

## Piante officinali in Sicilia : studio agronomico, fitochimico e farmacologico mirato alla valorizzazione e allo sfruttamento agroindustriale -

---

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

L. N. 499/99 - Programma Interregionale

Sviluppo Rurale

### Abstract

Il lavoro svolto nell'ambito di questo progetto ha permesso l'individuazione di biotipi con caratteristiche di pregio. Questo materiale di provenienza locale di qualità e con buone performance produttive, opportunamente selezionato e propagato può rappresentare per gli imprenditori agricoli una valida soluzione per la realizzazione di impianti specializzati. Ciò potrebbe evitare gli insuccessi che, purtroppo, si sono verificati, nel recente passato, utilizzando materiale di base, talvolta, omogeneo, ma con uno standard qualitativo scadente.

### Informazioni Strutturali

Capofila

Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo dei Sistemi

Innovativi Agroambientali - Co.Ri.S.S.I.A.

Periodo

19/12/2003 - 19/12/2006

Durata

36 mesi

Proroga

36mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€0,00

Contributo concesso

€ 0,00 (0,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Valorizzazione del germoplasma di alcune specie officinali,origano, rosmarino, timo, mirto, cappero, presenti nel territorio siciliano a rischio di erosione genetica;

Classificazione

Tipologia di ricerca

---

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

104 Usi alternativi dei suoli

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

2.6.1. Comparto officinali e spezie

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

Parole chiave

agrotecniche per erbacee

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Costituzione di collezioni viventi e caratterizzazione di materiali raccolti su tutto il territorio regionale di origano, timo, mirto e cappero

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

---

Individuazione, per ciascuna specie presa in esame, di biotipi di pregio che si sono distinti per la produzione di biomassa, per il contenuto e la qualità degli oli essenziali. Questo materiale può essere utilizzato dagli imprenditori agricoli per la realizzazione di impianti specializzati

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo dei Sistemi Innovativi Agroambientali - Co.Ri.S.S.I.A.

Responsabile

Claudio Leto

corissia@aruba.191.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIME- Dipartimento Farmaco-Biologico

Responsabile

Antonella Saija

saija@pharma.unime.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale - Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Alessandra Carrubba

acarr@unipa.it

---

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR - Istituto Chimica Biomolecolare Catania

Responsabile

Giuseppe Ruberto

giuseppe.ruberto@ich.cnr.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNICT - Dipartimento DOFATA

Responsabile

Ferdinando Branca

fbranca@unict.it

Dettagli

---