

## 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

304 Miglioramento 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

---

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

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-di-germoplasma-ed-identificazione-di-genotipi-resistenti-allo>

---

Miglioramento qualità suoli

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia

Responsabile

Giulia Gallo

Dettagli

---