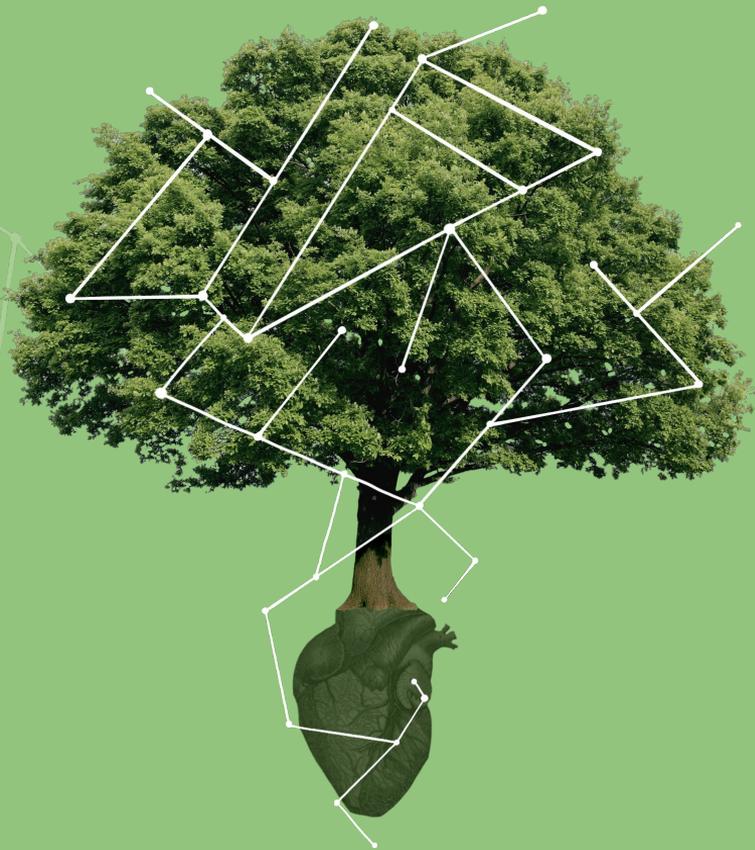


ARBORICOLTURA

Scienza, tecnica e diritti
delle piante



Organizzazione



Patrocino



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



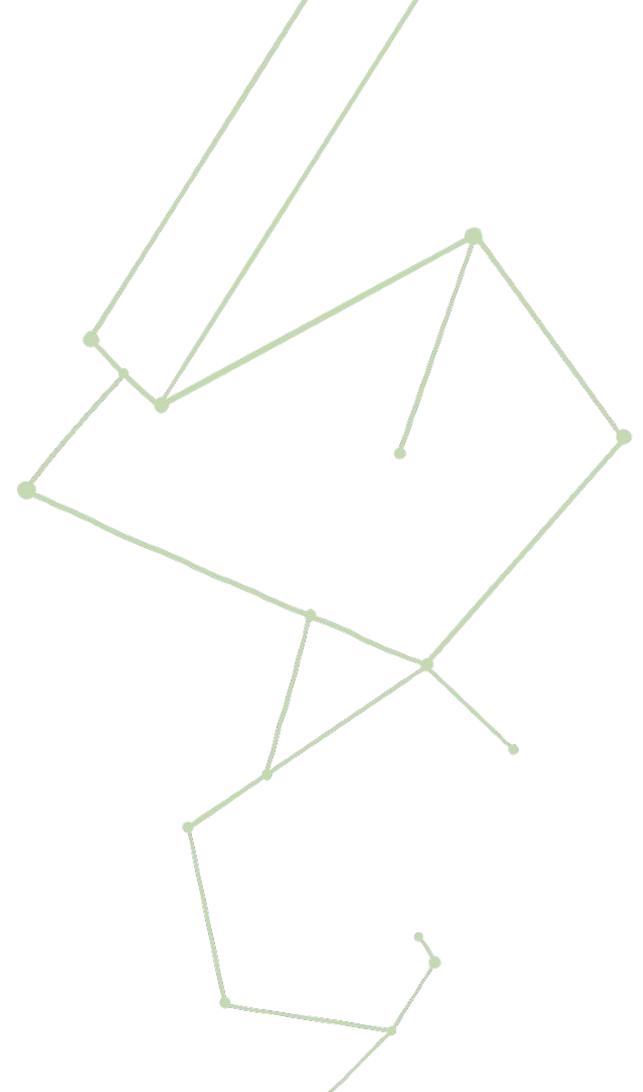
ASSOFLORO

**OBIETTIVO DEL
CORSO
E RISULTATI DI
APPRENDIMENTO
ATTESI**



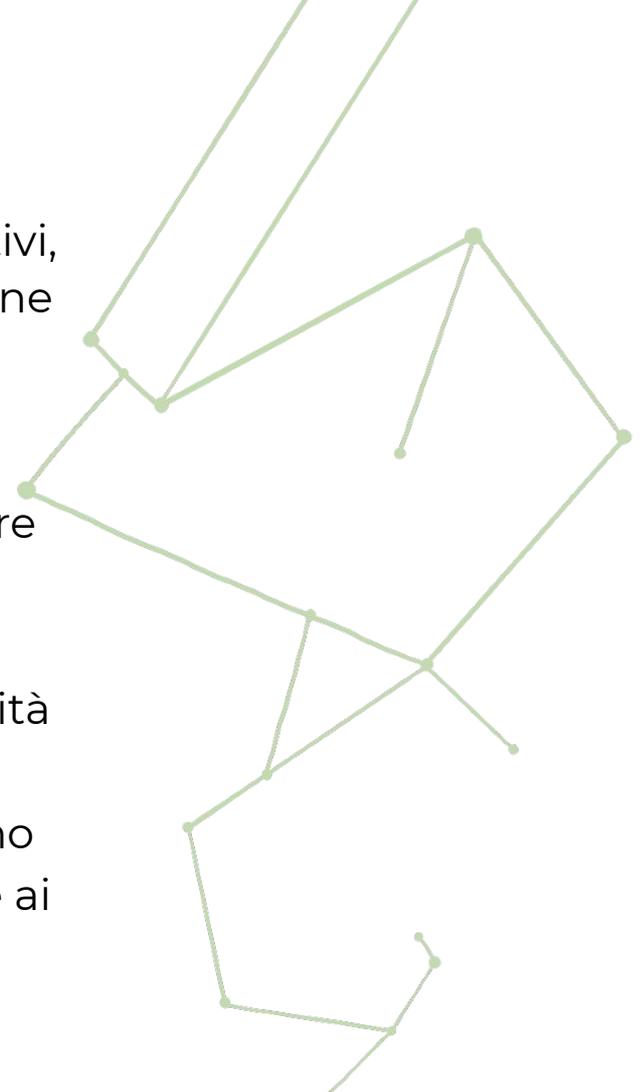
Il corso si propone di fornire agli studenti universitari ed ai Professionisti che lo seguiranno, le conoscenze e le competenze necessarie per comprendere la struttura e la fisiologia delle piante arboree, le strategie da loro messe in atto per la difesa da organismi patogeni e da fattori di stress legati all'ambiente e alle attività umane.

Cenni alle normative che regolano la gestione del verde: diritti delle piante, servizi ecosistemici e sicurezza. Interventi di cura e difesa sostenibili in ambienti fortemente antropizzati.



I corsisti saranno in grado di pianificare e condurre attività di riconoscimento e monitoraggio degli organismi dannosi con metodi tradizionali e innovativi, come pure di sviluppare adeguati piani di prevenzione e intervento per garantire la salute delle piante in ambiente urbano.

