

ALPTREES

Uso sostenibile e gestione degli alberi non-nativi nello Spazio Alpino.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Fornire Linee guida per una strategia transnazionale

Sviluppare un sistema di supporto decisionale sull'uso responsabile e sulla gestione delle specie di Alberi Non Nativi (ANN) nello Spazio Alpino. Il progetto si inserisce nel contesto delle politiche locali nazionali e regionali, con lo scopo di proteggere e potenziare la biodiversità per garantire la connettività ecologica e le risorse culturali nel mantenimento di un alto livello di resilienza e dei servizi ecosistemici lungo lo Spazio Alpino.

Le applicazioni del progetto includono

- Sviluppare un database completo, anche con il coinvolgimento della citizen science (dati raccolti da non professionisti) sulle specie di Alberi Non Nativi nelle regioni Alpine che includa la loro attuale distribuzione
- Prevedere la potenziale distribuzione delle specie di ANN dell'arco Alpino sulla base di scenari di cambiamento climatico e pressioni antropiche
- Stimare il loro potenziale invasivo nei diversi contesti e ambienti includendo anche le perdite di biodiversità
- Formulare raccomandazioni sulla gestione delle specie di ANN in diversi scenari climatici ed economici
- Analizzare i diversi servizi ecosistemici forniti dalle specie di ANN per stimarne potenziali benefici e scambi
- Presentare una strategia transnazionale unificata sulla gestione e sull'uso responsabile delle specie di ANN, supportata da un piano delle politiche attuative
- Dimostrare l'applicabilità delle strategie di gestione transnazionale ai responsabili politici, alla società civile e alle parti interessate nei diversi settori
- Istituire un Centro di Conoscenza ALPTREES Aperto, per condividere strumenti di apprendimento formale ed informale e una guida tecnica riferita alle buone pratiche nella gestione e nell'uso responsabile delle specie di ANN
- Migliorare gli strumenti decisionali basati sulla conoscenza che permettono alle parti interessate nei settori della gestione forestale, della conservazione naturale, dell'industria del legno e della pianificazione urbana di distinguere tra impatti positivi e negativi delle specie di ANN sui servizi ecosistemici e sui bisogni funzionali nelle foreste e nelle aree urbane e periurbane.

DURATA DEL PROGETTO

Ottobre 2019 - Giugno 2022

PARTECIPANTI AL PROGETTO

- AT Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape Austria BFW
Partner principale
- IT Edmund Mach Foundation FEM
- DE Forest Research Institute Baden-Wuerttemberg FVA
- SI Slovenian Forestry institute SFI
- AT International Institute for Applied Systems Analysis IIASA
- FR National Research Institute of Science and Technology for Environment and Agriculture, Grenoble regional centre IRSTEA
- IT Langhe Monferrato e Roero - Società consortile a responsabilità limitata Agenzia di sviluppo del territorio LAMORO
- SI Municipality of Maribor
- FR Centre d'études et d'expertises sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement CEREMA
- SI Razvojna agencija Sora d.o.o., Development Agency Sora RA SORA
- IT Comune di Trento
- AT City of Klagenfurt

www.alpine-space.eu/projects/alptrees

