



## I servizi ecosistemici e il settore forestale

Raoul Romano (CREA)

## 1. I Servizi ecosistemici

I servizi ecosistemici (ecosystem services), vengono definiti dal Millenium Ecosystem Assessment come "i benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano" e vengono distinti in 4 grandi categorie:

- supporto alla vita, servizi necessari per la produzione di tutti gli altri servizi ecosistemici
- approvvigionamento (es: materie prime, cibo, acqua, materiali, legno e fibre, energia, o combustibile)
- regolazione (es. biodiversità, mitigazione climatica, maree, depurazione dell'acqua, controllo dell'erosione, impollinazione, ecc)
- valori culturali (es. estetici, spirituali, educativi, ricreativi, ecc.).



2. I Servizi ecosistemici e le Foreste

**APPROVVIGIONAMENTO** 

Produttivo

**Foreste** 

**Gestione sostenibile** 

VALORE COLTURALE

REGOLAZIONE

Sociale

**Ambientale** 

Ruolo del settore forestale?







