

**VERDE TECNOLOGICO E VERDE PENSILE:
ASPETTI TEORICI, NORMATIVI E PRATICI.****ciclo di seminari | 3 ore/seminario
modalità: in presenza / 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 in presenza
SALA ZAIRO**

seminario 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 Verdepensile**23/11/2023****giovedì****h. 14:30-17:30****SOLO STREAMING**

seminario 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 Strappazon | presidente AIVEP**30/11/2023****giovedì****h. 14:30-17:30****SOLO STREAMING**

Ministero della Giustizia

seminario 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**

**Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Padova**