

Ambito Tematico 1: SERVIZI ECOSISTEMICI, BIODIVERSITÀ, RISORSE NATURALI E PAESAGGIO



Terre
Brettie



Terre
Brettie



UNIONE EUROPEA
«Fondo Europeo Agricolo per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali»



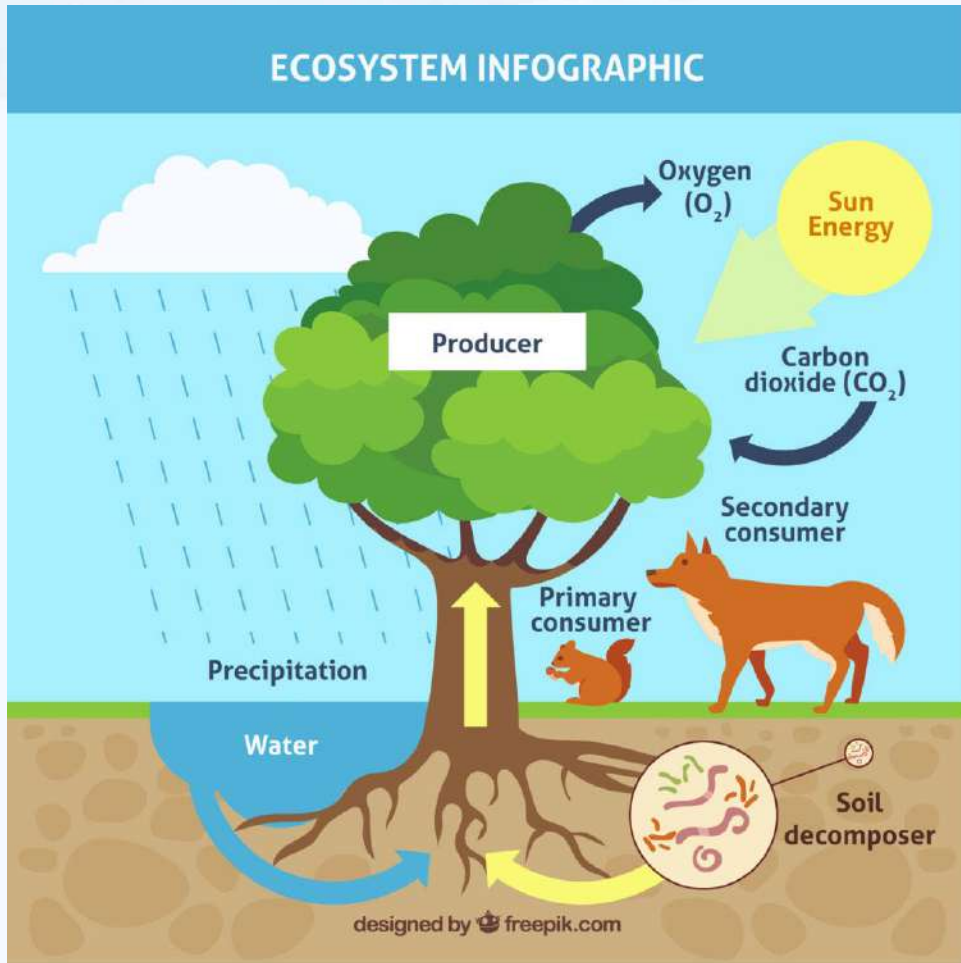
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE CALABRIA



Cosa sono gli «ECOSISTEMI»?



- **Insieme naturale** formato da una **comunità di organismi viventi** (comunità biologica o biocenosi) e dall'**ambiente fisico** (componente abiotica o biotopo) nel quale essi vivono
- Rappresenta un sistema aperto caratterizzato da flussi di energia originari dalla radiazione solare

I servizi forniti dagli Ecosistemi terrestri

- **supporto alla vita** -> servizi necessari per la produzione di tutti gli altri servizi ecosistemici e contribuisce alla conservazione (in situ) della diversità biologica e genetica e dei processi evolutivi;
- **Regolazione** -> servizi di stabilizzazione del clima e ciclo dei nutrienti, solitamente non riconosciuti fino al momento in cui non vengono persi o degradati;
- **Approvvigionamento** -> servizi di fornitura di risorse che gli ecosistemi naturali e semi-naturali producono (ossigeno, acqua, cibo, ecc...);
- **Culturali** -> “funzione di consultazione” contribuendo al mantenimento della salute umana attraverso a fornitura di opportunità di riflessione, arricchimento spiritual, sviluppo cognitive, esperienze ricreative ed estetiche

