



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali -
Produzione, Territorio, Agroenergia

Titolo: Foreste e cambiamenti climatici: analisi dendrocronologiche

Settimane di svolgimento: Periodo di tre settimane (1-18 aprile oppure 6-24 maggio)

Totale ore: 100

N° studenti totali: 4

Orario di svolgimento: dalle 10 alle 16

Luogo di svolgimento: DISAA, via Celoria 2 Milano; Edolo, GESDIMONT; Valle Camonica per i rilievi in campo

Referente-tutor del progetto: Giorgio Vacchiano, giorgio.vacchiano@unimi.it

Descrizione del progetto:

Gli anelli degli alberi conservano la traccia delle condizioni climatiche del passato. Prelevando un campione degli anelli di accrescimento in un bosco e confrontandolo con i dati storici del clima, possiamo capire se gli alberi si adattano o meno ai cambiamenti climatici e fare ipotesi sul loro futuro sviluppo. L'attività prevede una settimana di rilievi in campo in un bosco montano, una settimana in laboratorio per la preparazione dei campioni e una settimana per la lettura dei campioni e la loro analisi (a Milano o Edolo).