

## Biblioteca

Possiede 7000 volumi e oltre 650 seriali, copre un arco storico importante per il settore forestale italiano e dispone di testi e collezioni rare; rappresenta uno strumento indispensabile per la ricerca.

Il Centro di ricerca pubblica periodicamente gli **Annals of Silvicultural Research**.



## Parcelle sperimentali permanenti

Sono diffuse su tutto il territorio nazionale ed il loro numero continua ad aumentare in funzione dei progetti di ricerca progressivamente attivati. Ad oggi il numero delle aree sperimentali gestite è pari a 650 e copre una superficie di 1600 ha.

Sono funzionali alla ricerca e sperimentazione forestale per i cicli di vita lunghi del bosco e la necessità di valutare la dinamica e l'incidenza dei disturbi su tempi di osservazione adeguati.



## CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA



## CENTRO DI RICERCA PER LA SELVICOLTURA

Viale Santa Margherita, 80  
52100 Arezzo  
Tel. 0575 353021  
Fax. 0575 353490  
e-mail [sel@entecra.it](mailto:sel@entecra.it)  
[www.selvicoltura.eu](http://www.selvicoltura.eu)  
[www.entecra.it](http://www.entecra.it)



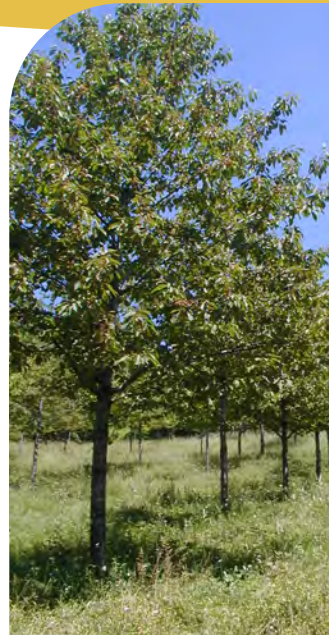
## CENTRO DI RICERCA PER LA SELVICOLTURA





# STORIA

Il Centro di ricerca per la selvicoltura svolge studi e ricerche sulla gestione sostenibile delle foreste, la protezione e conservazione della biodiversità, l'ecologia forestale, le tecniche selvicolturali volte al miglioramento della multifunzionalità e stabilità ecologica dei boschi. Si occupa del recupero delle aree agro-forestali marginali o degradate, delle tecniche di rimboscimento, dello sviluppo di criteri e indicatori di gestione sostenibile e del miglioramento della produzione legnosa. Studia la variabilità genetica, il miglioramento dei materiali di base e cura il mantenimento delle collezioni di specie forestali. Svolge ricerche sulla filiera vivaistica forestale. Studia la struttura e la funzionalità dell'ecosistema forestale, l'adattamento e la capacità di mitigazione delle foreste ai cambiamenti globali. Si occupa del miglioramento della qualità delle produzioni fuori foresta con specie a legname pregiato (noce, ciliegio, frassino, ciavardello, rovere, farnia)



## BOSCO E TERRITORIO FORESTALE

Il bosco e il territorio forestale sono elementi ambientali da tutelare e risorsa rinnovabile da coltivare in funzione di obiettivi riconosciuti e condivisi, per assolvere ai benefici attesi dalla società.



## CHE COSA È LA RICERCA IN SELVICOLTURA?

Ricerca di base ed applicata per la protezione, la conservazione, il miglioramento e la valorizzazione delle funzioni multiple del bosco e del territorio forestale, delle produzioni legnose e non legnose in foresta e fuori foresta e dei connessi servizi ambientali.

