

PROGETTO
GREENCHAINSAW4LIFE

Gestione forestale e risparmio energetico per un territorio a basse emissioni

Giovedì 30 gennaio 2020 Ore 9:00
Paesana, Sede Unione Monviso
Via Santa Croce 4

PROGRAMMA

9:00 Registrazione partecipanti

9:30 Obiettivi della giornata
Ing. Manuel Lai – Iris srl

9:45 Benvenuto: come siamo arrivati qua?
Emidio Meirone – Unione Monviso

10:00 Il progetto GreenChainSAW4Life
Dott. For. Lucio Vaira – Walden srls

10:30 Buone pratiche per una filiera forestale «*smart*»
Dott. For. Cristian Accastello – Walden srls
Jacopo Giacomoni – Etifor srl

11:00 *Workshop*

11:30 Mappatura dei consumi energetici: azioni e opportunità
Ing. Paolo Albertino – Iris srl
Ing. Giancarlo Baracchino – Compolab srl

12:00 Collegamento con altre iniziative e conclusioni
Piera Comba – Comune di Barge
Silvia Rovere – Unione Monviso
Riccardo Ghidella
Manuel Lai – Iris srl

12:45 Buffet

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA

https://bit.ly/2tUGjlP

info@greenchainsaw4life.eu

+39 349 6764865

GreenChainSAW4LIFE project is co-funded by the LIFE Programme of the European Union under contract n. LIFE18 CCM/IT/001193

IL PROGETTO

GreenChainSAW4Life è un progetto finalizzato a **gestire i boschi locali** in modo innovativo, sostenibile e condiviso, contrastando i rischi climatici e ambientali come incendi, dissesto idrogeologico e perdita di biodiversità, e utilizzare il legname ricavato per produrre **energia verde e biomateriali** a beneficio dell'economia locale e della Natura implementando un **Piano locale integrato per il clima, l'energia e la bioeconomia** nelle Valli Po, Bronda e Infernotto.

I RISULTATI ATTESI

Attraverso lo sviluppo e l'implementazione di un sistema informatico di **supporto decisionale** (DSS), verrà definito un **Piano Locale Integrato per l'Energia, il Clima e la Bioeconomia** in grado di:

- Ridurre il ricorso a energia e materiali a forte **impronta fossile** a favore di fonti rinnovabili e locali
- **Abbattere le emissioni di CO_2** e sostanze **inquinanti** del 40% nei prossimi 10 anni, con conseguente **risparmio** anche nella spesa energetica
- Avviare un percorso di **gestione forestale multi-obiettivo**, soddisfacendo salvaguardia ambientale, contrasto alla crisi climatica e valorizzazione della filiera locale

LE ATTIVITA'

Filiera forestale «Climate Smart»

Partendo da **un'analisi delle risorse forestali** locali che tenga conto di rischi ambientali e potenzialità produttive, verranno individuati approcci selvicolturali **"a prova di clima"** che saranno testati su boschi ad alta priorità di intervento. Il legname ricavato verrà utilizzato per sviluppare un **catalogo di biomateriali** a km0 e si valuterà la **resa energetica** delle biomasse non destinabili a trasformazione.



Comunità energetica a basse emissioni

In seguito alla **mappatura dei consumi energetici** sul territorio, verrà pianificata una strategia di **efficientamento energetico** e generazione diffusa di energia rinnovabile e a **basse emissioni**. Selezionando le migliori tecnologie disponibili per il **riscaldamento** e la **micro-cogenerazione** da biomassa, verrà valutata la realizzazione di una **comunità energetica** alimentata da energie rinnovabili.



Coinvolgimento del territorio e comunicazione

Le informazioni inserite nella piattaforma informatica saranno di **accesso libero** a tutti i portatori di interesse, con la possibilità di **contribuire al processo** decisionale. L'organizzazione di **eventi aperti** alla comunità, come visite tematiche, seminari e **workshop eco-artistici** creerà occasioni di condivisione e sensibilizzazione verso i temi del progetto.

