



CORSO BASE SULLA ENDOTERAPIA

PREMESSA E OBIETTIVI

L'endoterapia consente di sfruttare il sistema vascolare della pianta per veicolare una sostanza caratterizzata da proprietà sistemiche. Il prodotto iniettato direttamente nel tronco si distribuisce uniformemente nella pianta consentendo il controllo di alcuni parassiti senza che questo generi dispersioni nell'ambiente dei principi attivi utilizzati. Il minore impatto ambientale, unitamente ad una prolungata persistenza d'azione e una riduzione delle dosi di applicazione, ne fanno la principale metodologia d'intervento in ambiente urbano.

Il corso mira a fornire le principali nozioni tecniche, metodologie e strumenti utili a guidare a regola d'arte gli interventi necessari.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. CENNI SULL'ANATOMIA DELL'ALBERO

- a. L'apparato radicale
- b. Il tronco
- c. I rami e le gemme
- d. La foglia
- e. La circolazione della linfa
- f. Fasi di sviluppo e cicli annuali di un albero
- g. Cenni di tassonomia e classificazione degli alberi

2. VANTAGGI ED INSIDIE DELL'ENDOTERAPIA

- a. Vantaggi
- b. Effetti indesiderati
- c. Raccomandazioni
- d. Importanza della formulazione
- e. Spettro d'azione e selettività di un prodotto fitosanitario
- f. Precauzioni fitosanitarie

3. SVILUPPO DELLE TECNICHE ENDOTERAPICHE

- a. Le prime ricerche
- b. Fungicidi benzimidazolici
- c. Antibiotici
- d. Insetticidi
- e. Fitoregolatori di crescita
- f. Miscele di più principi attivi



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

Con il patrocinio di



**COLLEGIO
DEI PERITI AGRARI E DEI
PERITI AGRARI LAUREATI**

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@cefias.org,
www.cefias.org



4. METODI DI INTERVENTO ENDOTERAPICO

Procedura operativa generale

1. Sistemi a pressione o micropressione
 - a. Metodo Longhin-Maggiolini (attualmente Arbosan)
 - b. Metodo ArboCap
 - c. Metodo Mauget
 - d. Metodo Arborjet
2. Sistemi ad assorbimento naturale
 - a. Metodo M.C.E. (Corradi - Ecoiatros)
 - b. Byte infusion

5. LE PRINCIPALI AVVERSITÀ

- a. Corythucha ciliata Say.
- b. Hyphantria cunea
- c. Processionaria del pino
- d. Apiognomonina veneta (=Gnomonia platani)
- e. Ceratocystis fimbriata

6. DIMOSTRAZIONE PRATICA

PIANIFICAZIONE DEL CORSO

Il corso avrà una durata complessiva di **8 ore**, e si terrà il giorno:

Martedì 16 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;

Strumentazione Specifica



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

Con il patrocinio di



**COLLEGIO
DEI PERITI AGRARI E DEI
PERITI AGRARI LAUREATI**

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,

www.cefass.org



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).

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 120,00 più IVA**. Il corso sarà attivato con un minimo di 9 iscritti, sino a un massimo di 20. La partecipazione prevede il riconoscimento di **1 CFP** per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali e **8 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@cefias.org l'allegato modulo d'iscrizione **entro il giorno 09 aprile 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@cefias.org,
www.cefias.org