



# CORSO CONSOLIDAMENTO ALBERI

Reggio Emilia, 16-17-18 Ottobre 2024

Durata 21 ore

Attestato di frequenza conferito a

**FERRARI RAFFAELE**

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

Docenti:

Morelli Giovanni

Tedioli Stefano

Braga Marco

Il Responsabile del progetto formativo

Prampolini Roberto

### **Programma del corso:**

- Introduzione all'albero e morfofisiologia
- Generalità sulla stabilità degli alberi - Forma dell'albero, evoluzione della forma, reiterazioni totali, colonne cambiali e ponti cambiali - Elementi di attenzione in funzione del consolidamento (cortecce incluse, cretti, delaminazioni, torsioni, cedimenti improvvisi, ecc.) -
- Pro e contro dei consolidamenti - Quando usare un cablaggio - Relazione cablaggio-potatura - Normativa/Standard europeo dei consolidamenti - Progettazione, compilazione scheda di progettazione - Realizzazione cablaggio - Collaudo - Controllo programmato al cablaggio e all'albero - Manutenzioni al sistema - Scadenza dei materiali
- Materiali, alberi e reali casi di applicazione dinamica e statica
- Visione dei materiali tessili per la realizzazione di un consolidamento - Visione di alcune soluzioni con cablaggi meccanici - Test e dati sui carichi e sulle rotture - Analisi reali di applicazione sugli alberi, posizionamenti e geometrie di cablaggio - Scelta materiali e installazione - Collaudo - Confronto
- Gruppi di addetti alla progettazione e di addetti all'installazione - Attribuzione alberi sui quali operare - Valutazione dell'albero e dei suoi difetti - Progettazione del consolidamento - Utilizzo scheda - Scelta dei materiali - Attività accessorie - Installazione con la tecnica del treeclimbing e/o PLE - Collaudo del sistema - Definizione piano manutentivo e scadenze.