

CORSO MONOGRAFICO ALLA SCOPERTA DEL *Pinus pinea* L.

1 - 2 marzo 2022

SALA DEI LECCI
BIOPARCO



FONDAZIONE
BIOPARCO
di ROMA

Ingresso via Saverio Mercadante - 00198 Roma
(angolo via Gioacchino Rossini)

CONTENUTI DEL CORSO

Generalità sulla forma degli alberi (*livello filogenetico, livello ontogenetico e livello fenotipico*).

Evoluzione morfofisiologica dell'albero (*spazio, tempo ed organizzazione*).

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 peculiarità del Pino e del Pino domestico in particolare.

La porzione aerea e l'apparato radicale del Pino; confronti tra Pino domestico e Pino d'Aleppo.

La diagnostica arborea del Pino (*morfofisiologica, fitopatica e strutturale*).

La valutazione di stabilità visiva nel Pino (*penetrometro, tomografo sonico, prove a trazione controllata*).

Uso delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità.

Gestione agronomica ed arboricoltura del Pino.

Pini, manufatti e pavimentazioni: prevenzione ed intervento.

PROGRAMMA

Il corso si svolgerà in due giornate, della durata di 7 ore ciascuna:

martedì 1 marzo 2022 orario 9:00 - 13:00 14:00 - 17:00 (lezione teorica)

mercoledì 2 marzo 2022 orario 9:00 - 13:00 14:00 - 17:00 (esercitazioni pratiche)

Il primo giorno sarà dedicato alle lezioni in aula, tenute dal Dott. Agr. Giovanni Morelli. La mattina si tratteranno le peculiarità morfologiche, fisiologiche e patologiche del genere *Pinus*, con approfondimenti sulle specie maggiormente presenti nei nostri territori; nel pomeriggio saranno invece affrontati temi pratici.

Il secondo giorno si lavorerà sul campo, mettendo in pratica quanto appreso durante le lezioni teoriche. I partecipanti avranno infatti l'occasione di cimentarsi nell'analisi visiva degli esemplari oggetto di studio, proponendone il piano gestionale.

Stefano Tedioli, co-docente del corso, effettuerà potature o altre cure colturali sugli alberi oggetto di studio.

SEDE

Le lezioni teoriche si svolgeranno presso la Sala dei Lecci del Bioparco, ingresso via Saverio Mercadante (angolo via Gioacchino Rossini) - 00198 Roma.

Le indicazioni sulla località in cui si svolgeranno le esercitazioni saranno fornite durante la prima giornata di corso.

CORSO MONOGRAFICO ALLA SCOPERTA DEL *Pinus pinea* L.

1 - 2 marzo 2022

SALA DEI LECCI
BIOPARCO



Ingresso via Saverio Mercadante - 00198 Roma
(angolo via Gioacchino Rossini)

DOCENTE

Dott. Agr. Giovanni Morelli, libero professionista, consulente nella gestione di parchi e giardini ed esperto di valutazione di stabilità degli alberi e di morfofisiologia arborea.

Il Dott. Morelli è direttore tecnico della Società AR.ES. di Ferrara e socio dell'ISA (International Society of Arboriculture), della SIA (Società Italiana di Arboricoltura) e della SAG Baumstatik e.V., associazione internazionale che raccoglie i tecnici abilitati al metodo S.I.M. per l'analisi della stabilità degli alberi tramite trazione controllata.

Il Dott. Morelli è in possesso delle seguenti certificazioni e qualifiche: ISA Certified Arborist, ETT - European Tree Technician, ISA BCMA (Board Certified Master Arborist) e TRAQ (Tree Risk Assessment Qualification) dell'ISA.

CO-DOCENTE

Stefano Tedioli, esperto arboricoltore, attivo da oltre 20 anni e certificato ETW - European Tree Worker.

MATERIALE DIDATTICO

Al termine del corso saranno fornite sia una selezione delle slides presentate durante le lezioni in aula sia delle dispense derivate da articoli scritti dal docente in merito agli argomenti del corso.

ISCRIZIONI

Il corso è riservato a valutatori di stabilità iscritti agli ordini professionali (agronomi, periti agrari, agrotecnici) e operatori del verde arboricoltori (imprese o ditte individuali). Il costo dell'iscrizione è di € 220,00 IVA esclusa (22%).

Per le iscrizioni è necessario richiedere la **scheda di adesione** all'indirizzo e-mail allascopertadelpinuspine@gmail.com; la scheda dovrà essere compilata ed inviata allo stesso indirizzo e-mail **entro l'8 febbraio 2022**.

Agli iscritti saranno fornite le indicazioni per effettuare il pagamento della quota di iscrizione.

ORGANIZZATORI

Tland



Linea Verde Nicolini S.r.l.



Oltre Le Radici Soc. Coop. Agr.



Oltre le
Radici
Soc. Coop. Agr.

La Farmacia del Verde



La **Farmacia** del verde

Progetto Verde



AR.ES.



Stefano Tedioli

