

## VERDE TECNOLOGICO

Seminario di aggiornamento tecnico sul verde verticale e pensile

**WEBINAR** giovedì 28 maggio 2020 - ore 15:30/18:30



### Introduzione:

**Arch. MICHELE PIERPAOLI** - Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Como

**Arch. ROBERTA PEVERELLI** - Direttore Tecnico Peverelli Srl

- il Bosco verticale: precoltivazione materiali vegetali, substrati, ancoraggi sotterranei, manutenzione
- verde obliquo: strati drenanti, substrati materiali vegetali
- verde verticale: il brevetto Vegetalis, dieci anni di esperienza ed esempi applicativi outdoor e indoor

**Arch. MARIA ELENA LA ROSA** - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo verdepensile

- strati funzionali secondo la UNI 11235/2015
- il sistema tetto: tipologie realizzative, tetti caldi, freddi, rovesci
- esecutivi architettonici, dettagli dwg
- tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale
- gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie ai deflussi (in base ai coefficienti di deflusso)
- risparmio energetico invernale ed estivo; sgravi fiscali
- ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi)
- il verde pensile nella certificazione Leed
- casi di studio
- ricerche scientifiche in corso
- norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'Ambiente)
- sguardo normativo italiano
- invarianza idraulica; tetto verde un'opportunità progettuale

**Cfp: 3**

**Partecipazione gratuita, previa iscrizione obbligatoria tramite la piattaforma im@teria e successiva prenotazione del posto in aula virtuale seguendo le istruzioni presenti nell'area riservata agli iscritti dell'evento im@teria**