

TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI

PROGETTO E REALIZZAZIONE



16 ore

in presenza
(sessioni teoriche e pratiche)

2 CFP*

Dottori Agronomi e
Dottori Forestali

€ 340

incl. IVA
Quota iscrizione

*Sconto 10% per iscritti
ODAF Provincia di Napoli*

NAPOLI
12-13 Dicembre 2025

c/o sede ODAF Provincia di Napoli
Parco Costantino



ISCRIZIONE
www.arborete.it



in collaborazione con
AGRICOLAE Soc. Coop.
ENTE DI FORMAZIONE

* gli iscritti all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali potranno chiedere il riconoscimento di crediti formativi fuori catalogo ai sensi del Regolamento per la Formazione Professionale Continua approvato con delibera CONAF n. 162 del 27 aprile 2022



TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI: PROGETTO E REALIZZAZIONE

Laboratorio professionale

DOCENTI

Dott. For. Emiliano Sanfilippo, Dott. For. Luigi Sani

Istruttore/Assistente Tecnico: Dott. Agr. Andrea d'Angelo (tree climber)

PROGRAMMA DEL CORSO

12/12/25 ore 9:00-13:00 e 14:00-17:00 - SESSIONE TEORICO-PRATICA (8 ore – in aula)

c/o sede ODAF Provincia di Napoli - Via G. Porzio, Centro Direzionale

- ✓ 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.

13/12/25 ore 8:30-13:00 e 14:00-16:30 - SESSIONE PRATICA (8 ore – in campo)

c/o Parco Costantino - Viale Traiano

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

INFORMAZIONI SUL CORSO

Materiali e forniture incluse nel Corso:

- 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