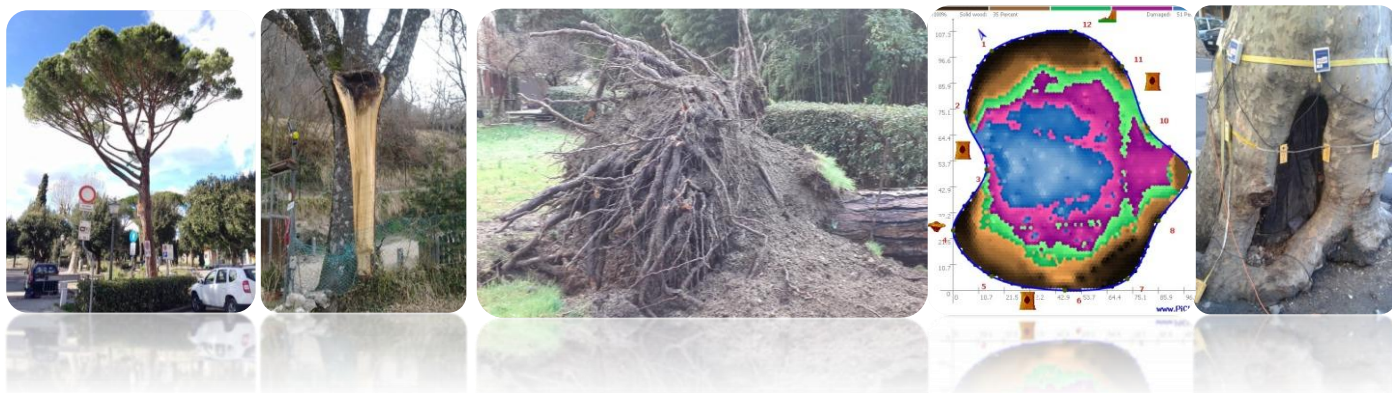


CORSO V.I.S.A.

TECNICHE E STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE
INTEGRATA DI STABILITÀ DELL'ALBERO



ISCRIZIONE CORSI www.arborete.it



32 ore

in presenza
(sessioni teoriche e pratiche)

SIRACUSA 22-25 giugno 2026

ISCRIZIONE

€ 580

IVA inclusa

4 CFP

riconoscimento Crediti
Formativi Professionali
come da normativa
ordinistica*



c/o Sede ODAF SIRACUSA

Viale Teocrito 113
Siracusa SR



indicazioni stradali

*in corso di accreditamento presso ODAF Siracusa

in collaborazione con
AGRICOLAE Soc. Coop.
ENTE DI FORMAZIONE



Informazioni e contatti: formazione@arborete.it

OBIETTIVI e PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso permette di acquisire le conoscenze di base per poter svolgere o verificare la **valutazione delle condizioni di stabilità dell'albero e quindi del rischio connesso** in modo appropriato e secondo le più moderne tecniche analitiche oggi disponibili, riferendosi all'insieme degli **aspetti fisiologici, morfologici, biomeccanici, ambientali e antropici** che concorrono a determinare o condizionare la struttura dell'albero in tutto il corso del suo ciclo di vita.

Il taglio delle lezioni è pratico, basato sulla diffusione delle conoscenze acquisite nel corso di lavori ed esperienze professionali, ma con la dovuta attenzione al rigore scientifico e metodologico che questo settore professionale richiede.

DOCENTI

Dott. For. Emiliano Sanfilippo

Dott. For. Cristiano Castaldi

MODULO 1 (8 ore) ASPETTI GENERALI DELLA VALUTAZIONE DI STABILITÀ

ore 09:00 -13:00 LEZIONE TEORICA (4 ore)

- ✓ Inquadramento della materia
- ✓ Tecniche di misurazione
- ✓ Cenni di anatomia del legno e proprietà meccaniche
- ✓ Morfologia della struttura arborea
- ✓ L'albero nel suo ambiente (condizioni vegetative)
- ✓ La salute dell'albero (condizioni fitosanitarie)

ore 14:00 -18:00 SESSIONE PRATICA (4 ore)

Esercitazioni in campo sulla valutazione delle caratteristiche morfologiche, biomeccaniche, strutturali ed architettoniche degli alberi

MODULO 2 (8 ore) ANAMNESI DELL'ALBERO

ore 09:00 -13:00 LEZIONE TEORICA (4 ore)

- ✓ Pragmatica della valutazione di stabilità (approccio, sicurezza, metodologia)
- ✓ Anomalie e difetti: tessuti legnosi, corteccia, apparato radicale, colletto, tronco, castello, branche e rami, foglie, chioma
- ✓ Richiami di Patologia del legno (tipi di carie, loro azione, specie principali, CODIT)
- ✓ Tanatologia arborea (analisi dei cedimenti del legno e degli alberi)

ore 14:00 -18:00 SESSIONE PRATICA (4 ore)

Esercitazioni in campo sulle tecniche di anamnesi, identificazione di anomalie e difetti

CORSO V.I.S.A.

TECNICHE E STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE INTEGRATA DI STABILITÀ DELL'ALBERO



MODULO 3 (8 ore) TECNICHE DI ANALISI STRUMENTALE

ore 09:00 -13:00 LEZIONE TEORICA (4 ore)

- ✓ Analisi strumentale e loro utilizzo nella diagnostica per la valutazione di stabilità
- ✓ Modelli per la valutazione di stabilità
- ✓ Pragmatica della diagnosi

ore 14:00 -18:00 SESSIONE PRATICA (4 ore)

Le tecniche di indagine strumentale: prove pratiche con dendro-penetrometro, tomografo sonico ed elettrico, trazione controllata.

MODULO 4 (8 ore) VALUTAZIONE INTEGRATA DI STABILITÀ DELL'ALBERO

ore 09:00 -13:00 LEZIONE TEORICA (4 ore)

- ✓ Approccio multidisciplinare
- ✓ Il rischio: concetti generali
- ✓ Valutazione della pericolosità, del fattore di danno e di contatto (bersaglio)
- ✓ Quantificazione del rischio (curva di Farmer, rapporto rischio/beneficio, il principio ALARP, l'approccio ToR, ecc.)
- ✓ Gestione del rischio arboreo (gestione della stabilità nei diversi contesti)
- ✓ Strumenti operativi per la valutazione del rischio (censimento, valutazione speditiva, ordinaria ed avanzata, casi particolari)
- ✓ Tecniche di mitigazione del rischio (confinazione, trattamenti, potatura, consolidamento, certificazione scavi, rinnovamento)
- ✓ Responsabilità per danni da caduta di alberi

ore 14:00 -18:00 SESSIONE PRATICA (4 ore)

Casi applicativi di valutazione e gestione del rischio arboreo