



CeFAS

AZIENDA SPECIALE  
FORMAZIONE E SVILUPPO  
Camera di Commercio Viterbo

*Forestry and urban green management2019*

## CORSO BASE SULLA VALUTAZIONE DI STABILITÀ INTEGRATA DEGLI ALBERI

### PREMESSA E OBIETTIVI

Scopo della valutazione di stabilità integrata è quello di analizzare l'albero ed il suo sito di vegetazione al fine di determinarne le condizioni generali che permettano di individuare la sua propensione al cedimento.

L'evoluzione moderna della valutazione di stabilità degli alberi si prefigge l'obiettivo non solo di individuare, mediante la diagnosi di fitopatologie, la descrizione e l'analisi di anomalie e difetti, il livello di pericolosità dell'albero, ma anche il rischio connesso al suo cedimento o di parti di esso. Tale approccio prende in considerazione anche altri elementi "tradizionalmente" non interessati dalle procedure classiche di valutazione. Ciò permette di individuare più chiaramente un approccio "conservativo" (attraverso opportune cure e programma di monitoraggio) oppure, laddove tali pratiche non si rivelino "ragionevoli" e/o il rischio residuo per le cose e le persone non risulti accettabile, identificare processi che portano alla sostituzione dell'albero.

Il corso mira pertanto a fornire le principali nozioni tecniche, metodologie e strumenti di elaborazione ed indagini, utili a guidare il processo decisionale.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Introduzione al corso: finalità ed obiettivi
2. Biologia e anatomia degli alberi finalizzata agli aspetti diagnostici e statici
3. Propensione delle singole specie alla caduta, alla rottura del fusto e al cedimento di singole parti
4. Lettura del linguaggio degli alberi correlazione tra sintomi e difetti biomeccanici significativi dal punto di vista della stabilità: Metodologie di Valutazione della Stabilità (VTA, SIA, MIVS)
5. Patologie delle piante in ambiente urbano e tecniche di difesa (entomopatie)
6. Patologie delle piante in ambiente urbano e tecniche di difesa (fattori abiotici, fitopatie, riconoscimento dei corpi fruttiferi dei principali funghi patogeni)
7. Il clima dell'area metropolitana e la interazione vento-alberi. Gli alberi e la città (danni e interazione con infrastrutture, zona di rispetto, danni da auto, danni vari, metodiche di progettazione di manufatti idonei, ecc.)
8. La raccolta e l'organizzazione dei dati: la redazione della scheda di rilievo e le informazioni da riportare.
9. Approfondimenti diagnostici: le analisi strumentali (Resistografo, Tomografo, Prove di Trazione)
10. Modalità di redazione degli elaborati tecnici a corredo della valutazione di stabilità (relazione tecnica, relazione paesaggistica ed elaborati grafici)
11. La progettazione degli interventi (tecniche di impianto, cure colturali, potature di allevamento e di formazione)



*Ordine dei Dottori Agronomi e  
Dottori Forestali della Provincia di Viterbo*

Con il patrocinio di



### SEDE E SEGRETERIA DEI CORSI

Ce.F.A.S. Azienda Speciale della Camera di Commercio di Viterbo,  
"Villa Tedeschi" - Viale Trieste 127 Viterbo, tel. 0761/32.41.96, [formazione@cefas.org](mailto:formazione@cefas.org),  
[www.cefas.org](http://www.cefas.org)



CeFAS

AZIENDA SPECIALE  
FORMAZIONE E SVILUPPO  
Camera di Commercio Viterbo

## Forestry and urban green management2019

- 12. Il pericolo e la valutazione del rischio: classificazioni e metodi (CPC, FRC, TRA, TRAQ e QTRA)
- 13. Aspetti legali: cenni e indicazioni sulle procedure amministrative
- 14. Esercitazioni in campo: rilievo visivo, redazione scheda tecnica di rilievo, localizzazione verifica strumentale, analisi resisto grafica

### PIANIFICAZIONE DEL CORSO

Il corso avrà una durata complessiva di **24 ore**, distribuite come segue:

- Lezione 1** Venerdì 15 marzo dalle ore 15,30 alle ore 18,30;
- Lezione 2** Venerdì 22 marzo dalle ore 15,30 alle ore 18,30;
- Lezione 3** Venerdì 29 marzo dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 14.30 alle ore 17,30;
- Lezione 4** Martedì 02 aprile dalle ore 15,30 alle ore 18,30;
- Lezione 5** Venerdì 05 aprile dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 14.30 alle ore 18,30;

