

TEAM



COOPERATION AREA



[www.alpine-space.eu/projects/alptrees](http://www.alpine-space.eu/projects/alptrees)

CONTACT

Austrian Research Center for Forests (BFW)  
Seckendorff-Gudent-Weg 8, A-1131 Wien  
Katharina Lapin: [Katharina.Lapin@bfw.gv.at](mailto:Katharina.Lapin@bfw.gv.at)



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



[https://www.instagram.com/alptrees\\_project/](https://www.instagram.com/alptrees_project/)



[https://twitter.com/alptrees\\_AS](https://twitter.com/alptrees_AS)

PARTNERS



# Interreg Alpine Space ALPTREES



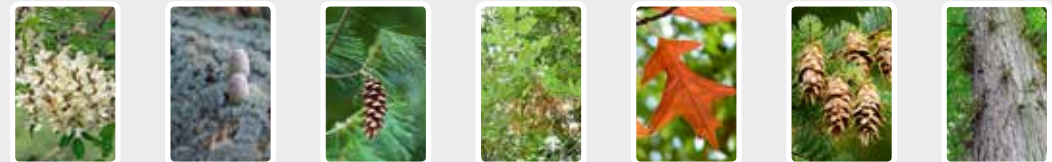
EUROPEAN UNION

European Regional Development Fund



# ALPTREES

European Regional Development Fund

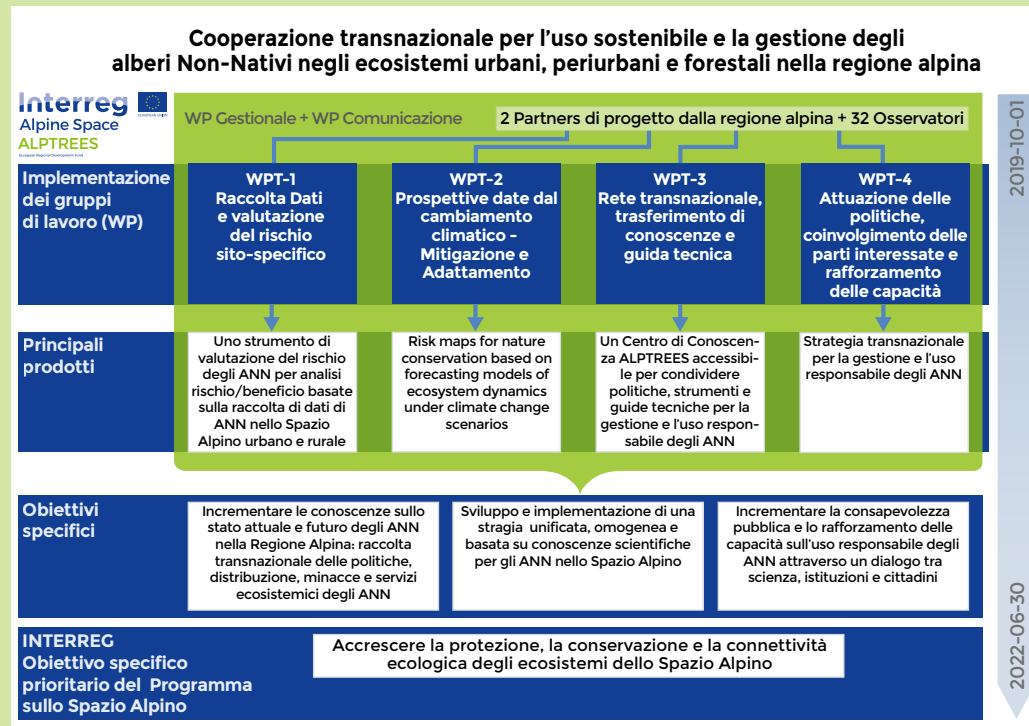


Cooperazione transnazionale per l'uso sostenibile e la gestione delle **specie arboree non native** negli ecosistemi urbani, periurbani e forestali della regione Alpina.

## Presentazione del progetto “ALPTREES”

I benefici previsti e i rischi potenziali degli alberi non-nativi (ANN) per le regioni geografiche Europee hanno attratto l'attenzione di esperti e cittadini. I benefici includono mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, contributi alla bio-economia e all'infrastruttura verde urbana e periurbana, mitigazione dei rischi ambientali. Tuttavia, gli ANN possono diventare invasivi e in questo modo possono comportare dei rischi per la biodiversità originaria, per il funzionamento dell'ecosistema o per la socio-economia. Negli ecosistemi cruciali e vulnerabili come lo Spazio Alpino, questi rischi e benefici devono essere considerati con attenzione prima di prendere decisioni sulla loro gestione.

Le esperienze nella gestione degli ANN nelle aree urbane, periurbane, nei territori rurali e nelle foreste sono spesso peculiari del territorio o della città e raramente vengono condivise. Sulla base delle sfide legate alla gestione degli ANN, con riferimento sia ai loro benefici sia ai loro rischi, diventa necessario adottare un approccio transnazionale Europeo per identificare il ruolo degli ANN nei futuri ecosistemi dello Spazio Alpino. L'obiettivo è quello di fornire una strategia transnazionale per un uso responsabile e una gestione sostenibile degli ANN nello Spazio Alpino, con l'aiuto di un Sistema di Supporto Decisionale integrato.



## Fornire Linee Guida per una strategia transnazionale

Sviluppare un sistema di supporto decisionale all'uso responsabile e alla gestione delle specie arboree non native (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 implementazioni del progetto includono

- ▲ Sviluppare un archivio di dati esteso, anche con il coinvolgimento della citizen science (dati raccolti da non professionisti) sulle specie di Alberi Non Nativi nella regione Alpine che include 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.