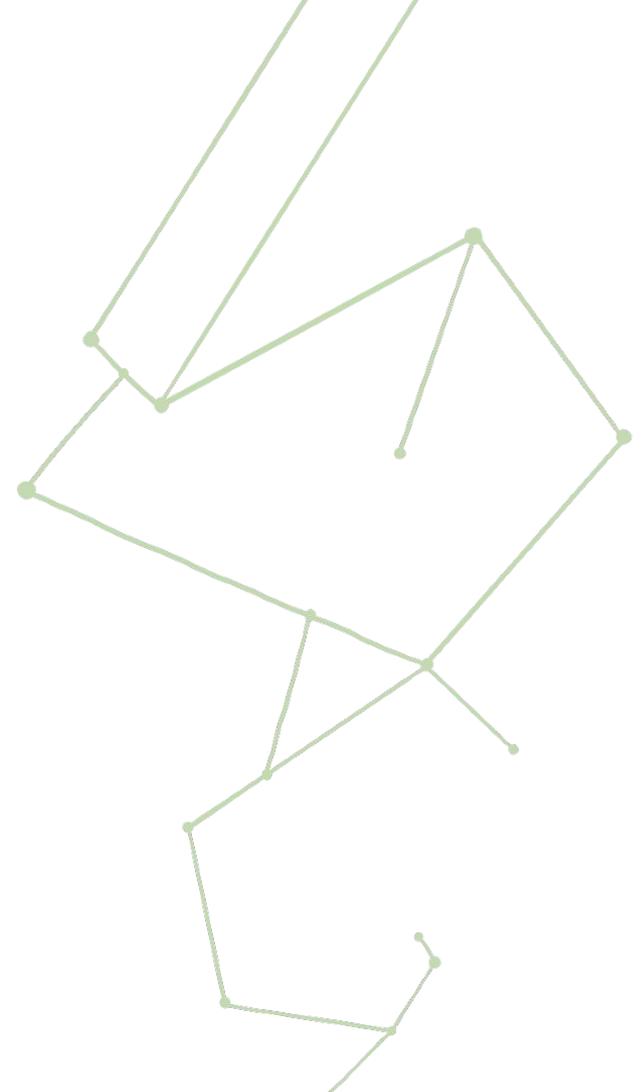
I corsisti svilupperanno inoltre la capacità di elaborare autonomamente e analizzare criticamente le conoscenze attuali utilizzando un approccio multidisciplinare, in modo tale da acquisire la capacità di affrontare e risolvere problemi nuovi e/o inattesi. Saranno anche in grado di comunicare ciò che hanno appreso in modo chiaro, esauriente e inequivocabile ai loro interlocutori.

