

## 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

---

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

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-sullecologia-e-levoluzione-delle-pinete-litoranee-provincia-di>

---

Dr. Gian paolo Gandolfo  
Responsabile  
Dettagli

---