

Progetto InnoForEST - Horizon 2020

Smart Information, Governance and Business Innovations for Sustainable Supply and Payment Mechanisms for Forest Ecosystem Services

Innovation Region TRENTINO - PRIMIERO



Partner pratico

SERVIZIO FORESTE E FAUNA

Caterina Gagliano

Luigi Gottardo

Ruggero Alberti

Francesca Bussola



Partner scientifico

UNIVERSITA' DI TRENTO

Davide Geneletti

Enzo Falco

Marco Ciolli

Giulia Cantiani

Francesco Orsi



The research leading to these results has received funding from the European Union Horizon 2020 under the Grant Agreement number 763899, InnoForEST project, within the Innovation Action.

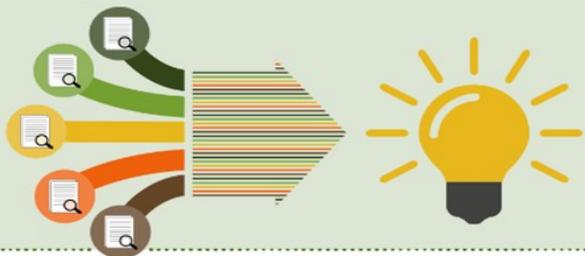
InnoForEST tratta di...

**Fornire un ampio spettro di servizi ecosistemici forestale
nel rispetto della sostenibilità**

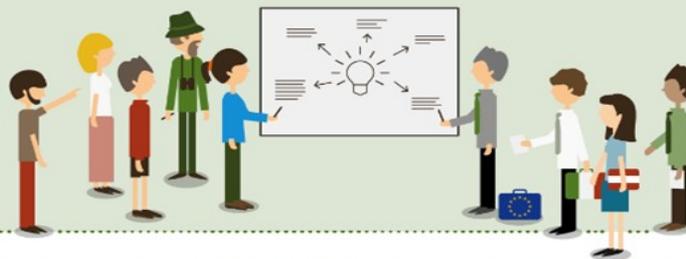


Obiettivi principali

1 Synthesizing information on forest ecosystem service provision



2 Understanding the functioning of novel policy and business models



3 Elaborating their upscaling and upgrading potentials



4 Provisioning of policy and business recommendations



Il progetto

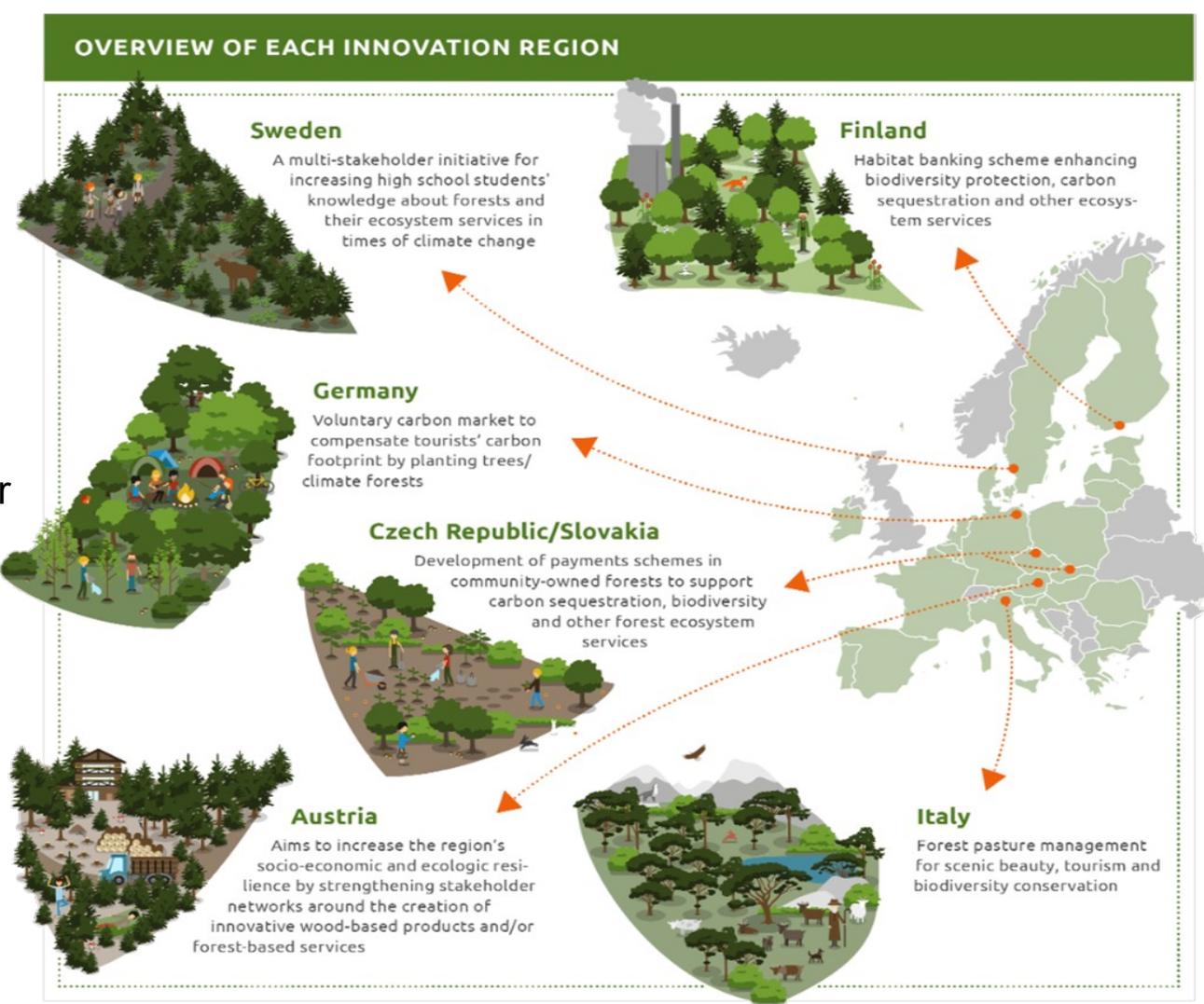
16 partner di 9 paesi europei

6 *Work Package* - partner scientifici

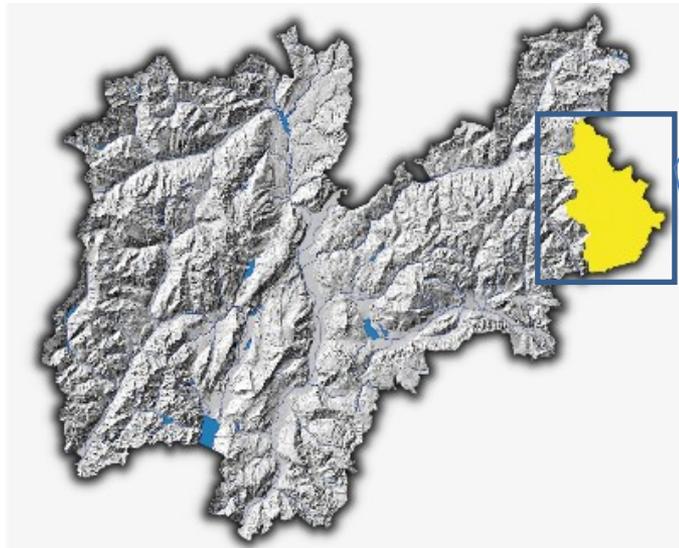
6 *Innovation Region* - partner scientifici + partner pratici

3 anni

Novembre 2017 – Dicembre 2020



Innovation Region PRIMIERO



Il contesto iniziale...

