



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DI MILANO

Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Ministero della Giustizia

FUNGHI AGENTI DI CARIE DEL LEGNO: CONOSCENZA E CORRETTA GESTIONE ARBORICOLTURALE



PROGRAMMA

Il corso, della durata di **24 ore** sarà diviso **su tre giornate**.

Ognuna sarà costituita indicativamente da **4 ore** di formazione (lezione frontale) **in aula e 4 ore di applicazione pratica e confronto/dibattito con workshop** o sul campo se possibile o in aula con osservazione e determinazione di basidiomi dal vero e/o da foto specifiche sottoposte eventualmente anche dai corsisti)

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti verrà fornita **una selezione delle diapositive** presentate e una selezione di articoli in merito agli argomenti trattati.

DOCUMENTO RILASCIATO

Crediti validi per albo Dottori Agronomi e Dottori Forestali e/o **attestato** per rinnovo certificazione ETW-ETT

LUOGO

Il corso sarà organizzato a **Milano** in presenza. Le specifiche saranno comunicate successivamente ai corsisti

ISCRIZIONE E QUOTA

Iscritti Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia **50,00 €**

Iscritti ad altri Ordini territoriali o tecnici di comprovata esperienza certificati ETT / ETW previa valutazione da parte degli organizzatori **250,00 €**

Per iscriversi inviare una mail a odaf@odaf.mi.it con oggetto il titolo del corso e i seguenti dati: nome, cognome, C.F., n. di iscrizione Ordine / certificazione di ETT o ETW e CV per il modulo di pagamento - **numero minimo partecipanti: 15**



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DI MILANO

Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Ministero della Giustizia

FUNGHI AGENTI DI CARIE DEL LEGNO: CONOSCENZA E CORRETTA GESTIONE ARBORICOLTURALE

GIORNO 1

27-28-29 maggio 2024

**Dottore Agronomo Federico Massi,
Consigliere ODAF MI**

*Apertura dei lavori e presentazione del fondo
formazione iscritti ODAF MI*

Dott. Marco Cartabia PhD

- Cosa sono i funghi
- Breve inquadramento sistematico
- Ciclo vitale
- Ruolo ecologico
- Le micorrize
- L'importanza dei funghi parassiti negli ecosistemi naturali
- Le carie del legno
- L'importanza della corretta identificazione in arboricoltura
- Strumenti per l'identificazione (dalla macroscopia alla biologia molecolare)
- Vie d'ingresso dei funghi nelle piante
- Come agire per tutelare le piante

- Posizione di crescita sull'ospite
- Epoca di comparsa dei basidiomi
- Tipo di carie,
- Specie fungine simili e caratteri morfologici distintivi
- Informazioni necessarie per poter ottenere una corretta identificazione
- Letture utili e eventuale uscita in campo in co-docenza

GIORNO 2

Dott. Marco Cartabia PhD

- Descrizione delle principali specie di funghi lignivori (75 specie rinvenibili anche in ambiente urbano e periurbano)
- Morfologia
- Aggressività
- Ospiti vegetali

GIORNO 3

Dottore Agronomo Giovanni Morelli

- La forma degli alberi: crescita additiva, sviluppo e crescita sottrattiva;
- Principi di morfofisiologia arborea: chioma, fusto e radici;
- Il ruolo dei funghi agenti di carie nell'autodeterminazione della forma arborea: mortalità programmata e cavitazione fisiologica;
- L'approccio morfofisiologico all'analisi di stabilità;
- Principali protocolli diagnostici: limiti ed opportunità in relazione alle diverse specie fungine
- Relazione tra sintomatologia esteriore, referti strumentali e diverse specie fungine;
- Dalla diagnostica alla gestione arboricolturale specie-specifica.

I DOCENTI



Dottore Agronomo Giovanni Morelli
Titolare Studio Tecnico "Progetto Verde" di
Ferrara e direttore tecnico AR.ES.
Arboricoltura Estense



Dott. Marco Cartabia, PhD
Dottore di ricerca in micologia e Industrial
Mycologist & Composite Developer