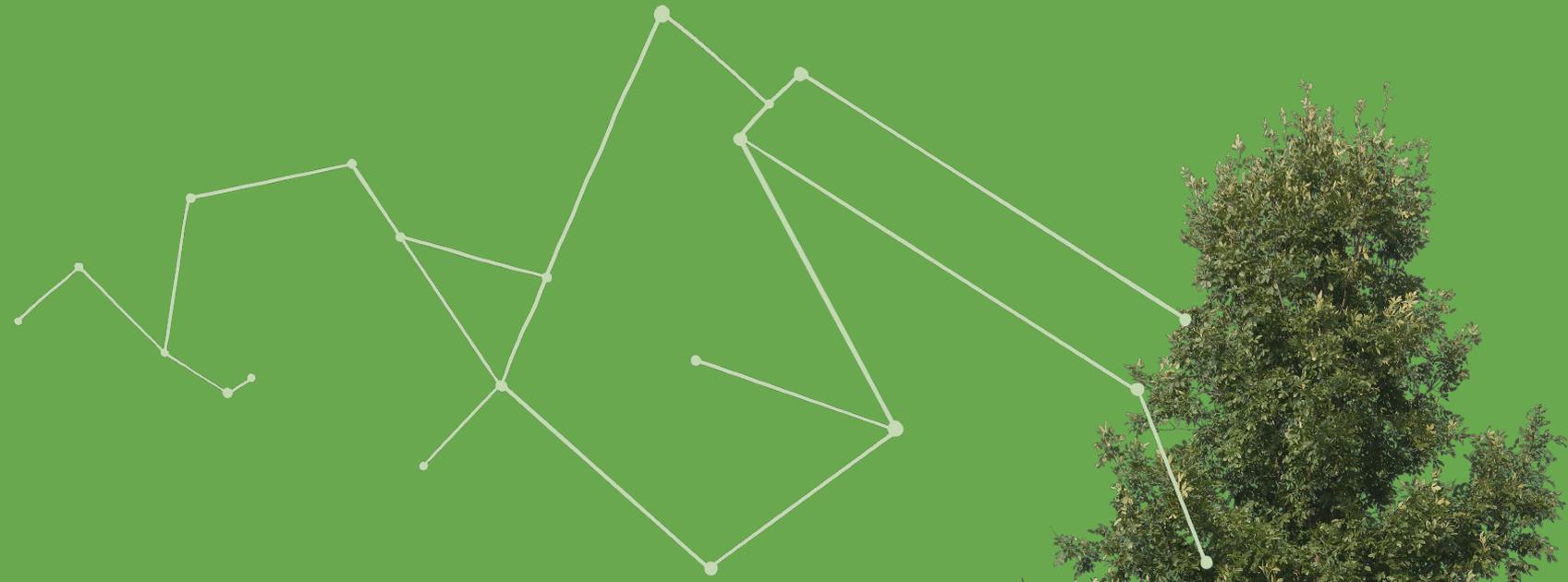


DIDATTICA DEL CORSO



- **Lezioni a distanza** con l'ausilio di presentazioni PowerPoint e filmati, con tempo dedicato a domande e richieste di chiarimento e/o approfondimento.
- **Esercitazioni** in campo e in aula.
- **Seminari con esperti** per l'approfondimento di temi specifici di particolare attualità.





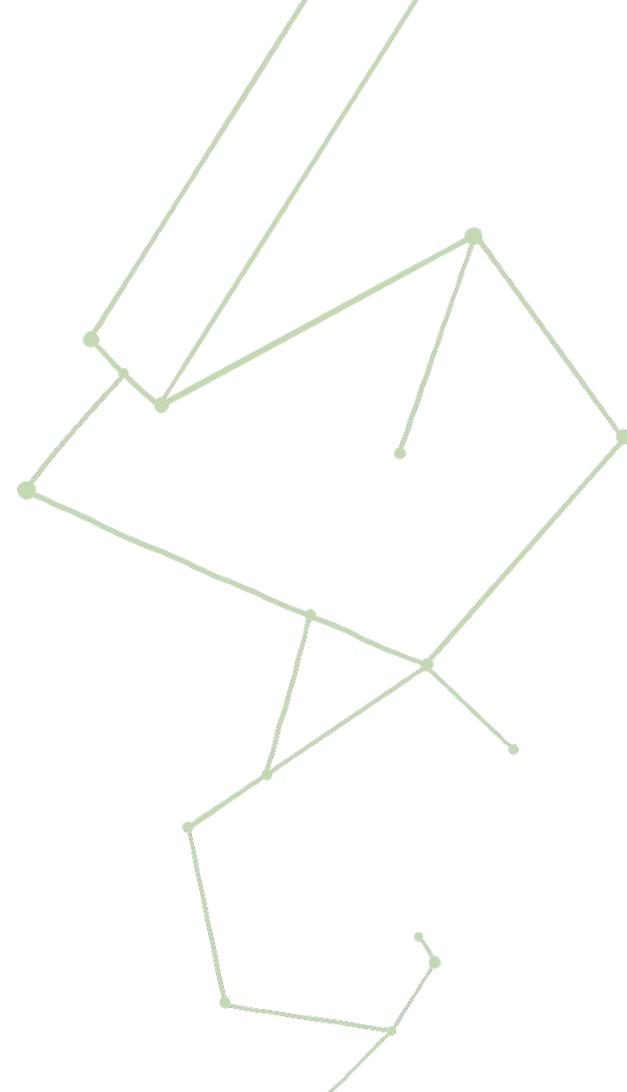
CFU E ORARIO LEZIONI



Il corso prevede **32 ore** frontali e **24 di esercitazione**. Per gli Arboricoltori sono previsti **1CF** per ogni ora di lezione. Per i Professionisti vale quanto stabilito dai loro Ordini. Agli studenti della Laurea triennale in Scienze e Tecnologie agrarie dell'Università Cattolica del Sacro Cuore potranno essere riconosciuti **3 CFU** (crediti formativi) sui corsi a libera scelta.

