SERVIZI ECOSISTEMICI

FORESTA ITALIANA CERTIFICATA
CANSIGLIO
BOSCO DA REME DI SAN MARCO

Le funzioni del bosco e degli ecosistemi naturali

Numerosi sono i benefici che ogni giorno gli ecosistemi forestali mettono a disposizione delle comunità umane. Tali benefici sono essenziali per la vita e il benessere delle comunità stesse. Nel linguaggio scientifico, questi benefici vengono detti “servizi ecosistemici”.

I servizi ecosistemici di **approvvigionamento** comprendono la produzione diretta di risorse per l’alimentazione, le fonti energetiche, l’ossigeno.

I servizi ecosistemici di **regolazione** si riferiscono alle funzioni dell’ecosistema e alle loro capacità di regolare il microclima locale, regimare flussi e deflussi idrici, purificare acqua e aria, conservare la fertilità del suolo contro l’erosione, evitare o mitigare le inondazioni, stoccare acqua, anidride carbonica, fungere da habitat per flora e fauna.

I servizi ecosistemici **culturali**, infine, sono legati alla possibilità di compiere esperienze ricreative, sportive, educative, di osservazione della natura e ai valori simbolici, spirituali, paesaggistici e di conservazione della memoria storica e culturale che ogni ecosistema esprime.

Più un ecosistema è ricco in biodiversità, maggiore sarà la quantità e varietà di servizi ecosistemici che esso produce nello spazio e nel tempo.

Esempi di servizi ecosistemici

Rielaborazione da BL, WUR, CICES 2014

www.pbl.nl

BIO4 | Interreg Italia-Österreich | European Regional Development Fund | EUROPEAN UNION
VENETO AGRICOLTURA | Università degli Studi di Padova | TESAF | Landwirtschaftskammer Tirol
BioΔ4 - “Nuovi strumenti per la valorizzazione della biodiversità degli ecosistemi forestali transfrontalieri” ITAT2021 Un progetto finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) nell’ambito del Programma Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020 (bando 2017). Per la parte Italiana è cofinanziato dal Fondo di rotazione nazionale (Delibera CIPE).
PEFC | Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste | www.pefc.it
NATURA 2000