

COMUNICATO STAMPA

23 Giugno 2023, Italy

Rivoluzionare la filiera foresta-legno del Mediterraneo: Presentazione del progetto Horizon dell'UE DigiMedFor

DigiMedFor è un'iniziativa innovativa destinata a trasformare il panorama tecnologico della filiera foresta-legno del Mediterraneo e a rafforzarne la competitività. L'obiettivo generale è quello di mettere le parti interessate in condizione di gestire efficacemente le foreste e di fornire molteplici servizi ecosistemici, compresa la tracciabilità del legno dalle foreste agli utenti finali.

In linea con la strategia forestale dell'UE e con la strategia digitale dell'UE, DigiMedFor sfrutterà soluzioni digitali avanzate e innovative per rivoluzionare il monitoraggio e la gestione delle risorse forestali lungo la catena di approvvigionamento, dall'origine all'industria del legno. Ottimizzando la sostenibilità della produzione di legno e migliorando la tracciabilità e la fornitura di servizi ecosistemici, DigiMedFor prometterà un cambiamento paradigmatico nel settore.

Al centro dell'approccio di DigiMedFor c'è la perfetta integrazione di tecnologie geo-spaziali, di intelligenza artificiale (AI) e di digital twin, combinate con le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT). Questa combinazione sinergica aprirà la strada a una migliore gestione delle foreste e a opportunità senza precedenti per l'intero settore.

"DigiMedFor segna una tappa significativa nel nostro viaggio collettivo verso una filiera foresta-legno mediterranea sostenibile e dotata di poteri digitali", ha dichiarato Luigi Saulino,

Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Napoli Federico II, coordinatore del progetto DigiMedFor, in occasione dell'incontro di avvio di DigiMedFor in Italia il 19-20 giugno 2023.

"Abbracciando soluzioni digitali moderne e all'avanguardia e promuovendo la collaborazione tra le parti interessate, puntiamo a superare le sfide, a migliorare la tracciabilità e a garantire la vitalità a lungo termine delle nostre preziose foreste".

Vi invitiamo a seguire il progetto DigiMedFor nella ricerca di un futuro più verde e partecipate al cambiamento della filiera foresta-legno nel Mediterraneo. Insieme, possiamo dare forma a un mondo sostenibile in cui le foreste prosperano e i servizi ecosistemici saranno salvaguardati.

Premessa - La regione del Mediterraneo (MED), che vanta oltre 25 milioni di ettari di foreste e circa 50 milioni di ettari di altri terreni boschivi, si trova ad affrontare sfide significative a causa dei cambiamenti climatici e socio-economici. Le ripercussioni sulle foreste potrebbero essere gravi,



**Funded by
the European Union**

portando alla perdita di servizi ecosistemici cruciali e innescando una serie di problemi economici, sociali e ambientali.

Nei Paesi europei del Mediterraneo (EUMED), la scarsa competitività della filiera foresta-legno è ulteriormente aggravata dal limitato accesso dei gestori forestali e delle aziende alle tecnologie digitali attuali e all'avanguardia. Sistemi obsoleti e l'incapacità di affrontare le pressanti difficoltà del settore si profilano come ostacoli per i prossimi decenni. Riconoscendo l'urgenza di questa situazione, è fondamentale un approccio multi-attore alla digitalizzazione, a partire da una comprensione approfondita delle esigenze delle parti interessate e dalla definizione di azioni collaborative.

Per richieste di informazioni ai media, contattare:

[Name]
[Organization]
[Email]
[Phone]

Social media:

<https://www.facebook.com/Digimedfor>

<https://www.linkedin.com/company/digimedfor/>



**Funded by
the European Union**

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.