Le lezioni si svolgeranno **tutti i martedì e giovedì dalle ore 17 alle ore 19** a far data da martedì 2 marzo.

La piattaforma per il collegamento è





PROGRAMMA DEL CORSO

Martedì 2 marzo

Saluti e presentazione del corso

*Prof. Trevisan, Prof. Rossi, Dott.sa
Torrighiani, P. A. Pellegatta*

Giovedì 4 marzo

**Introduzione alla gestione del
verde urbano e rurale**

Dott. Mario Carminati

Martedì 9 marzo

**Architettura idraulica degli
alberi**

Prof. Tommaso Anfodillo

Giovedì 11 marzo

**Evoluzione e relazioni
allometriche degli alberi**

Prof. Tommaso Anfodillo

Martedì 16 marzo

L'architettura degli alberi

Dott. Sebastien Comin

Giovedì 18 marzo

Gli apparati radicali degli alberi

Dott. Patrizio Daina



Martedì 23 marzo

Gli alberi e gli agenti patogeni

Prof. Vittorio Rossi

Giovedì 25 marzo

**I funghi, eziologia e
riconoscimento dei principali
patogeni**

Dott. Marco Cartabia

Martedì 30 marzo

**Evoluzione dei processi di
decadimento del legno, metodi
di diagnosi e studio di agenti
antagonisti**

Dott. Marco Giorgetti

Giovedì 1° aprile

**Stato dell'arte sulle valutazioni di
stabilità degli alberi, visive e
strumentali**

Dott. Giovanni Poletti

Martedì 6 aprile

Gli standard europei di potatura

Dott. Paolo Pietrobon



Giovedì 8 aprile

Valorizzazione dell'infrastruttura verde, della foresta urbana e dei servizi ecosistemici ad essi connessi. L'esempio della città di Torino

Prof. Gianmichele Cirulli

Martedì 13 aprile

Strumenti di pianificazione per la gestione del verde pubblico

Prof.ssa Sabrina Diamanti

Giovedì 15 aprile

Ultime sentenze a favore degli alberi

Av. Maria Teresa Morini

Martedì 20 aprile

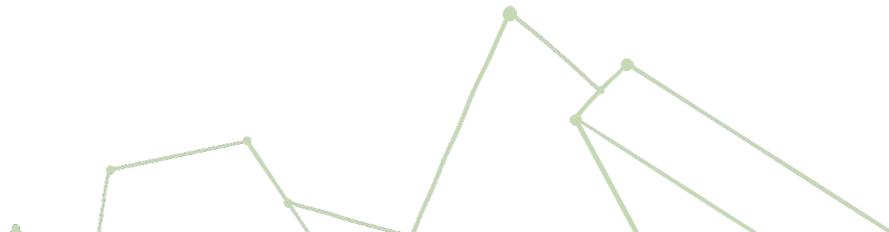
I diritti degli alberi

Dott.ssa Alessandra Viola

Giovedì 22 aprile

Il caso particolare degli alberi monumentali, normativa e linee guida Mipaaf

Dott. Elia Fontana



Di seguito verranno fornite le indicazioni per le 4 lezioni in campo di 6 ore ciascuna e le modalità d'iscrizione.

Segreteria GREENet

Piergiorgio Barbieri

3398997775 | 05231820709

piermesmer@gmail.com

Manuela Gioia

3892421817

antonella.baronerampante@gmail.com

