

## Indagine sulla qualità dei frutti di arancio a polpa pigmentata

---

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€8.959,00

Contributo concesso

€ 8.959,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Caratterizzare, dal punto di vista qualitativo, cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata (analisi del contenuto di metaboliti e dell'aroma dei frutti).

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

501 Miglioramento delle classificazioni e degli standards di prodotti vegetali ed animali

Ambiti di studio

---

## 2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

Parole chiave  
caratteristiche qualitative

Ambito territoriale  
Regionale

Destinatari dei risultati  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.  
Imprese di commercializzazione dei prodotti  
Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati  
Consumatori  
Distretto produttivo  
Distribuzione

Risultati Attesi

---

Rapporto sul contenuto di metaboliti e aroma dei frutti in cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biochimiche  
Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

Rapporto sul contenuto di metaboliti e aroma dei frutti in cultivar di arancio con frutti a polpa pigmentata

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

---

Caratteristiche dell'innovazione

Per la distribuzione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Action manager

Giuseppe Alonzo

Details

Ruolo

Partner

Name

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Action manager

Paolo Inglese

Details

---