

## Progetto per il recupero e la salvaguardia del germoplasma di mais di varietà locali toscane

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Conservation of and adding of value to the patrimony of local breeds and variety

### Informazioni Strutturali

Leader

CRA - Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura

- Sezione di Bergamo

Periodo

21/06/2005 - 31/12/2008

Durata

42 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€25,00

Contributo concesso

€ 25,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Obiettivo generale del progetto è salvaguardare quote di biodiversità e valorizzare il germoplasma autoctono ancora reperibile sul territorio regionale, quello proveniente dalla Banca Regionale del Germoplasma, presso l'Orto Botanico di Lucca, e quello imponente nella collezione del germoplasma dell'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Sezione operativa di Bergamo. Obiettivi specifici sono la reintroduzione di varietà tradizionali di mais di particolare valore, ancora coltivate *in situ* o collezionate *ex situ*, individuate attraverso risultati di prove di caratterizzazione morfologica e di sperimentazione agronomica, al fine di realizzare produzioni tipiche, economicamente sostenibili, legate ad elementi di interesse storico, valori locali e recupero delle tradizioni della Regione Toscana.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca di base

---

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

18.1.2. Storia, cultura e tradizioni rurali

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

Parole chiave

mais

recupero germoplasma

produzioni tipiche/tradizionali

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

CRA - Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Sezione di Bergamo

Action manager

Paolo Valoti

Details

---