

## Fruttiferi Tropicali e Subtropicali - Attività biologica di estratti e principi attivi di frutti tropicali

---

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento Farmaco - Biologico - Università  
degli Studi di Messina

Periodo

23/12/2005 - 23/12/2008

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€15.000,00

Contributo concesso

€ 15.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Studiare l'attività biologica di estratti e principi attivi di frutti di piante tropicali impiantate nella provincia di Messina

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

608 Nutrizione umana

---

Ambiti di studio

2.1.2. Frutticole tropicali/subtropicali e produzioni derivate

16.1.1. Nutrizione e salute umana

Parole chiave

elementi salutistici

diete alimentari

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Incrementare in Sicilia la diffusione di colture non tradizionali e stimolare il consumo di frutti ricchi di sostanze salutistiche.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Isolare dai frutti sostanze ad alto valore aggiunto, come enzimi, flavonoidi, vitamine, utilizzabili in campo farmaceutico, alimentare e biotecnologico.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

---

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento Farmaco - Biologico - Università degli Studi di Messina

Action manager

Enza Maria Galati

[emgalati@unime.it](mailto:emgalati@unime.it)

Details

---