Valutazione di germoplasma ed identificazione di genotipi resistenti allo stress abiotico, per la valorizzazione di aree marginali della Sicilia

Riferimenti
Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
POP 94/99 - Misura 10.4

Informazioni Strutturali
Capofila
Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia
Periodo
26/11/1999 - 31/12/2001

Durata
25 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€428.659,00

Contributo concesso
€ 51.439,00 (12,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
Identificare e/o costituire varietà di frumento tolleranti alla siccità e alla salinità e atte alla coltivazione in sistemi agricoli sostenibili ed ecocompatibili di aree interne siciliane, capaci di incrementare le produzioni in aree marginali e di conseguenza promuoverne lo sviluppo, assicurando un reddito che migliori le condizioni di vita ed incrementi l'occupazione in aree a prevalente ordinamento cerealicolo-zootecnico.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
304Miglioramento dell’efficienza biologica delle produzioni vegetali
317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

Ambiti di studio
2.5.1. Cereali e prodotti derivati
7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali
1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

Parole chiave
frumento
selezione vegetale
adattabilità ambientale

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo
Territorio, paesaggio e ambiente
Altro

Risultati Attesi

Selezione di varietà di frumento tolleranti alla siccità e alla salinità

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia
Responsabile
Giulia Gallo
Dettagli