

TECNICHE DI

CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI

PROGETTO E REALIZZAZIONE



8 ore

Sessione teorica con
progettazione per
professionisti

+

8 ore

Sessione pratica con
operatori Treeclimber



Quota iscrizione
€ 320,00

*Sconto 40%
per iscritti under 35*

14-15 MAGGIO 2026

*sessione teorica: presso sede dell'Ordine
sessione pratica: presso parco bresciano*

2 CFP

L'incontro partecipa al
piano per la formazione
professionale continua dei
dottori agronomi e dei
dottori forestali (Reg. Conaf
Delibera n. 162/2022)

*Il corso verrà attivato al
raggiungimento del numero
minimo di partecipanti

ISCRIZIONE:

Entro il

27/04/26

al form

Posti limitati*





TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI: PROGETTO E REALIZZAZIONE

Laboratorio professionale

RELATORI

Dottore forestale **Emiliano Sanfilippo** / Dottore forestale **Luigi Sani**

Dottore agronomo **Andrea d'Angelo** (tree climber)

PROGRAMMA DEL CORSO

14/05/26 ore 9:00-13:00 e 14:00-18:00 - SESSIONE TEORICO-PRATICA (8 ore – in aula)

c/o sede Odaf Brescia - Complesso Orizzonti, Via A. Lamarmora, 185/Septies, Brescia

- Il consolidamento: definizione e obiettivi.
- Gli alberi da aiutare: scelta e valutazione dei difetti sui quali intervenire con il consolidamento.
- Le tecniche di consolidamento: supporto, sostegno, puntellamento, ancoraggio, consolidamento).
- Richiami di Dendrometria: stima della massa dell'albero e del ramo. stima della superficie di esposizione.
- Richiami di Statica delle strutture arboree: teoria dell'elasticità, la catena forza, sollecitazione, deformazione, spinta del vento, momento flettente, deflessione della linea elastica.
- I materiali: evoluzione dei materiali, le corde sintetiche (tipologie e caratteristiche tecniche), altri materiali e strumentazione per realizzare l'intervento.
- Tecnica di costruzione del consolidamento, allungamento e perdita di resistenza delle corde, possibili errori frequenti.
- Progettazione del consolidamento: progetto, realizzazione, monitoraggio. Analisi visive e strumentali di efficienza ed efficacia del consolidamento.
- Esempi di consolidamento e casi operativi.

15/05/26 ore 8:30-13:00 e 14:00-17:30 - SESSIONE PRATICA (8 ore – in campo)

c/o parco cittadino (luogo in via di definizione), con la compartecipazione degli addetti operatori Tree Climber

- Esercitazioni pratiche di progettazione e realizzazione di consolidamenti (a terra e in quota)

MATERIALI E FORNITURE INCLUSE:

- materiale didattico;
- strumenti di calcolo per progettazione consolidamenti;
- piattaforma aerea (PLE) con operatore per dimostrazione ed esercitazioni di lavoro in quota;
- attrezzatura per esercitazioni e prove di consolidamento a disposizione degli iscritti;

Numero massimo di partecipanti: 25