

Le risorse fitogenetiche tradizionali locali (*landrace*) sono un patrimonio inestimabile, fino ad ora poco considerato. La loro minor necessità di fertilizzanti, fitofarmaci e acqua risulta interessante in un contesto di cambiamento climatico o per l'agricoltura BIO. Tuttavia, a causa dell'abbandono per scarsa produttività sono a rischio di erosione genetica o estinzione.

Il progetto CULTIVAR vuole contribuire a censire queste "antiche varietà agricole" lombarde, recuperando almeno una parte di semi e conservandole in sedi sicure, come la Banca del Germoplasma Vegetale dell'Università di Pavia. Allo stesso tempo si intende raccogliere dagli stessi "agricoltori custodi" le informazioni sulle cure agronomiche e gli usi tradizionali.

Con i dati recuperati sarà possibile chiedere al Ministero dell'Agricoltura (MIPAAF) l'iscrizione di queste entità ad un recente strumento normativo, **l'Anagrafe Nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare** (Legge n. 194/2015), che ne riconosce ufficialmente l'esistenza e aiuta così a salvaguardare queste piante.

I risultati del progetto permetteranno l'iscrizione di molte cultivar tradizionali locali all'Anagrafe Nazionale. Tutto ciò, in definitiva, potrà portare in futuro a ricadute positive per le aziende agricole, come per esempio la possibilità di **scambio delle sementi** o la **creazione di Comunità del Cibo**.



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Dipartimento di Scienze
della Terra e dell'Ambiente

Progetto co-finanziato dalla
Regione Lombardia nell'ambito del
bando per il finanziamento di
progetti di ricerca in campo agricolo
e forestale 2018

Durata:

1 novembre 2019 – 31 ottobre 2020

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

cultivar.unipv.it - www.labecove.it

Cultivar

INDIVIDUAZIONE, CATALOGAZIONE E
INCREMENTO DELLE COLLEZIONI DI
RISORSE GENETICHE VEGETALI A RISCHIO
DI ESTINZIONE O EROSIONE GENETICA DI
INTERESSE AGRICOLO IN LOMBARDIA (L. N.
194/2015)

OBIETTIVI:

Individuare nuovo germoplasma vegetale conservato in situ(on-farm)/ex situ e incrementarne la raccolta

Mettere a punto le conoscenze su cultivar tradizionali specifiche, al fine dell'iscrizione delle landrace all'Anagrafe Nazionale della Biodiversità, di cui alla Legge n. 194/2015 (vedi All. 1 del DM n. 1862 del 18/01/2018), attraverso una corretta caratterizzazione morfologica, agronomica e l'individuazione di possibili "agricoltori custodi"

Attuare iniziative di divulgazione dei risultati verso gli agricoltori, le scuole e in generale i consumatori e tutti gli stakeholders, al fine di avviare un primo tentativo di costituzione a livello regionale di una "Comunità del cibo e della biodiversità" dedicata alle landrace lombarde

AZIONI PREVISTE:

- studio delle caratteristiche specifiche della struttura dell'Anagrafe Nazionale della Biodiversità di cui L n 194/2015 (ipotetico data base e sue voci costitutive)
- ricerca bibliografica sulle collezioni esistenti e censimento delle varietà e cultivar tradizionali lombarde e delle entità già note in letteratura
- conservazione ex situ di cultivar con seme con caratteristiche ortodosse (non meno di 15) presso la Banca del Germoplasma vegetale dell'Università di Pavia

- allestimento di prove di confronto varietale per la caratterizzazione morfologica delle cultivar tradizionali locali studiate di interesse per la Lombardia
- compilazione di dossier varietali per le entità trattate (non meno di 15)
- interviste agli "agricoltori custodi" per le cultivar trattate attraverso apposito [questionario etnobotanico](#) per raccogliere testimonianze scritte (interviste) circa l'acquisizione in famiglia/azienda, le tecniche di coltivazione adottate e seguite tradizionalmente, il mantenimento in purezza e l'uso alimentare
- caratterizzazione agronomica delle cultivar tradizionali, almeno per quanto riguarda i mais, nonché di altre entità ortive sempre a ritmo annuale

- realizzazione di una conferenza pubblica in forma di [webinar](#)
- organizzazione di un evento pubblico organizzato a Pavia, come mostra/evento agricolo/culturale sul tema della salvaguardia delle landrace lombarde (27 /9/2020)
- organizzazione di 3 laboratori didattici da 2 ore ciascuno presso le scuole primarie e secondarie
- promozione e pubblicizzazione dei risultati attraverso il sito [cultivar.unipv.it](#)
- individuazione, almeno in fase esemplificativa e sperimentale, di due "Itinerari della Biodiversità agricola ritrovata lombarda"