

Studio sulla riproduzione e propagazione di specie vegetali dell'habitat dunale costiero.

Riferimenti

Rilevatore

Parenti Chiara

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Università di Pisa - Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi" (C.i.R.A.A)

Periodo

06/12/2010 - 14/10/2012

Durata

22 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€45.000,00

Contributo concesso

€ 20.000,00 (44,44 %)

Risorse proprie

€ 25.000,00 (55,56 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

L'obiettivo è ampliare la conoscenza scientifica delle esigenze germinative di alcune specie psammofile (in termini di luce, fotoperiodo, tipo di substrato per la germinazione, necessità di trattamenti per rimuovere la dormienza del seme), ottimizzare la tecnica di propagazione agamica (combinazione tra tipo di talea ed impiego di ormoni rizogeni), chiarire i rapporti e gli effetti dell'impiego di micorrize nella pratica vivaistica.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

802 Ricerca e società

Ambiti di studio

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Centri di sperimentazione

Enti parco

Beneficiari indiretti dei risultati

Turismo rurale

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Dalla realizzazione della ricerca si attende ampliamento di conoscenza, attualmente non sufficientemente reperibile nella letteratura scientifica, attraverso la caratterizzazione delle specie in termini di esigenze ecologiche, ottimizzazione delle modalità di riproduzione e propagazione, superamento di problematiche connesse ai fenomeni di dormienza, effetto dell'inoculazione con funghi micorrizici sullo sviluppo dell'apparato radicale e capacità di attecchimento post-trapianto.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Università di Pisa - Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi" (C.i.R.A.A)

Action manager

Paolo Vernieri

Studio sulla riproduzione e propagazione di specie vegetali dell'habitat dunale costiero.

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sulla-riproduzione-e-propagazione-di-specie-vegetali-dellhabitat>

pvernier@agr.unipi.it

Marco Mazzoncini

mazzo@agr.unipi.it

Details
