



**LEGGERE IL TERRITORIO  
LEGGERE SUL TERRITORIO:  
QUALI RISULTATI PER IL LEADER?**

# SERVIZI ECOSISTEMICI, BIODIVERSITÀ, RISORSE NATURALI E PAESÀGGIO: Introduzione

Davide Longhitano CREA-PB, RRN

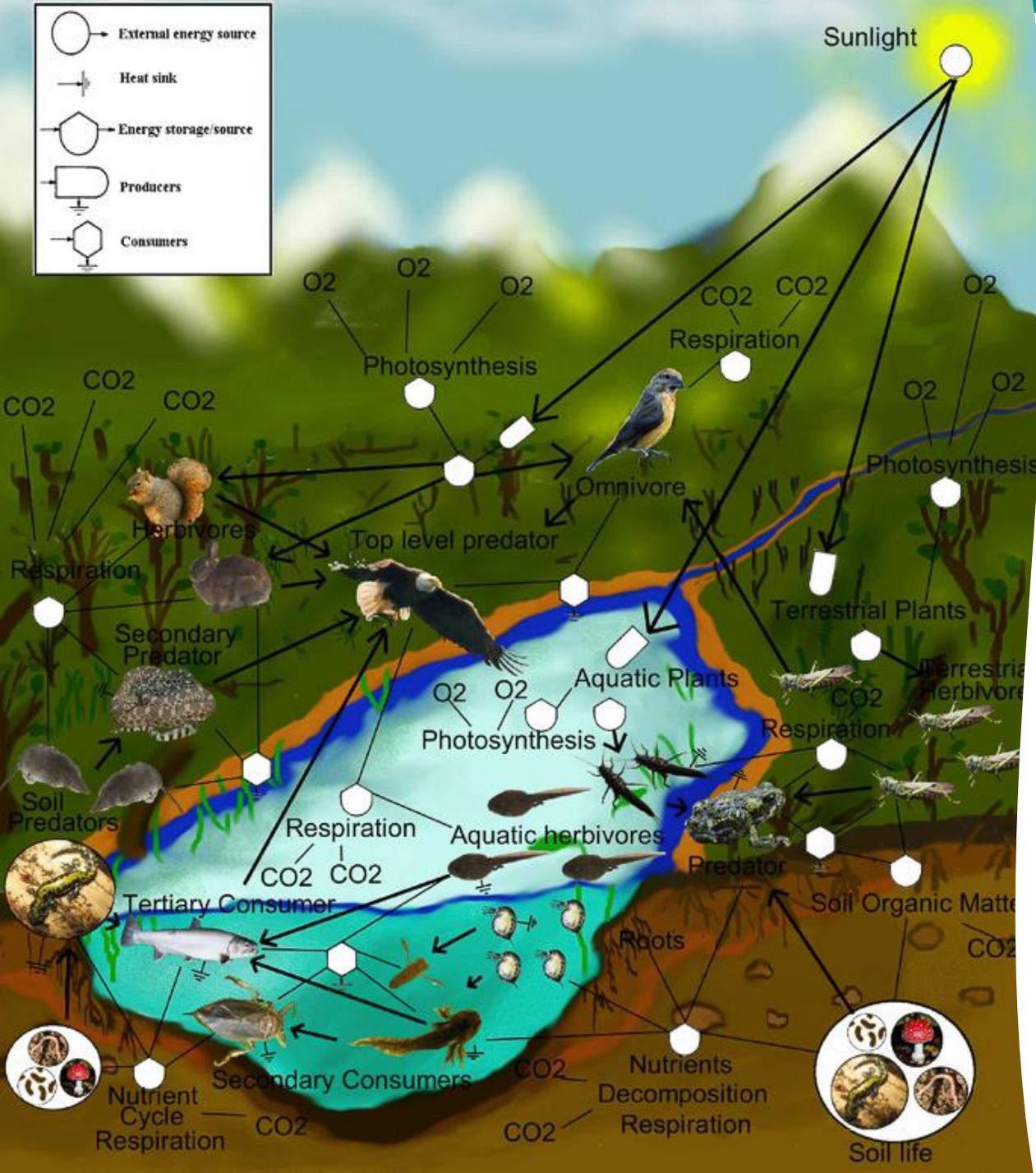
Nome Cognome



**ROMA 21-22 GIUGNO 2023**

# 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 la fornitura di opportunità di riflessione, arricchimento spirituale, sviluppo cognitivo, esperienze ricreative ed estetiche.

