



RIMBOSCHIMENTI E PIANTAGIONI DA LEGNO IN CALABRIA: SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IL FUTURO

8 luglio 2025

CREA Foreste e Legno, Rende



-
- il **rimboschimento** rientra nel vasto campo della **gestione territoriale**
 - se in fase di pianificazione, progettazione e realizzazione dei rimboschimenti gli interventi prendono in adeguata considerazione i molteplici **aspetti ecobiologici, paesaggistici, culturali e socio-economici** che caratterizzano l'area di intervento, essi possono condurre a una effettiva riqualificazione ambientale attraverso la costituzione di veri e propri **nuovi boschi**



- le intense attività di rimboschimento avvenute nel secolo scorso hanno avuto importanti ricadute dal punto di vista ecologico, paesaggistico e socio-economico
- esse hanno tuttavia presentato anche alcune criticità: tra queste, la **scelta delle specie**, non sempre idonee rispetto alle aree oggetto di rimboschimento, e l'eccessivo **ricorso a impianti monospecifici**
- negli ultimi decenni sono emerse problematiche riguardanti la **potenziale instabilità dei soprassuoli**, spesso causata da una **gestione selvicolturale mancante o insufficiente e discontinua**: raramente sono stati predisposti strumenti gestionali atti a realizzare un vero e proprio **piano di coltura** nelle fasi successive alla messa a dimora



il rimboschimento è la modalità più veloce per ripristinare una copertura arborea in grado di consentire l'ingresso della **rinnovazione di specie autoctone** e favorire l'evoluzione verso un **biosistema complesso**

le **scelte gestionali** e le modalità di **trattamento selvicolturale** hanno un ruolo significativo per la implementazione operativa di questa prospettiva





Nature Restoration Law e foreste in Italia: una opportunità per un futuro sostenibile

25 novembre 2025

Firenze



Utilità ecosistemiche e valorizzazione selvicolturale dei rimboschimenti di conifere



Piermaria Corona, Vincenzo Bernardini, Francesco Iovino, Chiara Lisa, Alessandro F. L.
Manuela Plutino, Sandro Sacchelli, Elia Vangi, Davide Travaglini, Susanna Noccioli

-
- studio recentemente concluso dal **CREA** insieme all'**Accademia Italiana di Scienze Forestali** a partire da una approfondita **analisi bibliografica** e utilizzando i **dati di parcelle sperimentali sottoposte a differenti modalità di trattamento selvicolturale e modellistica (3D-CMCC-FEM + modelli di stima economica)**

- ✓ la **arboricoltura da legno** contribuisce a coprire circa la **metà dei prelievi annuali di legname a uso industriale in Italia**
- ✓ la filiera della pioppicoltura rappresenta uno degli ambiti operativi più dinamici della **green economy** in Italia





- questo Convegno, organizzato nell'ambito delle iniziative della **Rete PAC**, si propone di analizzare lo **stato dell'arte**, il **monitoraggio con tecniche di precisione**, le **pratiche di gestione culturale** e le **modalità di valorizzazione** dei rimboschimenti e piantagioni da legno in Calabria
- particolare focalizzazione è dedicata agli **aspetti vivaistici**, nonché alle possibilità di **rimboschimento con pino loricato**

piermaria.corona@crea.gov.it

