

# 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.

1/5

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

---

## 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

Leader

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

Leader

Name

Istituto Sperimentale di Selvicoltura

Action manager

Emilio Amorini

Details

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>

---

### Name

Dipartimento di Scienze Ambientali e Forestali Università di Firenze

Action manager

Piero Piussi

Details

Ruolo

Partner

### Name

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

Action manager

Giovanni Hippoliti

Details

Ruolo

Partner

### Name

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Siena

Action manager

Alessandro Chiarucci

Details

Ruolo

Partner

### Name

Dipartimento Economico estimativo Università di Firenze

Action manager

Leonardo Casini

Details

Ruolo

Partner

### Name

CALBOS srl

Action manager

Saverio Renzetti

Details

Ruolo

Partner

### Name

Comunità Montana Colline Metallifere

Action manager

Marco Pollini

Details

Ruolo

Partner

### Name

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>

---

Action manager

Alberto Cappelletti

Details

---