

RaF ITALIA IN NUMERI

- 8 Focus di approfondimento
- 8 Buone pratiche replicabili sul territorio
- 19 Argomenti d'interesse commentati da esperti
- 90 Indicatori numerici
- 105 notizie dal settore forestale
- 214 esperti del settore coinvolti

IL GRUPPO OPERATIVO E DI COORDINAMENTO EDITORIALE DEL RaF ITALIA

LUCA CESARO - CREA Politiche e Bioeconomia
RAOUL ROMANO - CREA Politiche e Bioeconomia
ENRICO POMPEI - Mipaft, Direzione generale delle foreste
SARA PILONI - Mipaft, Direzione generale delle foreste
PAOLO MORI - Compagnia delle Foreste
LUIGI TORREGGIANI - Compagnia delle Foreste
SILVIA BRUSCHINI - Compagnia delle Foreste
FRANCESCO BILLI - Compagnia delle Foreste

I COORDINATORI DEI GRUPPI DI LAVORO

PATRIMONIO FORESTALE

PATRIZIA GASPARINI - CREA Foreste e Legno
MARCO MARCHETTI - SISEF, Università degli Studi del Molise

GESTIONE E TUTELA DELLE FORESTE

PIERMARIA CORONA - CREA Foreste e Legno
ROBERTO GISMONDI - Istat

ALBERI FUORI FORESTA, MONUMENTALI E IN AMBIENTE URBANO

ANGELA FARINA - Mipaft, Direzione generale delle foreste
FRANCESCO FERRINI - Università degli Studi di Firenze

POLITICHE FORESTALI

RAOUL ROMANO - CREA Politiche e Bioeconomia
SONIA MARONGIU - CREA Politiche e Bioeconomia

PRODOTTI LEGNOSI

ANGELO MARIANO - Consorzio servizi Legno sughero
GIOVANNI SERI - Istat

PRODOTTI NON LEGNOSI DEL BOSCO

ALBERTO MANZO - Mipaft, Direzione generale per la promozione della qualità agroalimentare e dell'ippica
ENRICO MARONE - Università degli Studi di Firenze

SERVIZI DI REGOLAZIONE E CULTURALI DEL BOSCO

MICHELE MUNAFÒ - ISPRA
DAVIDE PETTENELLA - Università degli Studi di Padova

IMPRESSE E LAVORO IN BOSCO

ENRICO CALVO - ERSAF Lombardia
SABRINA DIAMANTI - CONAF

DOVE SCARICARE IL RaF ITALIA

Dal sito della Rete Rurale Nazionale
www.reterurale.it/RAFITALIA
Dalla libreria online ECOALLECO
www.ecoalleco.it



2017
2018

Rapporto sullo stato
delle foreste e del settore
forestale in Italia



mipaft
ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

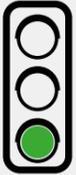
**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



In occasione della Giornata internazionale delle foreste il Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo presenta il primo Rapporto nazionale sullo stato delle foreste e del settore forestale in Italia (RaF Italia). Il rapporto, redatto in attuazione di quanto disposto dal decreto legislativo 3 aprile 2018, n. 34 "Testo unico in materia di foreste e filiere forestali", ha coinvolto 214 esperti di Enti, Istituzioni, Amministrazioni e Associazioni nazionali e regionali, producendo 105 notizie, 8 focus, 109 Indicatori e 8 buone pratiche. Scopo del RaF Italia è raccogliere in un unico contenitore le conoscenze e le informazioni su foreste e filiere forestali nazionali. Conoscenze che costituiscono la base per scelte politiche e tecniche ben connesse sia con le realtà territoriali della Penisola, sia con gli impegni internazionali del nostro Paese.

Il RaF Italia è stato realizzato nell'ambito delle attività previste dalla scheda foreste n.22.1 del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020, coordinata dal Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria.

PATRIMONIO FORESTALE ITALIANO



Le foreste italiane sono in **costante aumento**, ma è necessario **gestirle** per evitare rischi e per cogliere le opportunità della **bioeconomia**



10,9 Milioni di ha (bosco + altre terre boscate 2015)
36,4% della superficie nazionale

+ 72,6% dal 1936 al 2015
+ 4,9% dal 2005 al 2015

Gruppo Patrimonio Forestale

TASSO DI PRELIEVO LEGNOSO



I prelievi legnosi dai boschi italiani sono **molto al di sotto** della media europea. È possibile **accrescerli** **cautamente** in modo **sostenibile**



Si preleva annualmente dal **18** al **37%** di quanto il bosco ricresce

La media dell'Europa meridionale è del **62-67%**

Gruppo Gestione e tutela delle foreste - Gruppo Prodotti legnosi

SERVIZI ECOSISTEMICI



C'è una diffusa attenzione per i **servizi ecosistemici** del bosco, in particolare per quelli **ricreativi**, **culturali** e di compensazione delle **emissioni**



oltre **620.000** iscritti ad associazioni escursionistiche
192 parchi avventura **71** asili in bosco

