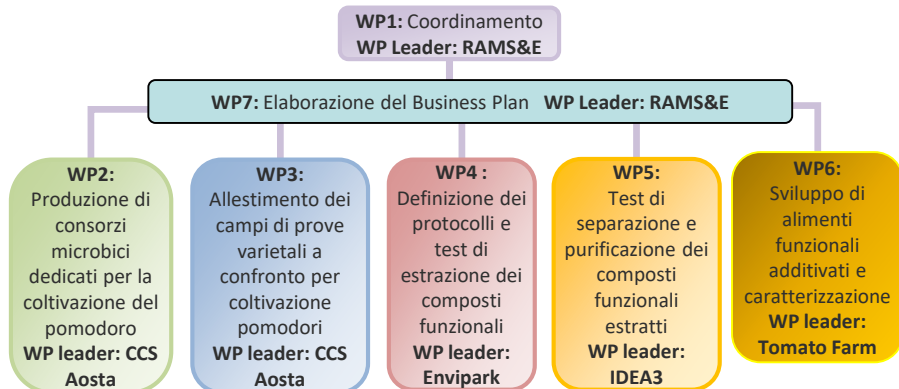


- **Mercati di applicazione:** Alimenti nutraceutici, soluzioni impiantistiche per l'estrazione di licopeni, polifenoli ed antiossidanti, consorzi microbici funzionali ad aumentare tali sostanze nelle colture
- **Fatturato previsto:** Parte della crescita del mercato europeo della Bioeconomia 8 miliardi di euro/anno
- **Nuovi occupati:** Parte della crescita del mercato europeo del lavoro nella Bioeconomia 9.000 posti/anno

# POMACE – : PrOduzione di aliMenti funzionali Additivati con Composti Estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro

## Tempistiche e avanzamento

○ 22/12/2017 – 22/12/2019



## Diffusione dei risultati

- In itinere, **comunicazione attraverso il polo di innovazione**
- Alla fine del progetto, a risultati conseguiti, **comunicazione coordinata da parte della partnership**
- **Iniziative singole di comunicazione da parte dei partner**

