

Le antiche camelie del capannorese: analisi morfologiche e molecolari per la caratterizzazione e la salvaguardia del patrimonio genetico autoctono

Riferimenti

Rilevatore

Parenti Chiara

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Periodo

16/09/2009 - 31/12/2011

Durata

27 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€37.000,00

Contributo concesso

€ 20.000,00 (54,05 %)

Risorse proprie

€ 17.000,00 (45,95 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Fornire una descrizione morfologica e molecolare della variabilità presente nel parco e nelle antiche collezioni di camelie nel Capannorese. Fornire profili molecolari basati su marcatori molecolari AFLP SSR. Comparare questi profili con quelli ottenuti dalle principali cultivar di Camelie. Identificare dei marcatori che identifichino in modo univoco le diverse cultivar di camenia. Divulgare i risultati dello studio.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

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

Ambiti di studio

2.6.1. Comparto officinali e spezie

Parole chiave

tipicizzazione produzioni

Ambito territoriale

Interprovinciale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Schede di descrizione della variabilità presente nel parco regionale delle Camelie e nelle antiche collezioni nel Capannorese. Database dei profili molecolari AFLP e SSR e per tutte le piante di Camelia campionate e identificazione di sequenze da utilizzare per la protezione del materiale autoctono Organizzazione di seminari e attività divulgativa per i vivaisti e le scuole. Pubblicazione e testi scientifici per la conoscenza e la promozione di camelia locale.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Le antiche camelie del capannorese: analisi morfologiche e molecolari per la caratterizzazione e la salvaguardia del patrimonio genetico autoctono

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/le-antiche-camelie-del-capannorese-analisi-morfologiche-e-molecolari-la>

Leader

Name

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Action manager

Luca Sebastiani

luca.sebastiani@sssup.it

Details
