

PERCHÉ GESTIRE ATTIVAMENTE LE FORESTE?

Stefano Grigolato - Università degli Studi di Padova

L'INTERVENTO

Le foreste sono sistemi dinamici, in continua evoluzione, il cui equilibrio nasce dall'interazione tra processi naturali e attività umane. Da secoli la gestione forestale contribuisce a modellare il paesaggio montano e ancora oggi influenza la stabilità del territorio, la conservazione della biodiversità, la produzione di risorse rinnovabili e la capacità degli ecosistemi di affrontare i cambiamenti climatici

Il seminario accompagnerà alla scoperta del significato della gestione forestale attiva, mostrando come ogni scelta – ma anche il mancato intervento – abbia conseguenze concrete sul bosco e sul territorio montano e di pianura. Esiste davvero una soluzione valida per tutti i boschi? La risposta è no: ogni bosco è diverso e richiede conoscenza, osservazione e capacità di interpretare ciò che la natura racconta.

Verrà quindi illustrato il percorso che porta a conoscere un bosco, caratterizzare i popolamenti forestali, pianificare gli interventi selvicolturali, organizzare i cantieri e valorizzare le produzioni legnose. Infine, uno sguardo al futuro: oggi il forestale lavora ancora solo con strumenti analogici? Sempre meno. GPS, droni, immagini satellitari, sistemi informativi geografici (GIS) e intelligenza artificiale stanno rivoluzionando il modo di osservare, monitorare e gestire le foreste. Il seminario mostrerà come tradizione, scienza e nuove tecnologie si integrano in una professione sempre più innovativa e sempre più attuale per la gestione di un complesso sistema come quello della foresta

Destinatari

Classi III-IV-V

Dove

Sala comunale

Quando

Tra dicembre 2026
e marzo 2027

Modalità

Conferenza plenaria

Durata

2 ore

Clicca qui
per prenotare
l'intervento