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

Riferimenti
Regione
Toscana

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali

Informazioni Strutturali
Capofila
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 gemoplasma autoctono ancora reperibile sul territorio regionale, quello proveniente dalla Banca Regionale del Germoplasma, presso l'Orto Botanico di Lucca, e quello imponibile 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

Capofila

Nome
CRA - Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Sezione di Bergamo
Responsabile
Paolo Valoti
Dettagli