



MAIS (*Zea mays*) E ORTICOLE (*Cynaria cardunculus*, *Phaseolus vulgaris* L., *Capsicum annum* L., *Pisum sativum* L., *Allium porrum* L., *Apium graveolens* L.)

IL CENTRO DI CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'

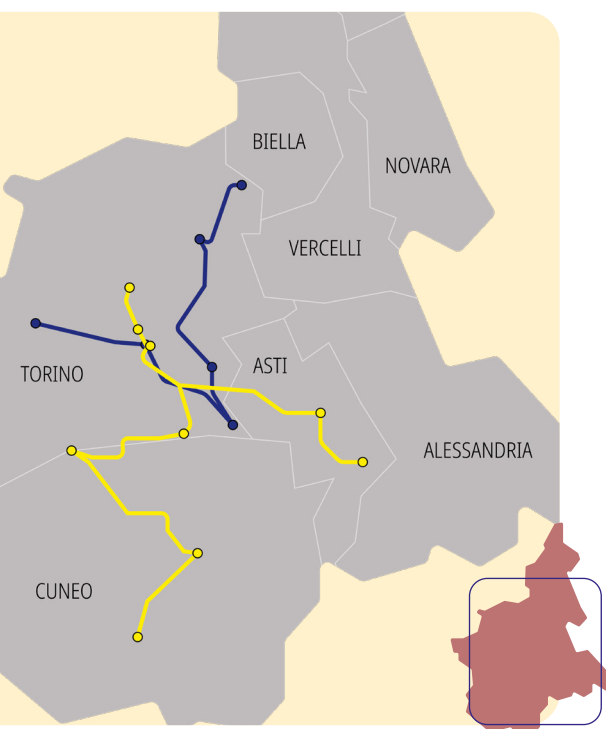
La **Banca del Germoplasma del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari** (DISAFA, settore Genetica Vegetale, Università degli Studi di Torino) è stata istituita nel 1981 con l'obiettivo di conservare, sotto forma di semi, vecchi ecotipi locali e cultivar piemontesi di specie di interesse agrario ed in particolare di specie ortive, un tempo largamente coltivati ma soggetti nel tempo ad progressivo abbandono e, pertanto, a rischio di estinzione.

Le specie su cui inizialmente si è incentrata maggiormente l'attenzione sono state peperone e fagiolo da granella, recentemente, la Regione Piemonte (settorre Sviluppo Agricolo), ha finanziato attività di ricerca finalizzate all'analisi e caratterizzazione di 10 ecotipi di specie ortive e sette ecotipi di mais alfine di procedere con la loro iscrizione al Registro Nazionale come "varietà da conservazione"

Le modalità di conservazione prevedono che il materiale in ingresso subisca una deidratazione in ambiente controllato (15°C, 15% UR) affinché il contenuto di acqua all'interno dei tessuti ne permetta la conservazione per lunghi periodi a -20°C all'interno di speciali contenitori in plastica o alluminio termosaldato. Quando le quantità di seme sono sufficienti, una porzione del lotto conservato non viene stoccato a lungo termine ma viene impiegato per la creazione di "collezioni attive". Le collezioni attive sono lotti di semente mantenute a temperature più elevate (-5°C) rispetto a quelle destinate alla conservazione per lungo periodo e destinate a soggetti pubblici o privati che ne fanno richiesta.

LE VARIETA'

MAIS Nostrano dell'Isola di Quincinetto, Pignoletto giallo o del torinese, Pignoletto rosso o del canavese, Ottofile giallo di Torino, di La Morra, Tortonese, Ottofile rosso o dell'albese, Ottofile bianco, Ostenga del canavese, CARDO Cardo Gobbo di Nizza Monferrato, FAGIOLO Fagiolo bianco di Bagnasco, PEPERONE Peperoni di Carmagnola, PISELLO Pisello di Casalborgone, PORRO Porro di Cervere, SEDANO Sedano dorato di Asti



LE AZIENDE AGRICOLE

CASCINA BRAMAN Via Misti 73, Fiano | **L'ALTROMERCATO** via S. Bernardo 5, Pianezza | **REALE PIER AMOS** via Buffa 4, Campiglione Fenile | **AZIENDA AGRICOLA PORCELLANA F.LLI** Strada Borbore n.23, ASTI | **AZIENDA AGRICOLA BAUDINO** VIA PILONE DEL MORO 28 – 12012 BOVES (CN) | **AZIENDA AGRICOLA FAMIGLIA CHICCO** VIA POIRINO, 120 CARMAGNOLA | **Orto del Pian Bosco** | **Azienda Agricola Scaglione** Sergio Strada la vecchia 6, Nizza Monferrato | **Associazione Produttori Antichi Mais Piemontesi** **CASCINA CARETTO** SAN GIORGIO CANAVESE | **AGRIDELTA** via Davi 19 Avigliana | **CASCINA DELLE GRAZIE** via Carmagnola 44 Pralormo | **FRANCO ANDREA** Via Roma 2 Bollengo | **MULINO VALSUSA** Via Umberto I° 28 | **OSTENGA ORGANICS** Via Giordano Bruno n°15 Chieri