

## Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui: valutazione ecologica e colturale di differenti modalità di matricinatura e delle tecniche di diradamento in popolamenti di querce caducifoglie e di castagno.

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto Sperimentale di Selvicoltura

Periodo

01/01/2000 - 31/12/2004

Durata

60 mesi

Partner (n.)

8

Costo totale

€285.601,00

Contributo concesso

€ 284.193,00 (99,51 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. acquisire dati oggettivi su rapporti tra matricinatura, capacità di ricaccio ceppaie, rinnovazione gamica e produttività in cedui a prevalenza di querce caducifoglie
2. modalità di esecuzione dei diradamenti di avviamento ad altofusto nei cedui a prevalenza di querce caducifoglie in rapporto ai caratteri stagionali ed al mantenimento della diversità strutturale e specifica
3. relazione tra gestione a turni medio-lunghi, diradamento e qualità del legno nei cedui di castagno

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.5 Selvicoltura e industria del legno

Area problema

---

## Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui: valutazione ecologica e colturale di differenti modalità di matricinatura e delle tecniche di diradamento in popolamenti di querce caducifoglie e di castagno.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/selvicoltura-sostenibile-nei-boschi-cedui-valutazione-ecologica-e>

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

5.1.1. Comparto silvicolo

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

Parole chiave

matricinatura

diradamento piante

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

protocollo sperimentale permanente sul problema della matricinatura

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Protocollo su diversi metodi di realizzazione del taglio di avviamento in cedui di cerro

## Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui: valutazione ecologica e colturale di differenti modalità di matricinatura e delle tecniche di diradamento in popolamenti di querce caducifoglie e di castagno.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/selvicoltura-sostenibile-nei-boschi-cedui-valutazione-ecologica-e>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Validare due modelli di gestione dei cedui di castagno alternati al turno breve

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Istituto Sperimentale di Selvicoltura

Responsabile

Emilio Amorini

Dettagli

Ruolo

Partner

---

## Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui: valutazione ecologica e colturale di differenti modalità di matricinatura e delle tecniche di diradamento in popolamenti di querce caducifoglie e di castagno.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/selvicoltura-sostenibile-nei-boschi-cedui-valutazione-ecologica-e>

---

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali e Forestali Università di Firenze

Responsabile

Piero Piusi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)

Responsabile

Giovanni Hippoliti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Siena

Responsabile

Alessandro Chiarucci

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento Economico estimativo Università di Firenze

Responsabile

Leonardo Casini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CALBOS srl

Responsabile

Saverio Renzetti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Comunità Montana Colline Metallifere

Responsabile

Marco Pollini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Comunità Montana Zona 12 Amiata Senese

---

## Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui: valutazione ecologica e colturale di differenti modalità di matricinatura e delle tecniche di diradamento in popolamenti di querce caducifoglie e di castagno.

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/selvicoltura-sostenibile-nei-boschi-cedui-valutazione-ecologica-e>

---

Responsabile

Alberto Cappelletti

Dettagli

---