

# MANTENERE E RIPRISTINARE LA DIVERSITÀ DELLE SPECIE ARBOREE AUTOCTONE

## OBIETTIVO

Migliorare la resilienza delle foreste.

## DESCRIZIONE

Alcune foreste potrebbero essere meno vulnerabili agli impatti dei cambiamenti climatici perché distribuiscono il rischio tra più specie, riducendo la probabilità di declino dell'intero sistema anche se una o più specie subisce effetti avversi. Questa relazione potrebbe essere particolarmente importante nei tipi di foresta a bassa densità; anche piccoli aumenti della densità potrebbero migliorare la resilienza senza cambiare notevolmente la composizione delle specie o il grado di successione. I cambiamenti climatici possono esacerbare la mortalità delle specie adulte o causare il fallimento della rigenerazione di alcune specie. Le azioni di promozione e di miglioramento della rigenerazione delle specie autoctone, tramite la gestione del sottobosco e la piantagione di alberi, possono aiutare a mantenere la diversità e il vigore delle comunità autoctone.

## RISULTATI ATTESI

Foreste meno suscettibili agli effetti dei cambiamenti climatici.

## INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di specie

## ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, attori interessati locali.

## DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A lungo termine (>10 anni)

## BUONE PRATICHE

- Pennsylvania - USA
- Europe
- Massachusetts

## CRITICITÀ

Possibili problemi gestionali.

## SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

## TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green
- Soft

## SETTORI D'AZIONE

- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Altro

## IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Altro

## SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia

## FONTE

<https://www.nrs.fs.fed.us/>