GESTIONE INTEGRATA DI FORESTE E PASCOLI

Ripristino del tradizionale paesaggio rurale
attraverso il recupero di prati e pascoli



...l'approccio gestionale attuale come *Innovation*

RIPRISTINO DEL PAESAGGIO RURALE TRADIZIONALE

conversione di foreste di neo-formazione in prati e pascoli



LE NOSTRE SFIDE:

- valorizzare il sistema di gestione integrato degli **ecosistemi agro-forestali**;
- creare nuove opportunità di **sviluppo economico** per le comunità montane;
- sviluppare **nuovi meccanismi di finanziamento**;
- consolidare la rete di collaborazione già attivata.



Servizi ecosistemi forestali target

MULTIFUNZIONALITA' FORESTALE



SULLO SFONDO...



Ottobre 2018



Maggio-luglio 2018
INTERVISTE AGLI STAKEHOLDER
Primiero



8 e 24 maggio 2019
2° WORKSHOP
Primiero



22 gennaio 2019
1° WORKSHOP INTRODUTTIVO
Primiero



10 dicembre 2019
ROLE BOARD GAME
Trento



12 dicembre 2019
3° WORKSHOP
Primiero



4 marzo 2020
GRUPPO TECNICO PFM
Primiero



IL NOSTRO PERCORSO

Stakeholder



SERVIZIO FORESTE E FAUNA
CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 - UNI ISO 45001



**AZIENDE della
FILIERA del LEGNO**

**PROPRIETARI
FORESTALI PRIVATI**

**PROPRIETARI
FORESTALI PUBBLICI**



**PARTNER
SCIENTIFICO**

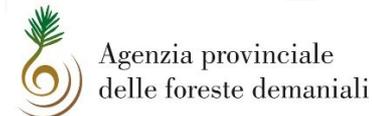
**CONSULENTE
e MEDIATORE**



**FORESTALI LIBERI
PROFESSIONISTI**



**APT e ALBERGATORI
LOCALI**



Il processo partecipativo

NON-STRATEGIC WORKSHOP

22 gennaio 2019

1° CINA WORKSHOP- COSTRUZIONE SCENARI

8 e 24 maggio 2019

2° CINA WORKSHOP DEFINIZIONE PROTOTIPO / PROGRAMMAZIONE

17 dicembre 2019

- incontro **introduttivo**;
- esplorazione degli interessi, dei bisogni e della motivazione dei partecipanti;
- **brain-storming** su gli impatti di Vaia.

- **4 scenari**, con 3 differenti opzioni: analisi e discussione;
- 2 sessioni con 2 differenti gruppi di stakeholders.

- **interconnessione** degli scenari;
- identificazione e selezione dei **fattori**;
- prospettiva a breve-medio-lungo termine dello sviluppo dell'innovazione;
- incentivo all'**iniziativa personale**.

IDENTIFICAZIONE DEI
TEMI PRINCIPALI

SELEZIONE DI 2
SCENARI

Il processo partecipativo

RISULTATI

Questioni principali emerse:

- integrazione dell'offerta turistica al mondo rurale;
- **turismo dolce** e di nicchia;
- **infrastrutture** e servizi;
- **formazione**, educazione e **sensibilizzazione** (famiglie, giovani, politici, operatori turistici);
- **pianificazione** delle aree di ripristino;
- **sostenibilità economica** e fattibilità pratica degli interventi di mantenimento;
- strumenti di **controllo** e **monitoraggio**;
- nuove forme di finanziamento.



Fattori principali

STRUMENTI DI POLITICA
AMBIENTALE e SUPPORTO
POLITICO

EVENTI ESTREMI

VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI
LOCALI

COLLABORAZIONE e NETWORK

RISORSE ECONOMICHE PRIVATE

VALORIZZAZIONE e TUTELA
DELL'IDENTITÀ CULTURALE e
STORICA

SEMPLIFICAZIONE
BUROCRATICA

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

POLITICHE SCOLASTICHE DI
SINERGIA SCUOLA-TERRITORIO

Il processo partecipativo

RISULTATI

Proposte individuali emerse



Ripristino e messa a disposizione di **stabili** (malghe, baite, fattorie didattiche).

