

SOGGETTI DESTINATARI

I destinatari finali del progetto sono gli **agricoltori custodi** e le **aziende agricole locali**, che possono beneficiare del riconoscimento e della tutela delle varietà tradizionali, oltre che dalla creazione di reti di scambio e supporto tecnico-scientifico per la loro conservazione e valorizzazione. Tali soggetti possono inoltre acquisire nuove competenze nella gestione e conservazione delle varietà locali.

I **cittadini** sono coinvolti attraverso attività divulgative e visite in campo, con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza sul valore delle varietà tradizionali.

Gli **enti di ricerca** e le **banche del germoplasma** beneficiano della condivisione di informazioni e materiale genetico, rafforzando la sicurezza delle collezioni e favorendo nuove collaborazioni.



PARTENARIATO



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze della Terra
e dell'Ambiente



Azienda Agricola Olezza Andrea - GHIAIE DI CORANA (PV)
Società Agricola Ermanno S.a.s. di Giusepope Carlo Tagliabue & C. - BREME (PV)
Re Giovanni e Francesco Pietro Scoietà Agricola - BREME (PV)
Gls di Stringa Laura e Silvia S.s. Società Agricola - VOGHERA (PV)
Azienda Agricola Pietra Viva - VARZI (PV)
Azienda Bettoni Tarcisio - SERMIDE (MN)



CONTATTI



luca.favino00@gmail.com

giulia.franzoni@unipv.it

sigula.unipv.it

Iniziativa finanziata dal Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR) attraverso il Complemento di Sviluppo Rurale del Piano Strategico della PAC della Regione Lombardia 2023-2027. Info e bandi: <https://psr.regione.lombardia.it>

Sviluppo Rurale
Lombardia
2023 - 2027



PROGETTO SIGULA

INTERVENTO SRA 16

STRATEGIE PER LA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DI
CIPOLLE DA SALVAGUARDARE IN LOMBARDIA



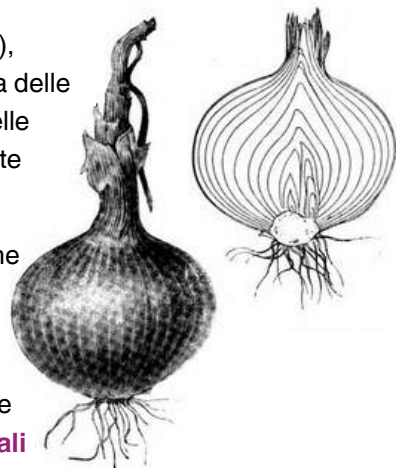
psr.regione.lombardia.it

IL PROGETTO

La cipolla (*Allium cepa* L.), appartenente alla famiglia delle *Amaryllidaceae*, è una delle specie orticole più coltivate al mondo.

L'Italia è riconosciuta come centro secondario di domesticazione della cipolla e conserva ancora oggi un importante patrimonio di **varietà locali (landraces)**, soprattutto nelle regioni centro-meridionali.

Tali varietà rivestono un ruolo strategico nella conservazione della biodiversità agraria e rappresentano una preziosa risorsa genetica per il miglioramento varietale.



Cipolla Rossa di Breme, Cipolla di Brunate, Cipolla Dorata di Voghera, Cipolla Bianca precoce di Voghera (degli Ortolani), Cipolla Paglierina di Sermide, Cipolla Piatta di Bergamo

Il progetto **SIGULA** approfondisce le conoscenze colturali e fitosanitarie, oggi ancora limitate, relative a varietà coltivate locali poco investigate dalla ricerca agronomica e fitosanitaria.

SIGULA consente inoltre di caratterizzare le cipolle lombarde presunte *landraces* dal punto di vista morfologico e genetico, distinguendole in modo definitivo sia da quelle di altre regioni sia dalle cultivar commerciali, attuali e storiche.



AZIONI PREVISTE

Studio e valorizzazione delle risorse genetiche di cipolla conservate presso la Banca del Germoplasma dell'Università di Pavia e presso il CREA-GB, con riferimento alle varietà locali lombarde.

Riproduzione e moltiplicazione del seme in collaborazione con aziende agricole partner e mediante campi di moltiplicazione dedicati.

Valutazione qualitativa del materiale genetico, e caratterizzazione fitopatologica con particolare attenzione ai funghi patogeni.

Applicazione di test di priming per migliorare la conservabilità a lungo termine dei semi e duplicazione del materiale genetico presso ulteriori banche del germoplasma.

Rafforzamento del dialogo con gli agricoltori locali coinvolti nella coltivazione delle varietà oggetto di studio, per lo scambio di informazioni e la definizione di buone pratiche agricole.

