

VERDE TECNOLOGICO E VERDE PENSILE: ASPETTI TEORICI, NORMATIVI E PRATICI.

ciclo di seminari | 3 ore/seminario

MODALITÀ: FRONTALE / STREAMING

Il ciclo di seminari propone due giornate di studio sul concetto di *verde tecnologico* e sulla sua necessità in ambito urbano, descrivendone le caratteristiche, le prestazioni e il panorama normativo internazionale. Un particolare approfondimento verrà fatto sul *verde pensile* come sistema tecnologico per la realizzazione di giardini pensili e coperture a verde e sulla Norma UNI 11235-2015 "Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde".

**16/11/2023
giovedì
h. 14:30-17:30**

**SOLO FRONTALE
SALA ZAIRO**

modulo 01

Il verde pensile

Il progetto del verde pensile come progetto multidisciplinare; Tipologie del sistema tetto; Bilancio tecnico e vincoli progettuali; Esecutivi architettonici, dettagli DWG; Il drenaggio continuo, la gestione delle acque meteoriche; l'ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico; Invarianza idraulica; Risparmio energetico invernale ed estivo; Certificazione Leed; Il concetto di "valore" associato al verde pensile. La norma UNI 11235-2015 "Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde".

dott. Maurizio Crasso | direttore HARPO Vedependibile



**23/11/2023
giovedì
h. 14:30-17:30**

SOLO STREAMING

modulo 02

Il verde tecnologico

Presentazione dell'Associazione AIVEP; Cosa si intende per verde tecnologico; Necessità del passaggio dal verde tradizionale al verde tecnologico in ambito urbano; Funzioni del verde pensile in ambito urbano; Obiettivi urbanistici; Progettazione VPE in funzione delle applicazioni; Panorama normativo internazionale sul verde tecnologico.

arch. Giorgio Strappazzon | presidente AIVEP



**30/11/2023
giovedì
h. 14:30-17:30**

SOLO STREAMING

modulo 03

Casi studio

Le sperimentazioni al Campus di Agripolis: prove su elementi di accumulo/drenaggio, substrati e specie vegetali. Il ruolo del verde pensile nella gestione dei deflussi di pioggia.

Un esempio di realizzazione articolata: la Nuvola Lavazza a Torino.

**prof.ssa Lucia Bortolini | dip. TESAF - Università di Padova
dott.ssa agr. Camilla Zanarotti**