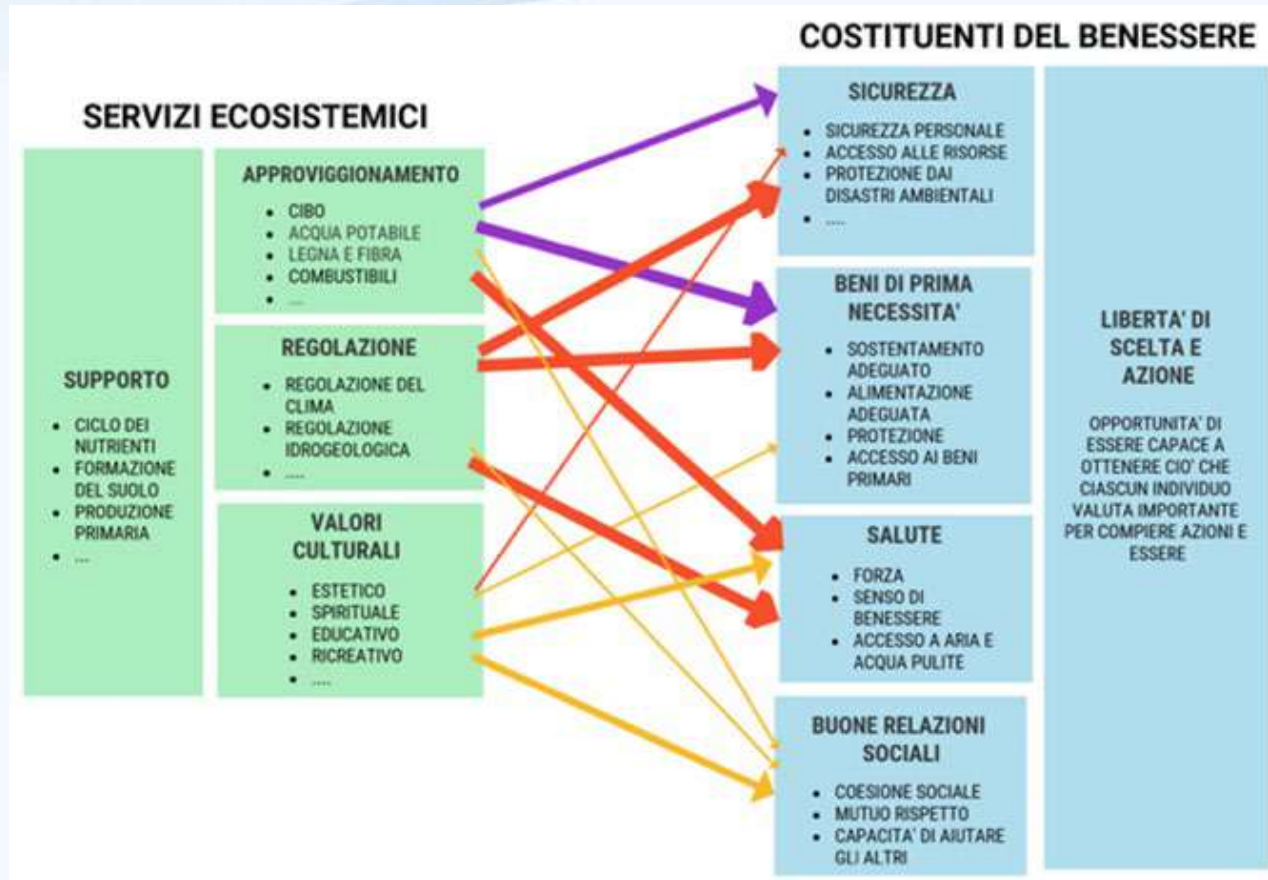
I benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano

(Millennium Ecosystem Assessment, 2005)

Direttamente o indirettamente, influenzano e sostengono la vita ed il benessere umano in termini di salute, accesso alle risorse primarie, sostentamento, ecc...



Relazione tra Servizi Ecosistemici e benessere umano



Colore delle frecce

Livello di influenza dei fattori socioeconomici nella relazione fra servizi ecosistemici e costituenti del benessere

Approccio LEADER e servizi ecosistemici

- una strategia di valorizzazione del territorio implica la necessità di **valutare accuratamente i servizi ecosistemici** su base speciale
- I **GAL** si pongono come **soggetti intermedi strategici** per la definizione di modelli di coordinamento degli attori coinvolti nella **gestione dei SE**, aiutando le comunità locali ad organizzare le proprie risorse
- Un ruolo strategico può essere svolto dai GAL, ad esempio, con azioni per la definizione del servizio quale funzione ecologica, per l'assegnazione di un valore di scambio, di animazione per il coinvolgimento degli attori locali o, ad esempio, per il collegamento di fornitori e utilizzatori del servizio, ecc...

Analisi di contesto nei territori LEADER per i Servizi Ecosistemici

proposta lista indicatori PMEF alla luce delle tematiche Leader

Dimensione	PM EF	CM EF	Etichetta	Dettaglio comunale	Tipologia SE
POPOLAZIONE	c.01	c.02	Densità della popolazione	SI	Culturali
TERRITORIO	c.0	c.31	Copertura del suolo	SI	Supporto / Approvvigionamento
SUPERFICIE AGRICOLA	c.17	c.17	Superficie agricola	SI	Supporto / Approvvigionamento / Regolazione
	c.18	c.20	Superficie irrigua	SI	Approvvigionamento / Regolazione
	c.21	N	Terreni con elementi del paesaggio	NO	Supporto / Approvvigionamento / Regolazione / Culturali
OPRATICHE AGRICOLE	c.33	c.33	Intensità dell'allevamento	SI	Approvvigionamento / Regolazione
BIODIVERSITÀ	c.36	N	Percentuale di specie e habitat Ue	NO	Supporto / Approvvigionamento / Regolazione
ENERGIA	c.41	c.43	Produzione di energia rinnovabile	SI	Regolazione

Fonte: Documento Rete LEADER "Esempi per la gestione e implementazione di Leader durante la prima fase della programmazione 2023-2027"