

Tecnologie Innovative Per La Valorizzazione Della Filiera Regionale Foresta Legno

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

TECNO WOOD

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2022 - 2024

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Regione

Calabria

Comparto

Forestale

Localizzazione

ITF63 - Catanzaro

ITF64 - Vibo Valentia

ITF65 - Reggio di Calabria

Costo totale

€99.770,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP018: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Calabria

Parole chiave

Clima e cambiamenti climatici

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Filiera, marketing e consumo

Gestione della biodiversità

Silvicoltura



Obiettivi

Valorizzare le aree rurali calabresi, il patrimonio delle imprese artigiane locali, l'intera filiera Foresta-Legno-Ambiente attraverso l'esaltazione dei servizi produttivi, ambientali e sociali delle foreste della Regione Calabria creando un modello di gestione delle Foreste favorendo la diffusione della gestione e l'uso sostenibile delle foreste e dei paesaggi forestali sono gli obiettivi del progetto innovativo. La denominazione di "Foresta Modello di Calabria" può rappresentare una forma virtuosa che si fonda sul principio di un ampio partenariato, che lavora sulla sostenibilità della foresta.

Attività

Il progetto è suddiviso in diverse azioni progettuali distinte ed indipendenti con il coordinamento dei diversi enti di ricerca coinvolti. Le innovazioni da introdurre, pertanto, saranno sperimentate e convalidate in tre differenti work package che si svilupperanno parallelamente:

- Innovativi processi di inventariazione delle risorse forestali del carbonio e gestione selvicolturale multifunzionale;
- Tutela ed incremento della biodiversità forestale attraverso opzioni di gestione forestale innovative e multifunzionali;
- Valorizzazione delle produzioni legnose e innovazioni nelle tecniche di raccolta e di trasformazione dei prodotti forestali.

Sito web

<http://www.ieracesas.it/>

Stato del progetto

in corso

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Società Agricola Forestale Ierace Domenico S.A.S.	C.da Zimbi 88065 Guardavalle CZ Italia	0967 828913	ierace_sas@yahoo.it
Partner	Università Mediterranea di Reggio Calabria - Dipartimento di AGRARIA	Via Feo di Vito 89122 Reggio Calabria RC Italia	965 1694275	andrea.proto@unirc.it
Partner	CNR- ISAFOM Istituto per i sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo - Sede di Cosenza	Via Cavour, 4/6 87036 Rende CS Italia	0984841421	segreteria.cs@isafom.cnr.it
Partner	CREA - FL Foreste e Legno	Viale Santa Margherita, 80 52100 Arezzo AR Italia	0142 330900	piermario.chiarabaglio@crea.gov.it

Innovazioni

Descrizione

L'effetto atteso in ambito produttivo è quello di produzione più stabile in quantità e nel tempo di: legno, protezione idrogeologica, mantenimento e miglioramento della biodiversità, turismo. Stabilizzazione e miglioramento del ritorno economico per proprietari privati e pubblici da maggiori servizi. In termini ambientali, la multifunzionalità determinerà foreste più adatte al cambiamento climatico. L'insieme dei risultati produttivi e ambientali punta al miglioramento delle condizioni sociali in ambiente rurale e montano. • Dataset di dati dendrometrico-strutturali e sui bioindicatori pre e post-interventi per le diverse tipologie forestali indagate e resi disponibili in formato digitale (es fogli excel scaricabili da eventuale sito web del progetto o forniti direttamente dal CREA-FL);

- Report sulla disponibilità di aree sperimentali permanenti per il monitoraggio a medio-lungo periodo degli effetti degli interventi e l'aggiornamento periodico dei dati dendrometrico-strutturali e dei bioindicatori.
- Realizzazione "Manuali di buone pratiche" per un utilizzo sostenibile delle risorse legnose nelle tipologie forestali indagate;
- Produzione di pubblicazioni scientifiche, documenti, carte tematiche ecc. riguardanti i dati acquisiti e l'attività sperimentale realizzata;

Dallo studio ed applicazione delle tecniche di analisi qualitative, sarà possibile ottenere i seguenti output:

- Report finale con l'identificazione qualitativa degli assortimenti potenzialmente ritraibili da alberi in piedi

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/tecnologie-innovative-la-valorizzazione-della-filiera>

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.ieracesas.it/	Sito web
