

XIII Congresso SISEF

Orvieto (TR), 30 Maggio - 2 Giugno 2022



Alberi-Foreste-Biodiversità
dal *New Green Deal* alla *Farm to Fork Strategy*

Sessione Parallela 06

Selvicoltura e Monitoraggio

Luogo: Sala Etrusca - Chair: Giorgio Alberti (Univ. Udine)

Contributo #c13/373

Raddi S, Rinaldini G, Bandini F, Pierguidi A, Pozzi D, La Marca O

La rinnovazione naturale della *douglasia* in Toscana

Riassunto: Il percorso europeo verso la neutralità climatica e la crescente domanda in Europa di risorse forestali a basso impatto in termini di carbonio costituiscono una congiuntura favorevole per la valorizzazione delle filiere corte foresta-legno. Verrà analizzata per la Toscana l'opzione di promuovere una specie arborea ad elevata produttività e con elevati parametri nell'Analisi del Ciclo di Vita (LCA, *life cycle assessment*), come la *douglasia* (*Pseudotsuga menziesii*), presentando i risultati del progetto Do.Na.To. (Douglasiete Naturali Toscane). La presentazione verterà in particolare sull'analisi delle situazioni ambientali e dei modelli

selvicolture che permettono la rinnovazione naturale di questa specie, aumentandone la rilevanza in termini di servizi ecosistemici, paesaggio e sviluppo rurale.

Parole chiave: mitigazione cambiamenti climatici, foreste, *Pseudotsuga menziesii*, rinnovazione naturale

Citazione: Raddi S, Rinaldini G, Bandini F, Pierguidi A, Pozzi D, La Marca O (2019). La rinnovazione naturale della douglasia in Toscana. In: XIII Congresso Nazionale SISEF “Alberi-Foreste-Biodiversità: dal New Green Deal alla Form to Fork Strategy” (Paris P, Calfapietra C, Motta R, Travaglini D, Bucci G eds). Orvieto (TR, Italy) 30 Mag - 2 Giu 2022. Abstract-book, Paper #c13.11.6. [online] URL: <https://congressi.sisef.org/xiii-congresso/>

Tematica	1. Servizi ecosistemici, paesaggio e sviluppo rurale
Collocazione	c13.11.6
Sessione	Sessione Parallela 06 “Selvicoltura e Monitoraggio”
Data	Lunedì 30 Maggio 2022
Ora	16:30-18:30