Attivazione di **percorsi** con punti informativi sulle attività di montagna.

Degustazioni di **prodotti locali**.



Recupero prati e pascoli tra 1300-1700 m s.l.m. per valorizzare il **paesaggio** e salvaguardare **diversità specifica** della flora e fauna locale.

Protocolli di gestione e analisi del restauro delle superfici recuperate.

Realizzazione di **infrastrutture** di accesso



Accordo quadro tra comuni, Parco, allevatori e APT.

Masterplan da declinare in singoli progetti (scuole-agricoltori-allevatori-comuni).



Recupero **prati a sfalcio** per ridurre l'importazione di foraggio.

Realizzazione di un **impianto di essiccazione consortile**.



Arricchire l'offerta formativa con **esperienze pratiche, interdisciplinari e tematiche ambientali**.

Project works su realtà specifiche locali.

Un caso esemplare...

Località "Camp" in Val Canali - Primiero

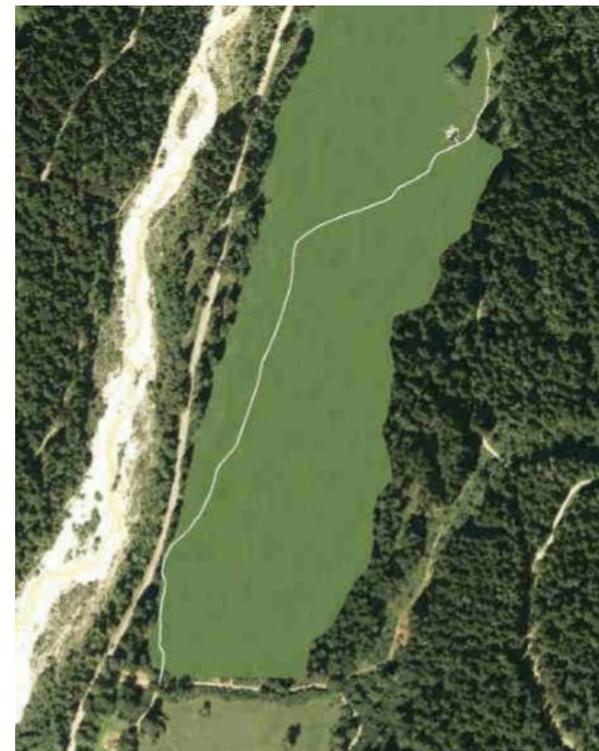


OBIETTIVI DELL'INTERVENTO:

creazione di una **zona prativa ex-novo** da destinare allo sfalcio o al pascolo post-monticazione.

VANTAGGI:

- formazione di un **unicum paesaggistico** con zone prative già esistenti;
- incremento della **biodiversità** vegetale e animale;
- **tempi e costi** d'intervento ridotti;
- possibilità di **profitto** con la messa in affitto del terreno per pascolo e sfalcio;
- supporto alle **attività rurali locali**.



Dalla relazione tecnico-illustrativa del Dr.Fr. **Silvio Grisotto**, commissionata dal proprietario **Georg Welsperg-Thun**.



Contenuto intervista



Ricostruzione dell'accaduto, **fasi del processo decisionale** (motivazioni, valutazione economica, accordi contrattuali con gli agricoltori).

Necessità di una **semplificazione burocratica**.

Cambiamenti climatici e incertezza del mercato del legno.

Riconoscimento economico dei **servizi ecosistemici forestali** forniti dalle proprietà privata (strade, funghi, caccia, sequestro di anidride carbonica).

Ruolo dell'**associazionismo forestale** e dell'intervento dell'ente pubblico per contrastare la frammentazione fondiaria.



Bilancio conclusivo...

Per favorire la crescita di network e collaborazioni...

