

BIO4

Interreg  
Italia-Österreich  
European Regional Development Fund



VENETO  
AGRICOLTURA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

TESAF

lk

Landwirtschaftskammer  
Tirol



Crediti formativi riconosciuti  
dall'Ordine Dottori  
Agronomi e Forestali di  
Belluno

MISURARE E VALORIZZARE LA BIODIVERSITÀ  
DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI

Progetto BIO4

EVENTO FINALE ONLINE

25 NOVEMBRE 2020

**La certificazione PEFC e i Servizi Ecosistemici**  
*Francesco Dellagiacoma, PEFC Italia*

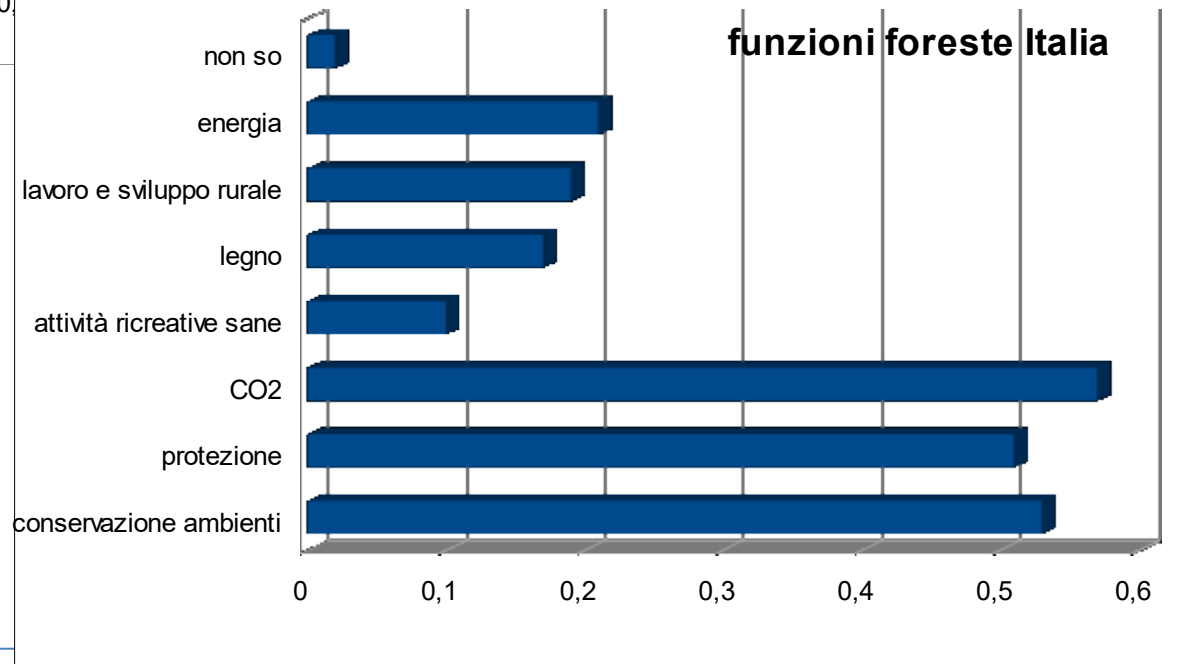
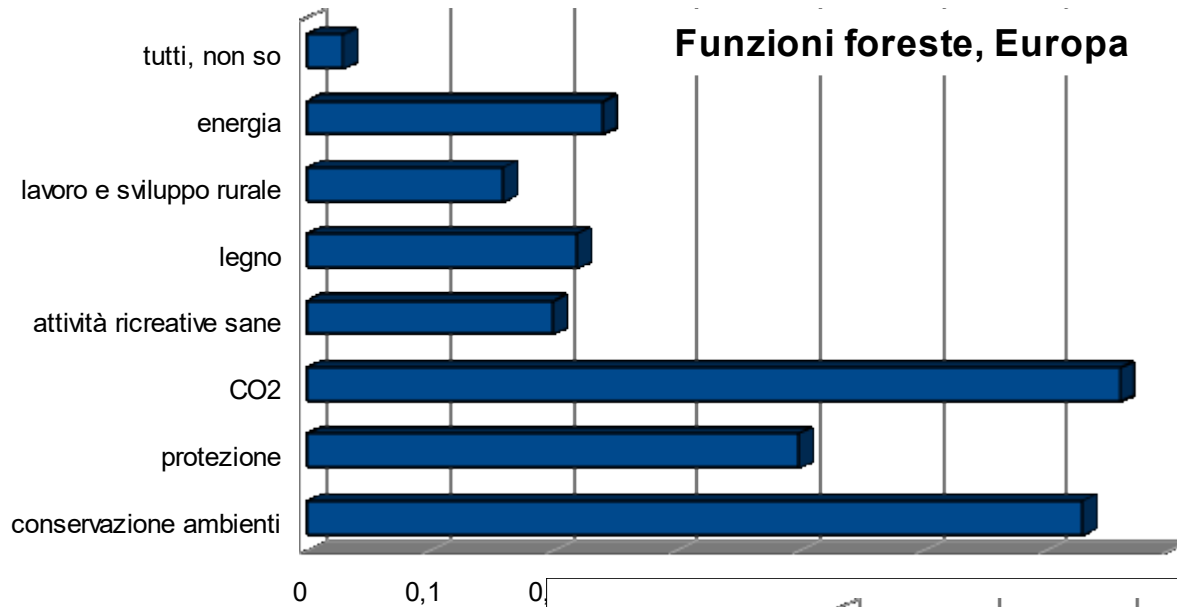
## Attenzione per i Servizi Ecosistemici

