



**crea**

Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
*l'Europa investe nelle zone rurali*



Assessorato Agricoltura



PSR14-20  
Campania

Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo

LE SUBIO CER

# Presentazione del progetto

**Durata:** 45 mesi (2019-2023)

**Fonte di finanziamento e costo totale:**

PSR 2014-2020 Regione Campania Misura 16.1.2,

**€ 326.149,85** di cui 239.623,03 per il CREA

Massimo Zaccardelli

CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo ...

28.09.2021

# LECUBIO CER

## Obiettivi del progetto

- Introdurre leguminose da granella (cece e lenticchia) negli areali interni della Regione Campania
- Introdurre l'impiego della SeminBio e della tecnica della falsa semina per migliorare la difesa dalle infestanti di frumento, cece e lenticchia
- Introdurre la pratica della minima lavorazione abbinata o meno con la SeminBio
- Introdurre la concia delle sementi con microrganismi utili (rizobi, PGPR, antagonisti)
- Favorire lo sviluppo di una filiera corta per la trasformazione industriale dei legumi
- Analisi economica delle innovazioni introdotte
- Divulgazione dei risultati conseguiti

# LEGUBIOCCER

- **WP1: IMPIEGO DELLA SEMINATRICE SEMINBIO PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI DI LEGUMINOSE DA GRANELLA E FRUMENTO COLTIVATI IN BIOLOGICO ABBINATA ALLA FALSA SEMINA.**

Responsabile: *Pasquale De Vita*, CREA-CI di Foggia.

- **WP2: IMPIEGO DELLA SEMINATRICE SEMINBIO PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI DI LEGUMINOSE DA GRANELLA E FRUMENTO COLTIVATI IN BIOLOGICO ABBINATA ALLA MINIMA LAVORAZIONE.**

Responsabile: *Mauro Mori*, DiA-UNINA

- **WP3: FILM COATING (CONCIA BIOLOGICA) DELLE SEMENTI DI LEGUMINOSE DA GRANELLA E CEREALI CON MICRORGANISMI.**

Responsabile: *Angela Fanigliulo*, Bioagritest S.r.l., Pignola (PZ).

- **WP4: IMPIEGO DI MICRORGANISMI BIOFERTILIZZANTI E PROMOTORI DELLA CRESCITA SU LEGUMINOSE DA GRANELLA E FRUMENTO.**

Responsabile: *Massimo Zaccardelli*, CREA-OF di Pontecagnano (SA).

# LECUBIO CER

- **WP5: IMPIEGO DI MICRORGANISMI ANTAGONISTI E MOLECOLE REGISTRATE PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA DIFESA BIOLOGICA DEL FRUMENTO.**

Responsabile: *Ernesto Lahoz*, CREA-CI di Caserta.

- **WP6: ANALISI TECNOLOGICA E CHIMICA DI CECE, LENTICCHIA E FRUMENTO BIOLOGICI DA DESTINARE ALLA GRANDE DISTRIBUZIONE.**

Responsabile: *Patrizia Aliberti*, Agria S.p.A., San Giuseppe Vesuviano (SA).

- **WP 7: ANALISI ECONOMICA DELLE INNOVAZIONI NELLA FILIERA LEGUMI-CEREALI.**

Responsabile: *Raffaella Pergamo*, CREA-PB di Roma

- **WP8: TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DEL PROGETTO AI PORTATORI DI INTERESSE DELLE FILIERE LEGUMI-CEREALI.**

Responsabile: *Massimo Zaccardelli*, CREA-OF di Pontecagnano (SA)

# LECUBIO CER

## Campi sperimentali



# LECUBIO CER

## Campi sperimentali



# LECUBIO CER

## SeminBio



# LECUBIO CER

## 🌿 Ricadute e prospettive future

- Aumentare il reddito per ha nei comprensori cerealicoli degli areali interni della Regione Campania attraverso l'introduzione delle innovazioni precedentemente esposte

# LECUBIO CER

## Partenariato:

- CREA-OF (Capofila e coordinamento)
- CREA-CI di Foggia e di Caserta
- CREA-PB di Roma
- DiA di Portici
- Bioagritest
- Agria (marchio Select)
- Az. Agric. Zampaglione (AV) e De Martini (BN)