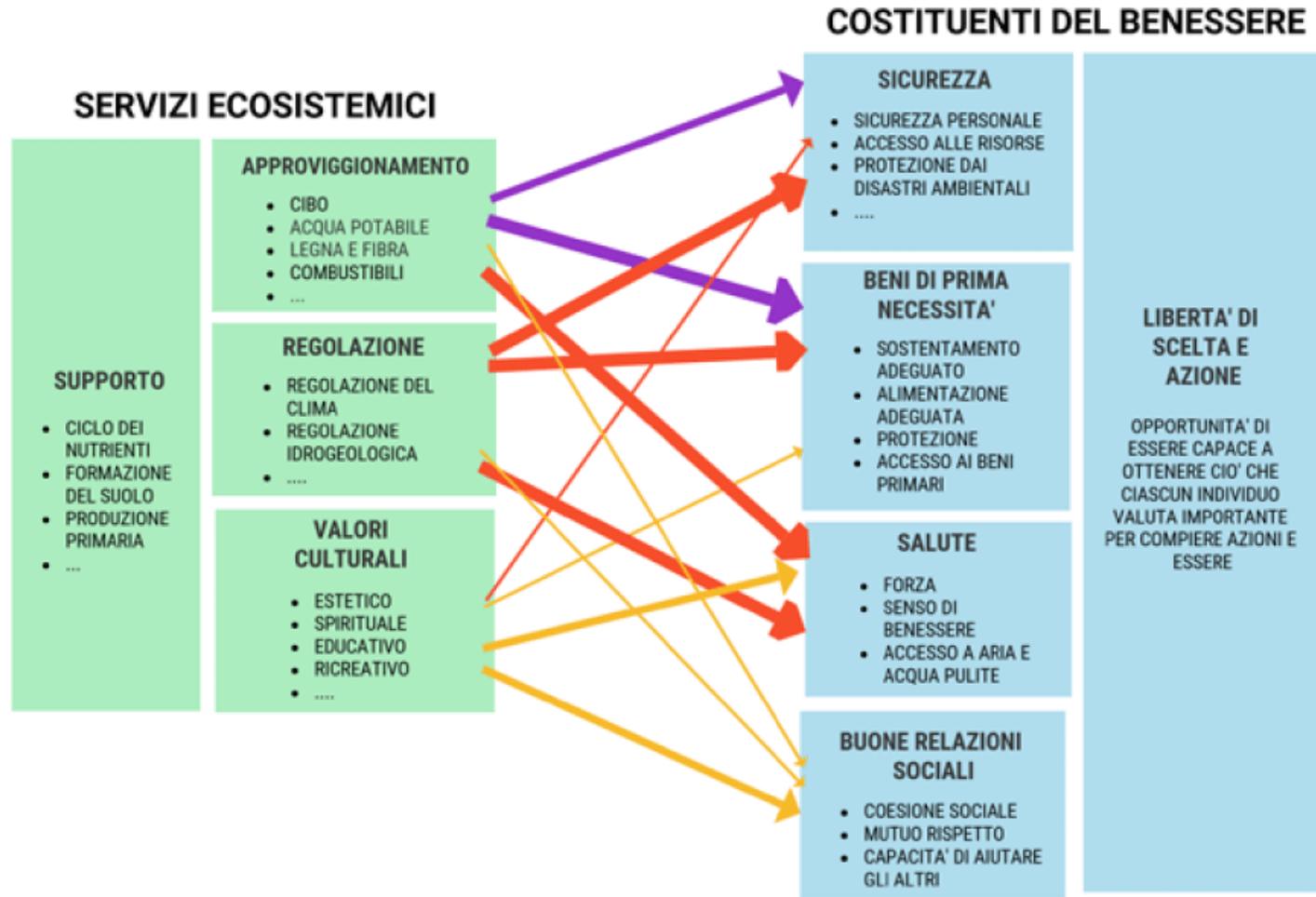
«i benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano»

(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...etc.



# Relazione tra SE e Benessere Umano



**COLORE DELLE FRECCE**  
 Livello di influenza dei fattori socioeconomici nella relazione fra servizi ecosistemici e costituenti del benessere

■ ALTO     
 ■ MEDIO     
 ■ BASSO

Fonte: MEA, Reteclima.it

## Approccio LEADER e Servizi Ecosistemici

- Una strategia di valorizzazione del territorio implica la necessità di **valutare accuratamente i servizi ecosistemici** su base spaziale
- 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.

**I GAL interlocutori privilegiati in quanto rappresentano il punto di congiunzione tra l'Offerta (Territori) e la Domanda (Comunità) di SE !!!**

# Analisi di contesto nei territori LEADER per i Servizi Ecosistemici

- Proposta lista indicatori PMEF alla luce delle tematiche Leader (incontro AdG febbraio 2023)

Dimensione	PMEF	CMEF	Etichetta	Dettaglio comunale	Tipologia SE
POPOLAZIONE	C.01	C.02	Densità della popolazione	SI	Culturali
TERRITORIO	C.05	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
PRATICHE AGRICOLE	C.33	C.33	Intensità dell'allevamento	SI	Approvvigionamento / Regolazione
BIODIVERSITA'	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"

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**