- trainata dall'emergenza climatica e dall'urgenza di ridurre l'aumento della CO2 atmosferica
- strategia di riduzione e **compensazione**
- assorbimento delle piante è fin dall'inizio un tema sul tavolo, pur insufficiente senza una modifica dei modi di produrre (iniziative per 1 miliardo di piante, 60 milioni ecc)

## Eurobarometro funzioni delle foreste (2015)

Quali sono i maggiori benefici forniti dalle foreste? (3 risposte)

- assorbimento C e protezione del clima
- habitat naturale per specie animali/vegetali
- protezione dai disastri naturali
- produzione di energia
- produzione di legno (carta, costruzioni, arredamenti)
- ricreazione all'aria aperta
- posti di lavoro e sviluppo rurale



## Oggi, con Next Generation EU

- Green Deal EU
- Clima
- Turismo, aree interne
- infrastruttura verde, connessione aree verdi
- arresto perdita biodiversità (Natura 2000)
- Programmi di Sviluppo Rurale

## Certificazione Servizi Ecosistemici

- sistema robusto (basi scientifiche)
- affidabile (scelta degli indicatori)
- semplice (tempo e competenze necessari)
- facoltativo (legato a interessi e opportunità specifici)

## Possibili ambiti di applicazione

- Assorbimento CO2
- Biodiversità
- Protezione Territorio
- Ricreazione

## A chi è rivolto

**Proprietari singoli** che vogliono dimostrare, comunicare e trovare partner per il loro impegno a favore della biodiversità

Misurando impegno ed effetto di questo sforzo possono creare partnership con aziende che vogliono legare la loro immagine alla promozione delle biodiversità.

- azioni di censimento della biodiversità
- promozione di specie specie/ambienti di grande valore di conservazione (liste rosse)
- gestione che promuove la biodiversità attraverso struttura e composizione del bosco
- mantenimento e creazione di radure, presenza di specie baccifere e nettariifere
- rilascio di legno morto, piante grandi dimensioni, boschi vetusti e ad evoluzione naturale

La certificazione può anche costituire una base di accordo per la **gestione di un'area di particolare interesse per la conservazione e la biodiversità**: parchi e zone confinanti, aree Natura 2000, habitat specifici, presenza di specie importanti

C'è un livello base obbligatorio (misure di salvaguardia, monitoraggio).

Ma c'è l'opportunità di andare oltre, promuovendo attivamente la presenza delle specie e migliorandone lo stato, con azioni specifiche



**Accordi fra associazioni e proprietari forestali per la gestione di aree ed azioni specifiche (**contratti di foresta**): es.**

**per la ricreazione all'aperto (Pro Loco)**

**per la riduzione dell'erosione (gestori impianti idroelettrici)**

**per la qualità dell'acqua,**

**per favorire una specie importante o le caratteristiche di un'area**

## Bosco **contenitore di biodiversità naturale**

Ambiente naturale che occupa oltre 1/3 della superficie territoriale (in montagna 2/3)

Gestito assumendo modelli naturali, con cicli molto lunghi e interventi limitati

Finanziamenti EU: PSR (misure silvoambientali) e Infrastruttura verde

Studi esistenti sulla biodiversità (Università, musei, centri ricerca, Natura 2000): definizione e progettazione di **misure aggiuntive**

## CDA PEFC ha approvato la prima bozza per la **certificazione dei Servizi Ecosistemici**

- **Assorbimento carbonio:**
- **funzione ricreativa**
- **biodiversità**
- **(protezione territorio)**
- **(acqua)**

**Ringraziamento al progetto BIOΔ4: verifica e sperimentazione**