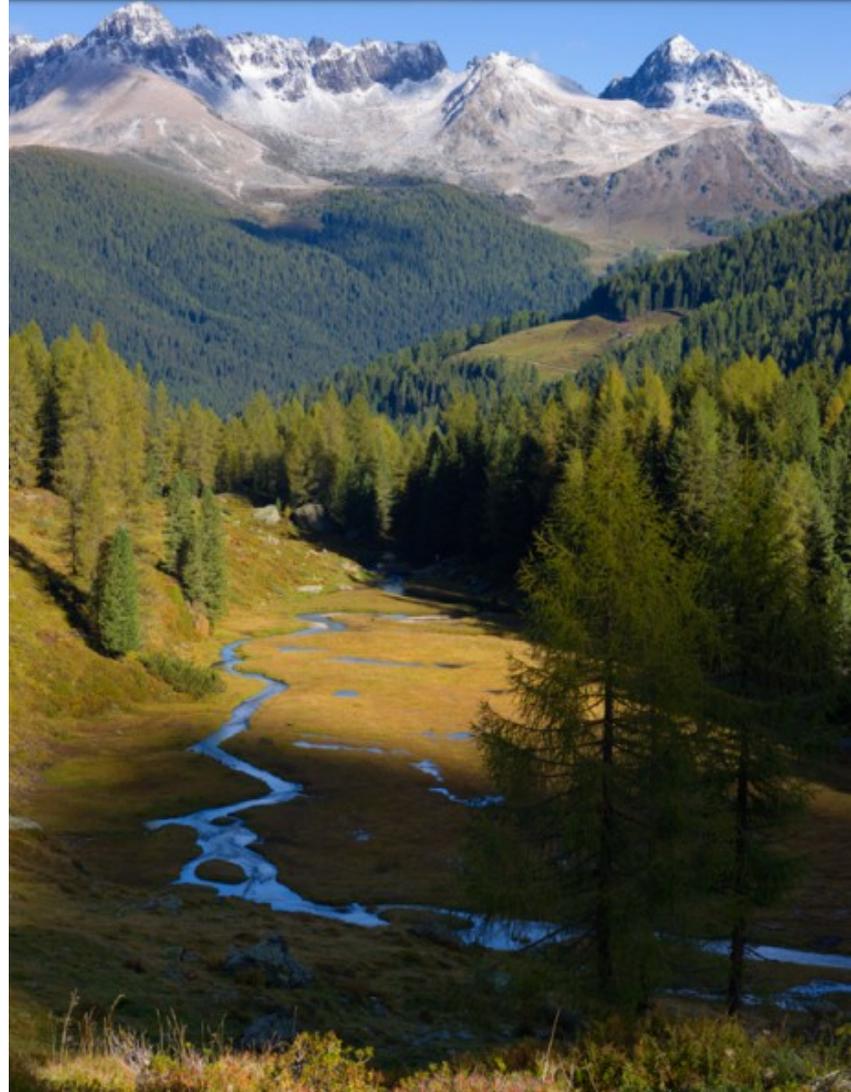
- coinvolgimento della **politica a livello locale** (comuni, distretti forestali), che ha un contatto diretto con gli attori locali;
- identificare un **leader** tra gli stakeholder che possa guidare lo sviluppo di azioni concrete.

Per rendere più efficace un processo *bottom-up*...

- individuare **interconnessioni** con i processi politici in corso;
- ottenere il supporto di **figure politiche** chiave.

Per incentivare lo sviluppo dell'innovazione...

- le **risorse pubbliche** sono cruciali come primo passo per stimolare il cambiamento;
- la collaborazione con la **ricerca scientifica**.



Grazie dell'attenzione!



Si ringraziano per il loro supporto e collaborazione

Paolo Mori - **Compagnia delle Foreste**

Dir. Alessandro Wolynski – **Ufficio pianificazione, selvicoltura ed economia forestale SFF**

Dirig. Giovanni Giovannini – **Servizio Foreste e fauna**

Dir. Roberto Zoanetti – **I.S. al Dipartimento Agricoltura, Foreste e Difesa del suolo**



@InnoForEST



@Innoforest

www.innoforest.eu