



LEGAMBIENTE

# FORUM FORESTE

sulla gestione forestale sostenibile e responsabile

L'iniziativa di Legambiente dedicata agli ecosistemi forestali  
per un CLEAN INDUSTRIAL DEAL MADE IN ITALY



# Le Foreste nel Mondo

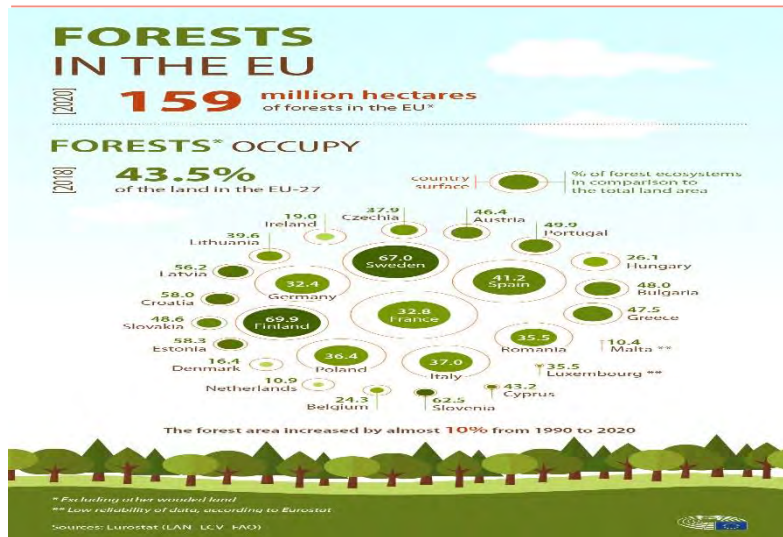


**4 miliardi di ettari ↔ 1/3 delle terre emerse**  
assorbono 1.100 mld/t CO<sub>2</sub> equivalente  
ospitano l'80% di specie terrestri di animali, piante e insetti

a 1,6 miliardi di persone garantiscono materie prime per la loro sussistenza  
la gestione forestale sostenibile garantisce la lotta ai cambiamenti climatici e  
servizi ecosistemici nel lungo periodo

deforestazione e degrado forestale ↔ 12 milioni di ettari/anno  
dal 1980 sono state distrutte 1 milione di Km<sup>2</sup> di foresta tropicale  
Brasile, Indonesia, Congo i Paesi più a rischio

# Le Foreste in UE



**159 milioni di ettari ↔ 43,5% superficie UE + 10% tra il 1990 e il 2020**

Svezia, Finlandia e Slovenia > 60% foreste

7-9% emissioni UE assorbite dalle foreste ↔ 310 mln/t CO<sub>2</sub> +15% entro 2030

42% foreste UE ha migliorato gestione, copertura forestale, biomassa, legno morto

23% foreste UE in rete Natura 2000 ↔ 50% dell'intera superficie di RN2000 in UE

2-4% foreste UE vergini o antiche; 90% foreste UE seminaturali;

60% proprietà privata, 40% proprietà pubblica

# Le Foreste in Italia



## DATI della COPERTURA FORESTALE NAZIONALE



Dati elaborati dal RAF Italia - Rapporto sullo stato delle foreste e delle filiere forestali realizzato dalla Direzione Generale delle Foreste del Mipaaf nel 2019, e si riferiscono al terzo inventario forestale nazionale INFC2015

10.982.013 ettari ↔ 36,4% territorio  
aree montane e colline

carbonio organico ↔ 1,24 Gt  
accrescimento annuo 46,2 mln/t di CO<sub>2</sub>

tutte le regioni con indice boscosità ≥ 30%  
tranne Lombardia, Veneto, Emilia Romagna

2005-2015 crescita biomassa +15,5%,  
incremento medio/ettaro +12,2%

copertura forestale XIX – XX secolo 12%  
6 milioni di ettari di foreste nel 1970

abbandono, tutela e riforestazione  
-21,5% SAU dal 1982 al 2020

# Le Foreste in Italia

## infrastruttura verde ↔ hotspot biodiversità

100% foreste vincolo paesaggistico (Codice Urbani)  
87% foreste vincolo idrogeologico  
28% foreste tutela naturalistica (UE 15%)

10.500 ettari con tutela Integrale (RNS)  
23 tipologie forestali identificate  
117 specie arboree con 10 categorie UE ospitate

45% dei popolamenti contiene 4/5 specie differenti  
90% con rinnovazione naturale (silvogeneri)  
6 t/ettaro necromassa (legno morto)

63% proprietà privata, 32 pubblica, 5% n.c.  
Trentino, Abruzzo e Sicilia prevalenza pubblica

per tutte le foreste le norme stabiliscono  
cosa si può fare e quello che non si può fare  
**sulla carta tra le foreste più tutelate d'Europa**



