

ORGANIZZANO

XVII EDIZIONE


IL SISTEMA ALBERO


Seminario Workshop


ideato e condotto dal dott.agr. Daniele Zanzi

Il seminario di studio, con contenuti sia teorici che pratici, sarà condotto interamente dall dott.agr. Daniele Zanzi, pioniere dell'arboricoltura europea. I partecipanti passeranno 2 giornate sezionando campioni di legno per studiarne ed apprenderne i modelli. Saranno a disposizione stereo microscopi per tutti i partecipanti per l'osservazione diretta dei campioni raccolti nel parco. Il seminario è limitato ad un numero ristretto di partecipanti.

OBIETTIVI DEL SEMINARIO:

 Introdurre nuovi concetti sulla biologia degli alberi e discutere, nei dettagli operativi, le implicazioni nelle tecniche arboricole.

 Introdurre le tecniche micro e macroscopiche atte a valutare l'anatomia ed i sistemi difensivi degli alberi.

 Migliorare la professionalità dei partecipanti sfatando in modo serio e documentabile miti ed inesattezze che a tutt'oggi condizionano l'arboricoltura.

PROGRAMMA DETTAGLIATO:

Mercoledì 27 Febbraio (ore 9-13; 14-18): -la nuova biologia degli alberi -anatomia applicata -differenze anatomiche e fisiologiche del legno:porosità anulare, porosità diffusa, porosità mista, conifere -dissezioni e verifiche macro e microscopiche -i meccanismi difensivi del CODIT

Giovedì 28 Febbraio (ore 9-13; 14-18): l'albero come sistema energetico -fisiologia vegetale alla luce delle nuove acquisizioni scientifiche -aspetti anatomici e fisiologici correlati ad aspetti pratici -associati agli alberi: micorrize e microrganismi -dissezione e verifiche al microscopio - escursione, prelievo materiale e preparazione campioni per osservazione al microscopio.

per informazioni e prenotazione:

0332 241316 - www.fito-consult.it

monica.castiglioni@fito-consult.it

“Solo chi tocca gli alberi e ne conosce la biologia e l'anatomia può prendersene cura in modo professionale e appropriato” - Alex Shigo