

Il patrimonio forestale nazionale tra potenzialità inespresse e necessità di rilancio economico

Convegno via streaming in concomitanza con la
Giornata Internazionale delle Foreste delle Nazioni Unite
Sabato 21 Marzo 2020

Lo stato delle risorse: tendenze quali-quantitative nell'evoluzione del patrimonio forestale in Italia

Davide Pettenella



TESAF

Slides disponibili sul web: cerca «Pettenella»

1

2018: un anno critico nelle forme di uso dei terreni: + foreste che campi Un Paese forestale



Superficie forestale
**raddoppiata negli ultimi 70
anni:**

→ 1950: **5,6** milioni di ha

→ 2015: ca. **11** milioni di ha

= **38% del territorio nazionale**
(CH: 31%, F: 31%, G: 32%)

Sources: Forest Europe, 2015;
RAF 2019

TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



2

Come utilizziamo i nostri boschi?

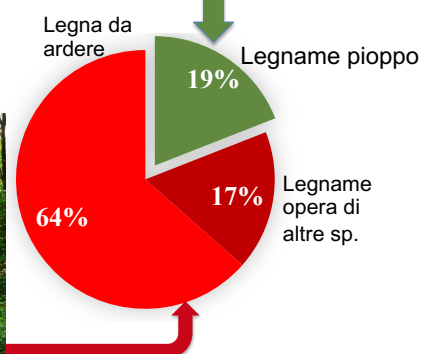
- Servizi di fornitura di prodotti (legname, PFNL, acqua)
- Servizi di regolazione
- Servizi culturali

Servizi di fornitura di prodotti Legname

Pioppeti: 50-80.000 ha
(15-24 mc/ha/a)



Foreste semi-naturali: 11.700.000 ha
(tot: 0,4 mc/ha/a; solo l.opera: 0,09 mc/ha/a)



Fonte: nostre stime su dati ISTAT (2015)

Servizi di regolazione

Un confronto tra 5 paesi

	Francia	Germania	Italia	Spagna	Regno Unito
Crescita annuale superficie foreste 1990-05 (%)	0,65	0,04	0,81	1,16	0,5
Crescita annuale dello stock biomassa 1990-05 (%)	1,3	1,1	1,9	2,4	2,3
Incrementi medi annui (m3/ha/a)	4,8	10,9	4,1	2,4	7,6
Tagli/incrementi (%)	47,3%	80,3%	39,2%	55,5%	50,5%
Area con piani di gestione (%)	100,0%	100,0%	19,2%	19,5%	43,8%
Foreste con 1 specie dominante (%)	27,4%	n.d.	30,1%	18,1%	n.d.
Foreste con 2-5 specie (%)	70,3%	n.d.	68,1%	57,4%	n.d.
Foreste con > 6 specie (%)	2,3%	n.d.	1,8%	24,5%	n.d.
Foreste a rigenerazione artificiale (%)	n.d.	10,9%	4,5%	6,8%	49,4%
Grado di naturalità					
- Foreste non disturbate (%)	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	n.d.
- Foreste seminaturali (%)	88,4%	100,0%	92,3%	84,2%	n.d.
- Piantagioni (%)	9,1%	0,0%	9,1%	15,8%	n.d.
Necromassa (m3/ha)	7,0	4,7	5,6	n.d.	0,8
Aree di protezione del suolo, acque e altri servizi ecosistemici (%)	n.d.	48,2%	99,9%	36,0%	n.d.
Aree gestite per conservazione in situ di risorse genetiche (ha)	12728	33437	62660	50513	0
Contributo attività forestali al Valore Aggiunto nazionale (%)	0,12%	0,11%	0,04%	0,10%	0,03%

Fonte: Fonte: Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe – Forest OREST Europe/ROPE, Liaison Unit Madrid, State of Europe's Forests 2105 <http://www.forest-europe.org/docs/fullsoef2015.pdf>

Servizi culturali – I numeri (Fonte: RAF, 2019)

- Iscritti ad associazioni escursionistiche (**620.000 iscritti**)
- Parchi avventura (**192 siti**)
- Asili in bosco (**71 esperienze**)
- Esposizioni di *land art* in ambienti forestali (**40 siti**)
- Interventi di soccorso in ambiente boschivo e montano (**10.300 interventi**)
- Attività di inclusione sociale e di terapia

L'Italia forestale: un formidabile esempio di contraddizioni

- Il paese europeo con un **significativo patrimonio** forestale e un **avanzato sistema delle industrie** del legno, che non riesce a collegare domanda e offerta di legname industriale, ad **essere "sistema"**
- **Biomasse legnose**: la più importante delle rinnovabili, ma la meno conosciuta nelle sue dimensioni effettive di mercato
- La «cura del creato» interpretata come **abbandono gestionale** (una *wilderness* fasulla, oltretutto più vulnerabile ai cambiamenti climatici) mentre cresce anche una richiesta di **servizi culturali**, forse il recente più significativo cambiamento nella domanda sociale di natura

Un auspicio alla luce del principio della «**distruzione creativa**» di Joseph Schumpeter:

facciamo sì che questo momento di crisi (tempesta Vaia, incendi, Covid19, ...) sia l'occasione per attivarci nel ripensare il futuro della gestione delle foreste: **Strategia Forestale Nazionale** in attesa della consultazione pubblica

L'emergenza non è solo il tempo della resilienza, ma anche quello in cui si inizia a coltivare il cambiamento.

(Paolo Venturi)



Fonte: <https://blog.vikingop.it/>