# La Bioeconomia delle Foreste



## bioeconomia ↔ legno ↔ transizione ecologica

filiera legno-arredo-energia 1% del PIL ↔ 39 mld€ (4,5% manifattura tradizionale)  
85.000 imprese, 550.000 unità lavorative ↔ 80% fabbisogno materia prima dall'estero  
66% prelievo legnoso interno da Trentino, Lombardia, Calabria ↔ 60% uso energetico

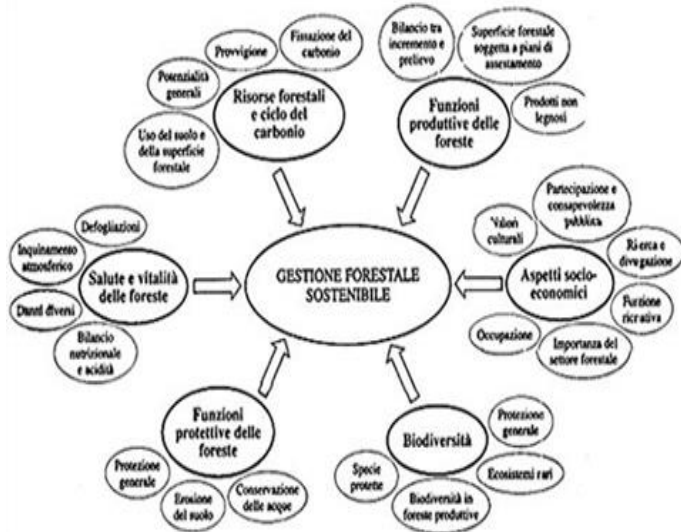
95% legno post consumo riutilizzato per pannelli e arredo ↔ 2mln t/a CO<sub>2</sub> risparmiata  
2 mln/t di legno riciclato ↔ 67% capacità di recupero (UE 30% al 2030)  
3,1 mld valore della filiera riciclo ↔ 10.000 posti di lavoro

67% energia termica rinnovabile proviene da biomasse forestali ↔ 7,5 Mtep  
14.000 imprese, 72.000 addetti, 4mld€ ↔ 21,4% famiglie utilizza biomasse forestali

**FORUM FORESTE SULLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE E RESPONSABILE**

L'iniziativa di Legambiente dedicata agli ecosistemi forestali per un CLEAN INDUSTRIAL DEAL MADE IN ITALY

# Le criticità



## gestione forestale sostenibile

21% delle foreste ha un Piano di gestione vigente  
2.008 Piani di gestione forestale ↔ 2 mln ettari  
11% delle foreste è certificato ↔ 1,1 mln ettari

## tutela degli ecosistemi forestali

conoscenza, monitoraggio, raccolta dati,  
obiettivo 30%, foreste vetuste, santuari di biodiversità

## rischi per le foreste

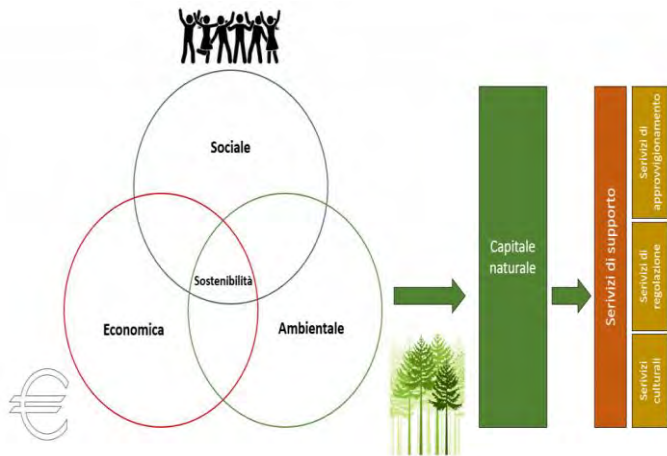
cambiamenti climatici, perdita biodiversità, uso del suolo,  
specie aliene, eventi estremi, incendi, parassiti, siccità,

## prevenzione

vigilanza, legalità filiere, deforestazione indotta

## valorizzazione

wood security, made in Italy, associazionismo forestale,  
prime lavorazioni, uso a cascata del legno e catene di  
valore, filiere locali e prodotti certificati, green job, nature  
based solution, uso del legno per sostituzione



FORUM FORESTE SULLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE E RESPONSABILE

L'iniziativa di Legambiente dedicata agli ecosistemi forestali per un CLEAN INDUSTRIAL DEAL MADE IN ITALY

CON IL PATROCINIO DI



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



MEDIA PARTNER



Iniziativa organizzata nell'ambito dei 30 anni di APE - Appennino Parco d'Europa



Grazie per l'attenzione.



LEGAMBIENTE