### STRUMENTI DIDATTICI DEL CORSO

#### Materiale di studio fornito

Dispense riassuntive degli argomenti trattati in formato pdf;

Modello di Scheda Tipo per il rilievo dei parametri degli alberi finalizzati alla valutazione di stabilità (pdf);

Schede di riconoscimento dei principali patogeni fungini agenti di carie;

#### Materiale didattico a disposizione per il corso e per le esercitazioni

Attrezzatura di ausilio per i rilievi in campo: (rotella bi-metrica, roots inspector, martello di gomma, spessimetro; ipsometro), tablet con iVTA (software di raccolta e gestione dei dati relativi alla valutazione di stabilità degli alberi);

#### Strumentazione Specifica

Resistografo , Martello ad Impulsi, Tomografo 3D a 12 sensori.

### PROFILO DEL RELATORE



**Rocco Sgherzi** è Laureato in Scienze Forestali all'Università degli Studi della Tuscia ed iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo. Membro della Società Italiana di Arboricoltura e del relativo GLSA (Gruppo di Lavoro Stabilità Alberi).



*Ordine dei Dottori Agronomi e  
Dottori Forestali della Provincia di Viterbo*

Con il patrocinio di



### SEDE E SEGRETERIA DEI CORSI

Ce.F.A.S. Azienda Speciale della Camera di Commercio di Viterbo,  
"Villa Tedeschi" - Viale Trieste 127 Viterbo, tel. 0761/32.41.96, [formazione@cefass.org](mailto:formazione@cefass.org),  
[www.cefass.org](http://www.cefass.org)



CeFAS

AZIENDA SPECIALE  
FORMAZIONE E SVILUPPO  
Camera di Commercio Viterbo

## Forestry and urban green management2019

Svolge attività professionale nel campo dell'Arboricoltura e specificamente della Valutazione di Stabilità e nella diagnostica strumentale degli alberi dal 1996.

Numerosi i lavori effettuati per il Comune di Roma, attualmente si occupa degli alberi del II Municipio di Roma. Consulente di Coni Servizi SpA, si occupa degli alberi del Parco del Foro Italico e del Centro di preparazione Olimpica "Giulio Onesti" (Acquacetosa). Consulente di LUISS "Guido Carli", si occupa del Parco di Villa Blanc (sede LUISS) e della Roma International School.

Già docente di Restauro di Parchi e Giardini Storici alla I Facoltà di Architettura "L. Quaroni" alla Sapienza e di Selvicoltura Urbana al DAFNE all'Università della Tuscia, in ambedue è stato nominato Cultore della Materie. Ha svolto nel corso degli anni numerosi seminari tecnici e corsi di formazione organizzati da Enti Pubblici e Privati.

### QUOTA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al percorso proposto prevede il versamento al CeFAS di una quota di iscrizione individuale di **Euro 290,00 più IVA**. Il corso sarà attivato con un minimo di 9 iscritti, sino a un massimo di 20. La partecipazione prevede il riconoscimento di **3 CFP** per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali e **24 CFP** per gli iscritti al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari laureati.

La partecipazione dovrà essere formalizzata compilando e trasmettendo alla mail [formazione@cefass.org](mailto:formazione@cefass.org) l'allegato modulo d'iscrizione **entro il giorno 11 marzo 2019**.

Ce.F.A.S. Azienda speciale CCIAA di Viterbo



Sede operativa Viale Trieste 127, Viterbo

Sede accreditata della Regione Lazio ai sensi della Direttiva n. 968/2007 per la formazione continua, superiore e per le attività di orientamento.



*Ordine dei Dottori Agronomi e  
Dottori Forestali della Provincia di Viterbo*

Con il patrocinio di



**SEDE E SEGRETERIA DEI CORSI**

**Ce.F.A.S. Azienda Speciale della Camera di Commercio di Viterbo,**  
"Villa Tedeschi" - Viale Trieste 127 Viterbo, tel. 0761/32.41.96, [formazione@cefass.org](mailto:formazione@cefass.org),  
[www.cefass.org](http://www.cefass.org)