

Giovanni Seri - ISTAT, seri@istat.it | Roberto Gismondi - ISTAT, gismondi@istat.it  
Matteo Pecchi - CREA-PB, matteo.pecchi@crea.gov.it | Romano Raoul - CREA-PB, raoul.romano@crea.gov.it

Il ruolo delle **foreste** nella fornitura di **Servizi** ecosistemici, è sempre più riconosciuto dalle politiche internazionali e nazionali di **transizione energetica, sviluppo sostenibile, tutela della biodiversità**, prevenzione **dissesto idrogeologico** e **tutela del territorio** e adattamento ai **cambiamenti climatici**.

Il crescente interesse politico e sociale agli **ecosistemi forestali**, rende necessario disporre di **dati e informazioni tecniche affidabili, efficaci e accessibili** sullo stato di **salute delle foreste** e delle **filiere produttive, ambientali e sociali** ad esse collegate.

La necessità di un **processo di coordinamento, armonizzazione e digitalizzazione dei diversi dati e informazioni oggi disponibili**.

Il **Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste** ha avviato un **importante processo di riorganizzazione e di armonizzazione delle conoscenze da un punto di vista statistico e cartografico** tramite il progetto **"SINFor", "Sistema Informativo Forestale Nazionale"**.



## Obiettivo

Dare attuazione a quanto disposto all'art.15, comma 2 del d.lgs. n.34 del 20, *"promuove il coordinamento, l'armonizzazione e la digitalizzazione delle informazioni statistiche e cartografiche inerenti al patrimonio forestale, la gestione delle attività di settore e le sue filiere produttive, nonché delle informazioni di carattere ambientale inerenti la materia forestale"*.



Piattaforma web con accesso libero e gratuito

**Piattaforma inserita nel SIAN**, integra dati di natura quantitativa e informazioni qualitative su ecologia, selvicoltura, sviluppo economico, filiere produttive.

SINFor è il risultato di lungo processo di confronto e partecipazione, svolto dal **CREA in collaborazione con ISTAT**, che ha coinvolto tutti gli attori sia pubblici che privati operanti a vario titolo e interesse all'interno del settore forestale.



## Carta Forestale d'Italia

Informazioni cartografiche e georiferite sul patrimonio forestale, strati informativi tematici multipli.



## Database foreste:

dati e informazioni statistiche raccolti in 150 indicatori per 6 ambiti di indagine tematici:



Informazioni riguardo la consistenza del patrimonio forestale nazionale, derivate da Inventario Nazionale o Carta Forestale d'Italia.



Informazioni di natura amministrativa, riguardo la gestione forestale (es. numero di certificazioni, presenza di tartufo).



Informazioni amministrative e di dettaglio legate alla pianificazione forestale (i.e. numero piani di gestione e/o strumenti equivalenti).



Informazioni riguardo gli aspetti legati alla conservazione delle foreste.



Informazioni amministrative riguardo le attività economiche svolte a partire dalle foreste.



Informazioni amministrative riguardo la disponibilità e utilizzo delle risorse finanziarie a disposizione



<https://sinfor.sian.it>

## Risultati e/o conclusioni:

SINFor, gestito dal CREA, è uno strumento a disposizione del policy makers che *garantirà dati periodici e affidabili, una migliore disponibilità e sicurezza, consolidando un processo di partecipazione e trasparenza sempre più necessario per la tutela e gestione delle risorse naturali e forestali.*

- ✓ Diffusione dell'uso del formato elettronico e miglioramento dell'efficienza (minori errori);
- ✓ Riutilizzo dei dati e possibilità di sviluppo di nuovi prodotti e/o servizi;
- ✓ Favorire una progressiva omogeneizzazione nella raccolta dei dati;
- ✓ Favorire una maggiore partecipazione, consapevolezza riguardo le foreste e la loro gestione;
- ✓ Risoluzione di conflitti che hanno come tema la gestione delle foreste;
- ✓ Compilazione di report di natura internazionale e comunitari come il *Joint Forest Sector Questionnaire (JFSQ)*, gli *European Forest Account (EFA)* e i *System of Environmental-Economic Accounting (SEEA)*.