





# CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI

PROGETTO E REALIZZAZIONE





### 16 ore

in presenza (sessioni teoriche e pratiche)

## **NAPOLI** 12-13 Dicembre 2025

€ 340 incl. IVA Quota iscrizione

Sconto 10% per iscritti ODAF Provincia di Napoli

### 2 CFP

iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi Dottori Forestali



Parco Costantino

**ISCRIZIONE** www.arborete.it







## 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.

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