



# CORSO MONOGRAFICO **ALLA SCOPERTA DEL GENERE PINUS**

Forlì-Faenza - 25 e 26 Settembre 2025

Durata 14 ore

Attestato di frequenza conferito a

## **FERRARI RAFFAELE**

Nato a Sassuolo (MO) il 31-08-1983

**Docenti:**

Morelli Giovanni

Tedioli Stefano

**Responsabile corso:**

Prampolini Roberto



**Programma del corso:**

Generalità sulla forma degli alberi (livello filogenetico, livello ontogenetico e livello fenotipico)

Evoluzione morfofisiologica dell'albero (spazio, tempo ed organizzazione)

Gli Stadi Morfofisiologici di P. Rimbault

Dal livello fenotipico della forma al linguaggio corporeo degli alberi (Crescita adattativa, crescita correttiva e crescita riparativa)

Evoluzione strutturale dell'albero (carico diffuso, orientato, suddiviso e riorganizzato)

Dall'albero biologico al modello meccanico

Le peculiarità del Pino e del Pino domestico in particolare;

La porzione aerea e l'apparato radicale del Pino; confronti tra Pino domestico e Pino d'Aleppo

La diagnostica arborea del Pino (morfofisiologica, fitopatologica e strutturale);

La valutazione di stabilità visiva nel Pino (penetrometro, tomografo sonico, prove a trazione controllata)

Uso delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità

Gestione agronomica ed arboricolturale del Pino

Pini, manufatti e pavimentazioni: prevenzione ed intervento

**Crediti rinnovo certificazione EAC: n. 14**

