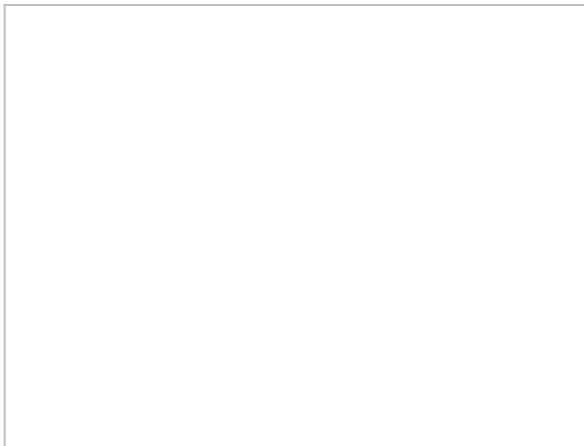


# CO2 PES&PEF - IN CORSO

## LIFE CO2 PEF&PES: un Progetto innovativo per lo sviluppo dei servizi ecosistemici forestali



Il 3 giugno 2020 in FederlegnoArredo è partito ufficialmente il progetto **“LIFE PEF&PES” - product environmental footprint and production of ecosystem services**, grazie al programma LIFE, lo strumento di finanziamento dell'Unione Europea atto a sostenere la realizzazione di progetti dedicati all'ambiente e al clima.

**FederlegnoArredo crede molto nei servizi ecosistemici**, i “benefici molteplici forniti dagli ecosistemi al genere umano”, generati dai boschi, soprattutto volti ad aumentare lo stock di carbonio sia negli ecosistemi forestali che nei prodotti a base legno e a generare crediti di carbonio, quest'ultimi preziose opportunità per imprese che vogliono ridurre i propri impatti

negativi oppure ottenere un introito economico.

Il progetto si costituisce su quattro pilastri.

- Il primo intende portare alla **definizione di servizi ecosistemici** identificativi per le aree forestali italiane, mediante buone pratiche di gestione forestale sostenibile in tre aree rappresentative dell'area Alpina e Appenninica, che possano poi essere replicate.
- Il secondo vuole **creare per ognuno dei servizi ecosistemici degli strumenti finanziari**, cioè meccanismi di pagamento per la fornitura di tali servizi, nella logica della transazione diretta tra produttore e consumatore.
- Il terzo vuole **quantificare le performance generate dai servizi ecosistemici nei prodotti a base legno lungo l'intera filiera produttiva**, attraverso le metodologie PEF (product environmental footprint) e LCA (Life Cycle Assessment).
- Infine, l'ultimo pilastro si propone una volta identificati i servizi ecosistemici, valutati scientificamente e con appropriati metodi economici, di **creare maggiore consapevolezza agli Organi Istituzionali** che devono affrontare scelte e compromessi sulla gestione e uso del suolo, aiutandoli a individuare l'uso efficiente delle risorse e i mezzi economici e legislativi per la fornitura di tali servizi.

Nel video istituzionale di Progetto, [disponibile su Youtube a questo link](#), è presentata una sintesi degli obiettivi e delle azioni di CO2 PEF&PES.

Capofila, coordinatore del progetto è la **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa** che insieme all'**Università degli Studi di Milano** porterà avanti le attività tecniche. I partner operativi sono rappresentati dalla **Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, Regione Emilia-Romagna, Consorzio Comunalie Parmensi** insieme a **PEFC Italia, Legambiente e Unione dei Comuni della Romagna Forlivese. FederlegnoArredo** insieme a **Rete Clima** contribuirà allo sviluppo e all'adozione di una piattaforma per lo

scambio dei crediti di carbonio, promuoverà l'impronta ambientale sui prodotti a base legno alle imprese associate raccogliendo i dati necessari alla valutazione e infine farà divulgazione sui risultati del progetto. Il Progetto si concluderà il 31 dicembre 2023. In questa sezione presenteremo progressivamente gli opportuni aggiornamenti.









