

CORE-SAVE è un progetto co-finanziato dall'Operazione 10.2.01 – “Conservazione della biodiversità animale e vegetale” del PSR 2014-2020 di Regione Lombardia. È iniziato il 31 luglio 2019 e si concluderà il 30 luglio 2022.

Mira a creare una rete regionale finalizzata alla conservazione ex situ di varietà locali tradizionali lombarde (landrace), da mettere in sicurezza, ma anche rendere disponibili il più possibile per progetti di ri-coltivazione.

I soggetti interessati (partner) sono 3 centri di ricerca e 4 aziende agricole operanti in vari ambiti e tipo di conduzione (agricolo, vivaistico, conduzione convenzionale o biologica, in pianura o montagna).

Lo scopo del progetto è avere, nel giro di tre anni, un lotto di sementi significativo per una serie di entità target (una decina), in termini di buona caratterizzate sul piano morfologico e genetico, sementi sane e in quantità sufficiente per avviare primi progetti di moltiplicazione massiva o per coltivazione pura.

In tal modo non solo si renderà stabile (rete) la conservazione ex situ, anche dopo la fine del progetto grazie alla rete costituita che potrà continuare ad operare anche autonomamente, ma si promuoverà anche quella in situ/on farm, visto anche l'interesse crescente degli agricoltori, sempre alla ricerca di nuove coltivazioni da testare e piccole filiere territoriali da lanciare o rilanciare.



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Dipartimento di Scienze  
della Terra e dell' Ambiente  
(DSTA)



Centro di ricerca genomica  
e bioinformatica (CREA-GB)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Dipartimento di Scienze delle  
produzioni Vegetali Sostenibili  
(DIPROVES)

Società Agricola  
Terre Di Lomellina

Az. Agricola  
Mori Gabriele



Az. Agricola  
Marinone Roberto

### Per ulteriori informazioni:

Banca del Germoplasma Vegetale  
dell'Università di Pavia



Plant Germplasm Bank  
of the University of Pavia

Dr. Adriano Ravasio

Tel: 0382 984883

E-mail: [adriano.ravasio@unipv.it](mailto:adriano.ravasio@unipv.it)

[coresave.unipv.it](http://coresave.unipv.it) - [www.labecove.it](http://www.labecove.it)

# CORE-SAVE

## COSTITUZIONE DI UNA RETE REGIONALE PER LA SALVAGUARDIA DEL GERMOPLASMA VEGETALE TRADIZIONALE LOMBARDO



PSR  
2014 2020

LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



Regione  
Lombardia

## OBIETTIVI:

1. Creare una Rete di centri di ricerca, pubblici e privati, in stretta sinergia funzionale e strategica, collegati in modo operativo con aziende agricole-partner che fungono da moltiplicatori di semente
2. Acquisire materiale genetico (semi) di varietà di interesse del progetto, non attualmente disponibili o poco rappresentate presso la Banca del Germoplasma vegetale dell'Università di Pavia, da altre banche (es. USDA, Filippine, CREA). Individuare in modo definitivo le Varietà locali da trattare a vari livelli di approfondimento nel progetto (non meno di 10 tra quelle da testare sul piano morfologico, genetico e colturale)
3. Caratterizzare geneticamente almeno 3 entità trattate nel progetto per la produzione di semente.
4. Produrre sementi salubri, da stoccare in banca semi e da rendere disponibili almeno potenzialmente per scambi tra agricoltori (secondo e terzo anno di progetto), da stoccare presso il deposito semi appositamente costituito presso la Rete, nella Banca del germoplasma dell'Università di Pavia, in appositi freezer acquistati con il progetto.
5. Favorire il trasferimento delle informazioni al mondo agricolo e la diffusione delle conoscenze attraverso attività di informazione e disseminazione.

## AZIONI:

1. Realizzazione operativa della Rete di salvaguardia dell'agro-biodiversità
2. Definizione di almeno 10 varietà locali da trattare
3. Corretta caratterizzazione genetica ed individuazione di almeno 3 entità tra quelle trattate per la produzione di semente
4. Predisposizione di prove di sanificazione delle sementi su almeno 3 varietà trattate nel progetto e stoccaggio delle sementi salubri in banca semi
5. Conservazione ex situ delle sementi presso la Banca del Germoplasma dell'Università di Pavia
6. Organizzazione di 3 workshop informativi per potenziali "agricoltori custodi"
7. Realizzazione di pubblicazioni divulgative
8. Organizzazione di un convegno finale a carattere divulgativo
9. Mostra sulle antiche varietà tradizionali locali lombarde (20/09/2020)
10. Promozione e pubblicizzazione dei risultati attraverso il sito [coresave.unipv.it](http://coresave.unipv.it)