1,96 M€ di transazioni per compensazione emissioni CO₂

Gruppo Servizi di regolazione e culturali del bosco

NUOVI SETTORI PRODUTTIVI



Nonostante la crisi, alcuni ambiti produttivi hanno mostrato **segnali di crescita**, come l'**edilizia in legno** e la coltivazione di **pioppo** per l'industria

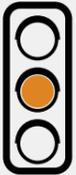


3.130 edifici in legno costruiti
698 M€ valore complessivo del costruito

Piantagioni di pioppo
43.400 ha **+27%** rispetto ai 5 anni precedenti
Prezzo: **+20%** rispetto al 2016

Gruppo Prodotti legnosi - Gruppo Patrimonio forestale

INCENDI BOSCHIVI



Cala la superficie media bruciata ma il fenomeno è ancora preoccupante, specialmente in **alcune annate** dove il sistema AIB è messo a dura prova



Media 1980-2009
116.533 ha/anno
Media 2010-2017 **-38%**
72.621 ha/anno

Anno 2017: 162.363 ha

Gruppo Gestione e tutela delle foreste

ALBERI IN CITTÀ



Abbiamo città abbastanza **ricche di verde**, ma possiamo fare molto di più. Tuttavia, gli alberi in città **vanno gestiti**, per valorizzarli ed **evitare rischi**



il **7,2%** delle nostre città è coperto da alberi

Ogni italiano ha a disposizione **27 m²** di verde in aree urbane (9-11 m² è la soglia di "buona qualità di vita")

Gruppo Alberi fuori foresta, monumentali e in ambiente urbano

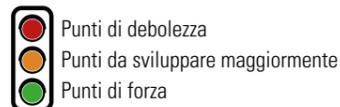


2017-2018
RAPPORTO SULLO STATO DELLE FORESTE E DEL SETTORE FORESTALE IN ITALIA

Dove non specificato i dati sono riferiti al 2017

LE NOSTRE FORESTE

I punti di forza
I punti di debolezza
Gli aspetti da sviluppare



IMPRESE E ADDETTI - SELVICOLTURA



Crescono le imprese ma **calano gli addetti** in selvicoltura, soprattutto al Centro-Sud. Gli operai forestali pubblici sono concentrati al Sud (90%)



6.471 imprese 2016 (**+14%** risp. al 2011)
12.166 addetti 2016 (**-13,4%** risp. al 2011)

47.313 operai pubblici (2017)
90% al Sud, **56%** contratti a termine

Gruppo Imprese e lavoro in bosco

CERTIFICAZIONE FORESTALE



Le certificazioni di **Gestione Forestale Sostenibile** e di **Catena di Custodia (CoC)** mostrano un interesse crescente, che si auspica possa consolidarsi ulteriormente



Foreste certificate
FSC: **63.744 ha**
PEFC: **743.494 ha**
9% della superficie forestale nazionale

Aziende con certificazione di CoC
FSC: **2.783**
PEFC: **1.003**

Gruppo Gestione e tutela delle foreste - Gruppo Prodotti Legnosi

FORMAZIONE E SICUREZZA



Cresce l'attenzione alla **formazione**, specialmente al Nord, ma la sicurezza nel lavoro in bosco è un aspetto ancora **troppo spesso trascurato**

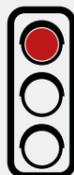


In **11** Regioni e P.A. su **21** non sussiste un obbligo formativo per operare in bosco

1.774 infortuni nel 2017
-23,5% rispetto al 2013
4,5 infortuni ogni 100 addetti

Gruppo Politiche forestali - Gruppo Imprese e lavoro in bosco

IMPORTAZIONI DI LEGNAME



L'Italia è un **importatore netto di legname**. Utilizziamo materia prima estera per i **bassi tassi di prelievo** e la **scarsa qualità** degli assortimenti locali



Legname grezzo
IMP **3,75 Mm³**
EXP **0,21 Mm³**

Legname semilavorato
IMP **14,46 Mm³**
EXP **1,96 Mm³**

Gruppo Prodotti legnosi

IMPRESE E ADDETTI - LEGNO



A seguito della **crisi economica** sono calate costantemente le imprese e gli addetti nel settore della **prima lavorazione del legno** (es. segherie)



27.194 imprese 2016
-25,9% rispetto al 2008

103.543 addetti 2016
-33,3% rispetto al 2008

12,9 G€ di fatturato 2016
-25,6% rispetto al 2008

Gruppo Prodotti legnosi

PRODOTTI NON LEGNOSI



Interesse diffuso per funghi e tartufi, ma **non sono disponibili dati** sulle produzioni. **Castanicoltura** e trasformazione del **sughero** sono settori in difficoltà



Castagneti da frutto nelle az. agricole 2016
42.719 ha (**-41%** rispetto al 2010)

Trasformazione del sughero 2016
217 imprese attive (**-18,4%** rispetto al 2011)
1.718 addetti (**-15,6%** rispetto al 2011)

Gruppo Prodotti non legnosi del bosco