



FEDERAZIONE
REGIONALE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI VARESE



Ministero della Giustizia

CORSO DI FORMAZIONE

LA MORFOFISIOLOGIA ARBOREA: TEORIA E APPLICAZIONE PRATICA

• Destinatari e obiettivi

Il corso è rivolto agli **iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali** che intendono ampliare ed aggiornare le loro competenze nell'ambito delle consulenze arboricole, sia dal punto di vista della valutazione di stabilità che della manutenzione. Il corso, partendo dalle basi conoscitive della morfofisiologia arborea mirerà a formare i partecipanti al riconoscimento pratico dei diversi stadi morfofisiologici degli alberi e delle loro risposte agli eventi traumatici, siano essi naturali o antropici (potatura *in primis*).

Il corso sarà strutturato in tre incontri on-line della durata di 3 ore ciascuno, con la possibilità di un incontro supplementare in campo, emergenza sanitaria permettendo.

• Docente

Giovanni Morelli, Dottore Agronomo

• Date di svolgimento

giovedì 14 – 21 – 28 OTTOBRE 2021 - DALLE ORE 16,00 ALLE 19,00, in diretta streaming.

Si prevede la possibilità di una lezione supplementare in campo che sarà organizzata compatibilmente alla situazione sanitaria e che sarà decisa al momento dell'attivazione del corso.

• Quota di partecipazione e iscrizioni

Quota di partecipazione 80,00 € per la parte teorica. **Iscrizioni entro l'11/10/2021** tramite il link:

<https://fodaflombardia.elogos.cloud/paesaggistica-e-verde-urbano/la-morfofisiologia-arborea-teoria-e-applicazione-pratica>

Si riceveranno tramite mail tre link della piattaforma GoToWebinar (uno per ciascuna giornata di corso) per collegarsi alla diretta streaming.

Per l'eventuale giornata in campo quota di 50,00 €. Saranno date istruzioni durante lo svolgimento del corso.

• **Crediti Formativi: 1,125 CFP** per la parte teorica e **0,75 CFP** per la giornata in campo (se realizzata) in base al vigente Regolamento per la formazione continua CONAF.

FODAF LOMBARDIA - Via G. Pacini, 13 - 20131 Milano – T 02 58313400

M federazione@conaf.it W www.fodaflombardia.conaf.it

ODAF VARESE - via dei Campigli, 5 – 21100 Varese – T 0332/320759

M segreteria@agronomivarese.it W <http://www.ordinevarese.conaf.it>

CALENDARIO E PROGRAMMA del CORSO

Lezione	Data	Orario	Tem
1	14 ottobre	16,00-19,00	LA MORFOFISIOLOGIA: COS'E' E PERCHE' E' IMPORTANTE PER LA LETTURA DELL'ALBERO Generalità sulla forma degli alberi (livello filogenetico, livello ontogenetico e livello fenotipico); Evoluzione morfofisiologica dell'albero (spazio, tempo ed organizzazione); Gli "Stadi Morfofisiologici" di P. Raimbault; Morfofisiologia della chioma, delle radici e del fusto
2	21 ottobre	16,00-19,00	DALLA LETTURA DELL'ALBERO ALLA COMPrensIONE DEI SUOI SEGNALI Dal livello fenotipico della forma al linguaggio corporeo degli alberi (Crescita adattativa, crescita correttiva e crescita riparativa); Evoluzione strutturale dell'albero (carico diffuso, orientato, suddiviso e riorganizzato); Dall'albero biologico al modello meccanico; Le specie arboree, peculiarità di alcuni generi: <i>Pinus</i> , <i>Cedrus</i> e <i>Quercus</i>
3	28 ottobre	16,00-19,00	IL LATO PRATICO DELLA MORFOFISIOLOGIA La valutazione di stabilità strumentale deduttiva dell'albero (penetrometro, tomografo sonico e tomografo elettrico); La valutazione di stabilità strumentale induttiva dell'albero (trazione controllata); Risvolti applicativi dell'analisi integrata dell'albero; Utilizzo agronomico ed arboricolturale delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità dell'albero (potatura, consolidamento, scopertura radicale).
4	da definire	9,30-13,00 14,00-16,30	GIORNATA IN CAMPO PRESSO DUE PARCHI CITTADINI A VARESE

Relatore:

Giovanni Morelli - dottore agronomo, è titolare dello Studio Progetto Verde e direttore tecnico della Soc. AR.ES. Arboricoltura Estense di Ferrara. Opera come libero professionista dal 1994. In qualità di esperto nell'analisi di stabilità degli alberi e di morfofisiologia arborea svolge attività di consulenza in materia di arboricoltura urbana.

E' docente in corsi anche a livello universitario, relatore in convegni sia nazionali, sia internazionali ed autore di pubblicazioni ed articoli. Iscritto all'Ordine di dottori agronomi e dottori forestali di Ferrara, è membro della ISA (International Society of Arboriculture), della SIA - Società Italiana di Arboricoltura onlus, della AA - Associazione Arboricoltori e della SAG Baumstatik (associazione di tecnici abilitati al metodo SIM per la valutazione di stabilità degli alberi). Ha acquisito le qualifiche di ISA Certified Arborist, ETT - European Tree Technician, ISA BCMA (Board Certified Master Arborist) e TRAQ (Tree Risk Assessment Qualification).

Coordinamento e tutoring:

- **Dottore Agronomo Giovanna Cardone** (ODAF Varese)
- **Dottore Agronomo Edoardo Tolasi** (FODAF Lombardia)

FODAF LOMBARDIA - Via G. Pacini, 13 - 20131 Milano – T 02 58313400

M federazione@conaf.it W www.fodaf Lombardia.conaf.it

ODAF VARESE - via dei Campigli, 5 – 21100 Varese – T 0332/320759

M segreteria@agronomivarese.it W <https://www.ordinevarese.conaf.it>