

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce  
in collaborazione con Harpo verdepensile  
organizza



## IL VERDE TECNICO IN COPERTURA: UN'OPPORTUNITÀ PROGETTUALE

venerdì 3 marzo dalle ore 16.00 alle ore 19.30  
ex Conservatorio Sant'Anna – Aula 1° piano  
via Santa Maria del Paradiso, 8 - Lecce

### INTERVENTI:

- Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Lecce, Ing. Francesco Micelli
- Arch. Maria Elena La Rosa - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo verdepensile

### Argomenti trattati:

- il progetto verde pensile; progetto multidisciplinare (architettura, Landscape, impiantistica, termotecnica, strutture); interazione e coordinamento delle prestazioni misurabili offerta dal sistema con tutto il team progettuale al fine di coordinare il flusso di informazioni tecniche che consentono ottimizzazione dei costi dell'opera totale, controllo tecnico ad ogni step del progetto, ottimizzazione dettagli esecutivi, ottimizzazione cantiere
- strati funzionali secondo la UNI 11235/2015. La costruzione del capitolato PRESTAZIONALE (quali prestazioni la norma richiede), la computazione dei sistemi
- il sistema tetto: tipologie realizzative (estensivi, intensivi, pavimentati perdonali/carrabili), tetti caldi, tetti freddi, tetti rovesci
- esecutivi architettonici, dettagli dwg
- tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale
- gestione acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie ai deflussi (coefficienti di afflusso)
- ottimizzazione approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi) innovazione per il controllo dell'irrigazione
- verde pensile e certificazioni Leed/CAM/Breem/ GBC
- casi di studio
- ricerche scientifiche in corso
- norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'ambiente)
- invarianza IDRAULICA; tetto verde un'opportunità progettuale (riduzione volume Vasche laminazione)
- depaving (caso studio)
- dibattito

CFP per gli iscritti all'ordine

Iscrizione tramite il sito dell'Ordine degli Ingegneri di Lecce - [www.ordineingegnerilecce.it](http://www.ordineingegnerilecce.it)

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