

**L'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Macerata  
in collaborazione con Harpo verdepensile  
organizza**



## **PROGETTARE IL VERDE PENSILE**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO SUL VERDE PENSILE  
ALLA LUCE DELLA NUOVA NORMATIVA UNI 11235/2015**

**Venerdì 12 Febbraio 2021 dalle ore 16.00 alle ore 18.00**

---

### **RELATORI:**

**Arch. Maria Elena La Rosa - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo verdepensile**

#### **Argomenti trattati:**

- 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

---

**Ai partecipanti verranno rilasciati 2 CFP**

**Area oggetto dell'attività formativa: 1 architettura, design, paesaggio e tecnologia**

la partecipazione al seminario è gratuita  
iscrizione tramite il portale informatico iM@teria al sito [www.imateria.awn.it](http://www.imateria.awn.it)