Studio sull'ecologia e l'evoluzione delle pinete litoranee in provincia di Grosseto.

Riferimenti
Regione
Toscana

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali
Capofila
Dip. Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali - Univ. di Firenze
Periodo
01/01/1999 - 31/12/2002

Durata
48 mesi

Partner (n.)
3

Costo totale
€42.866,00

Contributo concesso
€ 42.866,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
1. conoscere la risposta fisiologica del pino domestico alle condizioni ambientali. 2. stabilire se con il tempo il pino domestico nelle pinete litoranee della Provincia di Grosseto sarà in grado di sopravvivere 3. formulare indirizzi tecnico gestionali per migliorare la gestione delle pinete

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.5 Silvicoltura e industria del legno

Area problema
110 Biologia, coltura e gestione delle foreste e delle colture da legno
109 Studio e valutazione delle foreste e delle aree a pascolo
303 Economia della produzione forestale (di legno)

Ambiti di studio
17.6.1. Alberi, foreste e sistemi vegetazionali
17.7.1. Territorio/Paesaggio
7.2.1. Biologia e fisiologia delle piante

Parole chiave
pinete
difesa foreste/alberi

Ambito territoriale
Provinciale

Destinatari dei risultati
Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

studio dei processi di salinizzazione della falda.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Studio delle principali patologie del pino domestico

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Monitoraggio della falda e misure RWC

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Studio flussi di linfa e analisi ecofisiologica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dip. Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali - Univ. di Firenze
Responsabile
Pietro Piussi
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Istituto di Patologia e Zoologia Forestale a Agraria Università di Firenze
Responsabile
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

Dr. Gian paolo Gandolfo
Responsabile
Dettagli