

FORESTE E SOSTENIBILITÀ

MESSAGGIO CHIAVE: la Gestione forestale sostenibile richiede utilizzazioni forestali altrettanto sostenibili.

COSA DICE LA SCIENZA

- Utilizzazioni forestali correttamente pianificate ed eseguite possono garantire la sostenibilità, minimizzando gli impatti ambientali e tutelando gli aspetti economici e sociali.
- Qualsiasi macchina o tecnologia se utilizzata in modo corretto e nel giusto contesto può contribuire a migliorare la sostenibilità della gestione forestale; il problema non sono le macchine di per sé, ma come, dove e quando si usano.
- Per una selvicoltura sempre più sostenibile è indispensabile disporre di infrastrutture, macchine adeguate alle diverse condizioni e professionisti del lavoro in bosco che sappiano operare in sicurezza, con efficienza e con attenzione per l'ambiente.

ESPERTI CONTATTABILI

- Enrico Marchi (Università di Firenze): enrico.marchi@unifi.it
- Andrea Laschi (Università di Firenze):
- Rodolfo Picchio (Università degli Studi della Tuscia): r.picchio@unitus.it

RISORSE UTILI

- Marchi E., Chung W., Visser R., Abbas D., Nordfjell T., Mederski P.S., McEwan A., Brink M., Laschi A., 2018. Sustainable Forest Operations (SFO): A new paradigm in a changing world and climate. *Science of the Total Environment*, 634: 1385-1397.
- Schweier, J., Magagnotti, N., Labelle, E.R., Athanassiadis, D. Sustainability Impact Assessment of Forest Operations: a Review. *Current Forestry Reports*, 5 (3), 2019, 101-113.

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.

