

Identificazione di marcatori molecolari STR nel genoma di arancio

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Biologia Cellulare e dello

Sviluppo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€13.427,00

Contributo concesso

€ 13.427,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Identificare ed isolare marcatori molecolari (STR) da utilizzare per la caratterizzazione genetica di diversi genotipi di arancio dolce "Citrus Cinensis"

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

316 Biotecnologie nelle produzioni vegetali per il superamento dei limiti della genetica classica

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

marcatori genetici

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Centri di sperimentazione

Produttori agricoli

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Consumatori

Risultati Attesi

Marcatori STR identificati per i diversi genotipi di arancio *Citrus sinensis*

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Marcatori STR identificati per i diversi genotipi di arancio *Citrus sinensis*

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Partenariato
Ruolo

Leader

Name
Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo
Action manager
Anna Maria Puglia
Details
Ruolo

Partner

Name
Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo
Action manager
Paolo Inglese
Details
Ruolo

Partner

Name
CNR - Istituto di Ricerca per la Genetica degli Agrumi
Action manager
Francesco Giulio Crescimanno
Details
Ruolo

Partner

Name
Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologica Applicata - Università degli Studi di Bari
Action manager
Giovanni Martelli
Details
