

Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio Bramante di Macerata  
in collaborazione con Harpo verdepensile  
organizzano



*SuperOrtopiù (MILANO)*

## PROGETTARE IL VERDE PENSILE

ALLA LUCE DELLA NORMATIVA UNI 11235/2015

**4 Maggio 2023 dalle ore 10.15 alle ore 12.15**

presso sala conferenze dell'istituto

Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio Bramante via Gasparini 11, Macerata

---

### INTRODUZIONE:

prof. Paolo Dignani

**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
- esecutivi architettonici
- tecnica del drenaggio continuo
- gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche
- risparmio energetico invernale ed estivo
- ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico
- il verde pensile nella certificazione Leed
- casi di studio
- norma UNI 11235/2015
- sguardo normativo italiano
- invarianza IDRAULICA; tetto verde un'opportunità progettuale
- dibattito

---

I partecipanti che faranno richiesta a [segreteria@harpogroup.it](mailto:segreteria@harpogroup.it) riceveranno successivamente il link per scaricare gli atti del seminario