

## **Programma AB001.4 - Progettazione del verde e dei giardini**

Il corso affronta le tematiche di progettazione di giardini, parchi e paesaggio, dalla scelta al riconoscimento delle specie, dalle tipologie del verde ai piani di recupero, dal parco al giardino storico, dall'impianto alla manutenzione, al progetto.  
COLLEGAMENTO IN VIDEOCONFERENZA

Sede di svolgimento: Assform - Fad - Bologna (BO)

Periodo/Data: giu-lug 20

Costo: **490 €** + IVA

Destinatari:

Il corso, rivolto in particolare ad architetti, ingegneri, geometri, ecc. che operano nel settore pubblico e privato.

Obiettivi:

Il corso intende fornire le basi per: concepire un progetto del verde tenendo conto delle sue peculiarità: ad es. considerando come la dimensione temporale modifichi il verde, quindi le variazioni stagionali ma la crescita ed evoluzione delle piante e delle formazioni vegetazionali nel tempo con le conseguenze dei diversi approcci progettuali sulla fase di manutenzione; disporre delle basi per definire la struttura del progetto esecutivo del verde con approfondimenti sulla definizione delle tipologie di verde, criteri di scelta delle specie in ambiente urbano e/o di urban forestry, standard vivaistici del materiale vegetale, criteri di impianto, modalità di piantagione, scelta delle modalità di irrigazione, valutazione di pratiche manutentive, ecc.; conoscere i diversi possibili approcci alla progettazione del verde tenendo conto del target e della scala dell'intervento (ad. es. verranno mostrati i risultati di studi sui benefici del verde urbano sull'inquinamento atmosferico eseguiti mediante l'utilizzo di modelli matematici).

Contenuti:

Funzioni e tipologie di verde, criteri di scelta delle specie in ambiente urbano e/o di urban forestry, standard vivaistici del materiale vegetale, scelta del materiale vegetale, descrizione e riconoscimento delle principali specie arboree ed arbustive, criteri di impianto, modalità di piantagione, realizzazione di tappeti erbosi e cenni di analisi prezzi progettazione delle aree ludiche secondo le norme EN (distanze superfici ecc.), cenni sull'arredo, cenni sulla determinazione delle necessità irrigue e scelta delle modalità di progettazione della irrigazione modalità delle principali operazioni di manutenzione: taglio erba, potature, abbattimenti, concimazione, ecc. cenni di analisi prezzi delle problematiche che si incontrano in particolari situazioni (ad es. giardini storici). Verranno mostrati esempi di realizzazioni e giardini esistenti.

Verifiche: Test di Verifica finale con questionario a risposta chiusa

Attestazioni:

Attestato di frequenza

Materiale didattico:

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

Altre info: CREDITI FORMATIVI: Architetti, Ingegneri, Geometri.

MODALITÀ' DI EROGAZIONE: Videoconferenza sincrona, software "Zoom", presenza contemporanea di discenti e docenti, interazione tramite videocamera e microfono, equiparabile a tutti gli effetti alla presenza fisica in aula. È richiesto PC con almeno audio in uscita, eventualmente microfono e telecamera, oppure Tablet o Smartphone.  
Il Link per il collegamento verrà comunicato in seguito.

### Calendario AB001.4 - Progettazione del verde e dei giardini

| G  | L | Data                             | Argomento  | Descrizione  | Docente                     | Codocente | Luogo         | Aula           |
|----|---|----------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 1  | 1 | Lun<br>22/06/2020<br>16:00-20:00 | Introduzione. Elementi di morfologia delle piante e descrizione di alcune delle specie arboree pi importanti | Presentazione corso e finalità. Descrizione morfologica dei caratteri principali di riconoscimento delle principali specie e definizione dei criteri di riconoscimento | Dott. Agr. Rigolli Riccardo |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 2  | 1 | Mer<br>24/06/2020<br>16:00-20:00 | Elementi di morfologia delle piante  | Descrizione morfologica dei caratteri principali   | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 3  | 1 | Lun<br>29/06/2020<br>16:00-20:00 | Storia dei giardini  | Cenni evolutivi dei giardini da Babilonia ai giardini contemporanei attraverso una presentazione di esempi tipologici nel corso dei secoli                             | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 4  | 1 | Mer<br>01/07/2020<br>16:00-20:00 | Normativa e Progettazione  | Normativa tematica di riferimento: dal Decreto Urbani ai Regolamenti comunali; Analisi e concetti del progetto: dal preliminare al definitivo                          | Dott. Agr. Rigolli Riccardo |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 5  | 1 | Lun<br>06/07/2020<br>16:00-20:00 | Gli spazi a verde  | Funzioni e benefici delle piante per la vivibilità degli spazi urbani. Casi studio ed approfondimenti.   | Dott. Agr. Rigolli Riccardo |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 6  | 1 | Mer<br>08/07/2020<br>16:00-20:00 | Tipologie del verde  | Verde urbano ed alberature stradali, verde privato, verde pensile e verticale, verde storico e suoi elementi strutturali. Casi studio ed approfondimenti.              | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 7  | 1 | Lun<br>13/07/2020<br>16:00-20:00 | Progettazione del Verde.   | Rilievo, analisi del sito e documenti di progetto  | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 8  | 1 | Mer<br>15/07/2020<br>16:00-20:00 | Progettazione del verde  | Scelta delle specie e della tipologia di piante ornamentali, modalità di piantagione, tipologia tappeti erbosi, irrigazione.   | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 9  | 1 | Lun<br>20/07/2020<br>16:00-20:00 | Casi studio ed approfondimenti   | Standard vivaistici e criteri di scelta delle piante con visita vivaio   | Dott. Agr. Rigolli Riccardo |           | Assform - Fad | Videocconferen |
| 10 | 1 | Mer<br>22/07/2020<br>16:00-20:00 | Casi studio ed approfondimenti   | Riconoscimento delle principali piante arboree ed arbustive utilizzate nelle realizzazioni ornamentali   | Dott. Agr. Raspanti Lorena  |           | Assform - Fad | Videocconferen |

| <b>G</b> | <b>L</b> | <b>Data</b>                      | <b>Argomento</b> | <b>Descrizione</b>                                       | <b>Docente</b> | <b>Codocente</b> | <b>Luogo</b>  | <b>Aula</b>   |
|----------|----------|----------------------------------|------------------|--|----------------|------------------|---------------|---------------|
| 11       | 2        | Mer<br>22/07/2020<br>20:00-20:30 | Test             | Verifica finale con<br>questionario a risposta<br>chiusa |                |                  | Assform - Fad | Videokonferen |