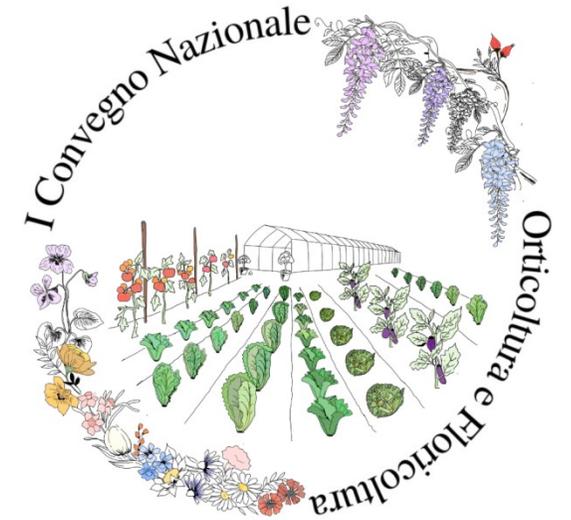


# Attività di conservazione e caratterizzazione di varietà ortofloricole tipiche del Ponente Ligure del progetto SALVAPROLI

Laura Marina<sup>1</sup>, Mascarello Carlo<sup>1</sup>, Mercuri Antonio<sup>1</sup>, Cavallo Chiara<sup>1</sup>,  
Ruffoni Barbara<sup>1</sup>, Savona Marco<sup>1</sup>, De Benedetti Laura<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Corso Inglesi 508,  
18038 Sanremo (IM), Italia



*Pisa*

*14-16 Giugno, 2022*

Con il patrocinio di



Società di **Ortoflorofruitticoltura** Italiana

## INTRODUZIONE

Il progetto «**SAL**vaguardia e **VAL**orizzazione di **PRO**duzioni ortofloricole tipiche del Ponente **Ligure**» (PSR Liguria 2014-2020 Gruppo di Azione Locale «Riviera dei Fiori»), ha come obiettivi principali la **salvaguardia** e la **valorizzazione** di varietà locali della provincia



**Pomodoro Cuor di Bue**  
*Lycopersicon esculentum*

**Zucca trombetta**  
*Lagenaria sp.*

**Aglio bianco di Vessalico**  
*Allium sativum*

**Calla Bianca di Latte**  
*Zantedeschia aethiopica*

**Fagiolo di Conio**  
*Phaseolus vulgaris*

## MATERIALI E METODI

### Azioni avviate

- ❖ **Semina in vivo** per l'allestimento di un campo catalogo del germoplasma e l'osservazione di specifiche caratteristiche morfologiche



POMODORO



FAGIOLO

- ❖ Messa a punto dei **protocolli di sterilizzazione** e dei **substrati per la messa in vitro** dei semi e dei meristemi (calla)
- ❖ **Misurazioni del materiale**: peso e dimensione dei semi

### Azioni previste

- ❖ **Reperimento del materiale** (bulbilli) per Aglio di Vessalico
- ❖ **Mantenimento** delle varietà in *vitro*
- ❖ **Risanamento** per Aglio di Vessalico e Calla Bianca di Latte dalle principali virosi
- ❖ Redazione di **schede descrittive**
- ❖ Caratterizzazione tramite **marcatori molecolari** dell'Aglio di Vessalico e della Calla Bianca di Latte

## RISULTATI ATTESI

- Mantenimento e valorizzazione dell'agrobiodiversità esistente
- Fornitura agli agricoltori interessati del materiale migliorato e caratterizzato
- Ricaduta positiva sulle imprese agricole locali

