



XII Congresso Nazionale SISEF

La Scienza Utile per le Foreste: ricerca e trasferimento

Palermo, 12-15 Novembre 2019

FORESTE E

ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

MESSAGGIO CHIAVE: La velocità del cambiamento climatico impone di pensare, disegnare e attuare interventi che aiutino le foreste ad adattarsi.

COSA DICE LA SCIENZA

- Le foreste sono ecosistemi dalla lunga vita che rispondono ai cambiamenti e ai disturbi abbastanza lentamente. Inoltre le foreste italiane sono state gestite da lunghissimo tempo: le loro strutture sono spesso semplificate.
- L'aggravarsi degli eventi estremi e la velocità attuale dei cambiamenti climatici stanno determinando forti impatti sulle foreste, con rischi di degrado e frammentazione.
- Allo stesso tempo, ci sono ecosistemi e specie forestali diffuse su ampi areali con condizioni molto diverse (es. il faggio in Europa) e le foreste dimostrano spesso resilienza. Inoltre l'Italia è il paese con la maggior diversità di specie forestali in Europa.
- È necessario che ricerca e politica forestale, professionisti e gestori pensino, disentino e mettano in pratica interventi che aiutino le foreste ad adattarsi alle condizioni in forte mutazione. Alcune idee: boschi misti per specie e a struttura diversificata, migrazione assistita, valorizzazione delle risorse genetiche

ESPERTI CONTATTABILI

- Giorgio Matteucci (Consiglio Nazionale delle Ricerche): giorgio.matteucci@cnr.it
- Fulvio Ducci (CREA): fulvio.ducci@crea.gov.it

RISORSE UTILI

- GdL SISEF Foreste e adattamento, <https://www.sisef.org/sisef/gdl/foreste-e-clima/>
- Programma "Resilience" di EFI, <https://www.efi.int/resilience>

La **SISEF** (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale) è una società scientifica senza fini di lucro fondata nel 1995. I suoi obiettivi sono promuovere ricerche e studi sulla struttura e la funzionalità degli ecosistemi forestali e sulla loro gestione sostenibile con finalità economico-produttive, paesaggistiche, di conservazione della diversità e di protezione del territorio; facilitare la collaborazione scientifica e tecnica in campo ecologico e selvicolturale sia a livello nazionale che internazionale tra ricercatori, professionisti ed Enti territoriali preposti alla gestione ed tutela del territorio.



<https://congressi.sisef.org>



desk.congresso@sisef.org



<https://bit.ly/20JrbQv>