

## **CORE SAVE un progetto per favorire salvaguardia e uso sostenibile dell'agrobiodiversità tradizionale lombarda**

Tra i progetti in fase di pieno avvio in questo periodo primaverile, nonostante le limitazioni del periodo, il Dipartimento di scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia (DSTA) evidenzia CORE SAVE:

**CO**stituzione di una **RE**te Regionale per la **SA**lvaguardia del Germoplasma **VE**getaletradizionale lombardo

La partnership del progetto, guidata dall'Università di Pavia (DSTA) con la Banca del Germoplasma Vegetale (labecove.it), è costituita alla partenza da importanti istituzioni di ricerca in ambito agronomico, quali l'Università Cattolica del sacro Cuore, sede di Piacenza e il CREA, Centro ricerche del MIPAAF; inoltre fanno parte della compagine anche quattro aziende agricole della provincia di Pavia. A questo nucleo iniziale, nei tre anni di progetto, potranno affiancarsi, a titolo volontario, tutti i soggetti interessati.

### **Obiettivi specifici:**

- **Obiettivo 1:** Creazione di 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.
- **Obiettivo 2:** acquisizione di materiale genetico (semi) di varietà di interesse del progetto (cereali e ortive), non attualmente disponibili o poco rappresentate presso la Banca del Germoplasma vegetale dell'Università di Pavia, da altre banche (es. USDA, Filippine, CREA) o mediante raccolte ad hoc sul territorio regionale. Individuazione definitiva delle Varietà locali da trattare a vari livelli di approfondimento nel progetto (non meno di 10 tra quelle da testare sul piano morfologico, genetico e culturale), tra: fagioli tipo borlotta e fagiolo dell'occhio; mais tradizionali rostrati, in primis, quello della Val Chiavenna (Sondrio); riso, frumento, orzo, spelta; zucca cappello da prete padana, anguria da mostarda.
- **Obiettivo 3:** Caratterizzazione genetica di almeno 3 entità trattate nel progetto per la produzione di semente (previsti: Mais rostrati, fagioli borlotti e affini; cereali vernini tradizionali; zucche cappello da prete padane).
- **Obiettivo 4:** Produzione di 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; le specie prodotte saranno scelte tra quelle sopra ricordate.

- Obiettivo 5: informazione e disseminazione per favorire il trasferimento delle informazioni al mondo agricolo e la diffusione delle conoscenze, con workshop, che potranno avere anche la veste in questo periodo di webinar, organizzati a distanza.

Un primo mezzo di informazione di tutti gli interessati è costituito dalla realizzazione di un apposito sito internet, appena aperto:

<http://coresave.unipv.it/>