

## 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

Informazioni Strutturali

Leader

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, capperò, 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

Leader

Name

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

Action manager

Claudio Leto

corissia@aruba.191.it

Details

Ruolo

Partner

Name

UNIME- Dipartimento Farmaco-Biologico

Action manager

Antonella Saija

saija@pharma.unime.it

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Alessandra Carrubba

acarr@unipa.it

Details

Ruolo

---

Partner

Name

CNR - Istituto Chimica Biomolecolare Catania

Action manager

Giuseppe Ruberto

giuseppe.ruberto@ich.cnr.it

Details

Ruolo

Partner

Name

UNICT - Dipartimento DOFATA

Action manager

Ferdinando Branca

fbranca@unict.it

Details

---