

# European Forest Institute

## Relazione sulle attività - Anno 2022

**Dottor Giorgio Matteucci**

### **1. Introduzione**

L'Istituto forestale europeo è stato istituito nel 1993, in Finlandia, con l'obiettivo di migliorare la ricerca forestale internazionale e fornire ai responsabili delle decisioni informazioni imparziali relative alle foreste a livello paneuropeo. EFI ha sede a Joensuu, Finlandia, uffici a Barcellona, Bonn e Bruxelles e uffici di progetto in Malesia e Cina.

La governance di EFI ha i seguenti organi: Council, Board, Scientific Advisory Board. Il Council fornisce un contributo al quadro strategico delle attività dell'EFI, garantendo che l'EFI adempia al suo scopo originario. Il Board è composto da otto membri, quattro dei quali sono eletti dal Consiglio EFI e quattro dai Membri Associati EFI (il CNR è un membro associato). Lo Scientific Advisory Board (SAB) contribuisce alle attività di ricerca e sostegno alle politiche di EFI.

Le attività di EFI sono organizzate in Programmi (Governance, Bioeconomy, Resilience) e Research Network, che sono orientate a supportare i diversi programmi. Nel 2022 sono state operative le seguenti "Facility": Mediterranean, International Partnerships, Policy Support, BioRegions and Genetic Resource.

Nel corso del 2022 è arrivata a conclusione la creazione della Facility "Biocities" (dettagli in paragrafo 2).

### **2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2022 dall'Organismo di cui si è Rappresentante**

Nel corso del 2022 è arrivato a conclusione il lavoro tecnico-scientifico e di azione politica per la creazione della Biocities Facility, con sede a Roma. La Facility è stata inaugurata ufficialmente il 20 Aprile 2023. L'azione della comunità scientifica italiana, coordinata dalla Società di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF, della quale il sottoscritto è attualmente Vice-Presidente), ha aiutato significativamente la scelta dell'Italia e di Roma per la sede di questa importante Facility (approvata dalle Camere e da tre Ministeri, e definita quale Organismo Internazionale). La Facility è un riferimento globale nella generazione e comunicazione di conoscenze scientifiche rilevanti sul potenziale del concetto di bioeconomia circolare per ripensare le aree urbane, in particolare sulla base di soluzioni basate sulle foreste. La Facility è leader nello sviluppo di un quadro concettuale nuovo e olistico per l'uso di infrastrutture verdi e soluzioni a base biologica negli ambienti urbani, per affrontare il cambiamento climatico e altre sfide globali.

Durante il 2022, il programma Resilience è stato molto attivo, con tre pubblicazioni rilevanti sugli aspetti dei disturbi e della gestione forestale sostenibile e resiliente per le foreste europee (<https://efi.int/publications/operationalizing-social-ecological-resilience-forests-2023-01-26>; <https://efi.int/publications/significant-increase-natural-disturbance-impacts-european-forests-1950-2022-12-13>; <https://efi.int/publications/feasibility-enhancing-carbon-sequestration-and-stock-capacity-temperate-and-boreal>)

Sono stati attivi anche altri progetti, tra cui il Network Fund "Biocities", finalizzato alla redazione di un volume scientifico sulla trasformazione eco-biologica delle città (lavoro previsto in conclusione nel 2023) ed il progetto EFINET, coordinato dal prof. Gherardo Chirici dell'Università di Firenze, nel quale il Cnr figurava tra gli stakeholder e gli enti di rilievo per la tematica. Il progetto EFINET ha avuto l'obiettivo di proporre un quadro di riferimento per un sistema pan-Europeo di monitoraggio delle foreste, per mettere insieme le informazioni rilevate a terra con quelle da telerilevamento. Le attività si sono svolte da autunno 2021 sino ai primi mesi del 2023, il report finale è previsto in autunno 2023.

### **3. Attività svolte come Rappresentante nel 2022 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale**

Collegamento e scambio di informazioni con gli uffici EFI, condivisione di informazioni con Cnr e colleghi italiani di altri Enti ed Università (alcuni anche Member di EFI).

Partecipazione all'Assemblea Annuale, con giornata scientifica e giornata aperta al pubblico, tenutasi a Barcellona, in presenza dal 5 al 7 ottobre 2022.

Supporto a EFI per il collegamento all'interno della comunità italiana per la costituzione della Biocities Facility a Roma; relazioni e interazioni con la Provincia Autonoma di Trento per riavviare la partecipazione alla Bioregions Facility.

#### **4. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership**

La quota annuale è esigua ed ha un altissimo ritorno in termini di attività scientifiche e di lobbying per progetti e attività tecnico/politiche nel campo delle foreste, del legno e della sostenibilità.

Nuove opportunità si apriranno certamente in seguito alla apertura della Biocities Facility a Roma.

#### **5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento**

In EFI è molto attiva e considerata la presenza italiana, anche con ruoli di rilievo negli organi direttivi dell'Istituto.

Alla Assemblea Annuale erano presenti 6 enti e università italiane con diritto di voto (Cnr, Università del Molise, Università di Padova, Università della Toscana, CREA, ETIFOR) e uno con un ruolo di assoluto rilievo (MIPAAF – Direzione Generale Foreste, coordinatore del Council).

#### **6. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)**

Nel 2020, l'Italia ha assunto il ruolo di Chair del Council di EFI. Il Chair è il Dr. Enrico Pompei, della Direzione Generale Foreste del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (mandato: 2020-2023).

Il Prof. Marco Marchetti dell'Università degli Studi del Molise è il ChairPerson del Board dell'EFI.

La dott.ssa Elena Paoletti, Dirigente di Ricerca del CNR, già membro dello Scientific Advisor Board dell'EFI, è entrata nel Board.

Il dottor Silvano Fares, Direttore del CNR-ISAFOM è stato selezionato come membro del SAB dal 2023.

#### **7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2022 della Commissione CNR**

Non rilevante

#### **8. Note (se necessario)**

Nel corso del 2022 le attività di EFI sono tornate gradualmente alla situazione pre covid-19 con molte attività in presenza, inclusa la Assemblea Annuale.

#### **9. Conclusioni**

La partecipazione del Cnr in EFI e nelle sue attività è sicuramente rilevante e ha notevoli ritorni per l'Ente ed i suoi ricercatori.

Firma

Sesto Fiorentino (FI), 9 agosto 2023