



architettireggioemilia

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di reggio emilia



HARPO VERDEPENSILE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI REGGIO EMILIA
COLLEGIO DEI GEOMETRI DI REGGIO EMILIA
ORDINE DEGLI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI REGGIO EMILIA



PROGETTARE IL VERDE PENSILE

workshop di aggiornamento tecnico sul verde pensile
alla luce della nuova normativa UNI 11235/2015

TETTO VERDE: NORMATIVA E PROGETTAZIONE

mercoledì 31 ottobre 2018
14.30/19.30

presso

LA POLVERIERA Società Consortile a R.L.
via PG Terrachini 18 - 42122 Reggio Emilia (RE)

I parcheggi più comodi:
Piazzale Generale Luigi Reverberi (accesso d Viale Olimpia)
parcheggio in via Maria Melato

*La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione sui seguenti portali:
www.imateria.awn.it per gli Architetti - www.geometrire.it per i Geometri
e inviando una email a segreteria@agronomiforestali-rer.it per gli Agronomi e Dottori Forestali*

*Sono previsti **CFP 4** per gli Architetti - **CFP 2** per i Geometri.
E' stato richiesto l'accreditamento dell'evento al Conaf per **CFP 0,5**
per gli Agronomi e Dottori Forestali (per 4 ore di formazione).
Il numero dei posti disponibili è limitato.*

PROGRAMMA

 ore 14.30

Introduzione all'argomento del verde pensile

arch. Matteo Verzelloni _ Resp. Formazione Ordine Architetti PPC Reggio Emilia

 ore 15.00 - 18.30

Progettazione e normative del verde pensile

arch. Maria Elena La Rosa _ Resp. Ufficio Tecnico Harpo verdepensile

ARGOMENTI DELL'INCONTRO

In base alla recente norma In base alla recente attenzione che il verde pensile sta acquisendo nel panorama urbano il workshop ha lo scopo di illustrare i **nuovi strumenti le tecnologie del tetto verde possono offrire per ottimizzare i progetti, semplificarli ed ottenere il massimo in termini di costi benefici.**

Il seminario sarà incentrato sulle tecniche costruttive, sull'impiego dei substrati e sugli altri numerosi elementi di valutazione che caratterizzano il progetto, con riguardo anche ai benefici di risparmio energetico e quindi alle agevolazioni fiscali.

L'attività proposta si articolerà approfondendo il tema in due sezioni principali:

1. Progettazione
2. Normative

Harpo, che condurrà la giornata di lavoro, ha compiuto **grandi passi avanti nella conoscenza delle performance del verde pensile in ambito mediterraneo** sia in base all'esperienza accumulata sul campo in più di dieci anni di attività, e grazie alla approfondita ricerca che sta conducendo da alcuni anni con diverse Università italiane :

Modulo di PROGETTAZIONE

1. Strati funzionali secondo la UNI 11235/2015
2. Il sistema tetto: tipologie realizzative, tetti caldi, freddi, rovesci
3. Esecutivi architettonici, dettagli dwg
4. Tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale
5. Gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie ai deflussi (in base ai coefficienti di deflusso)
6. Risparmio energetico invernale ed estivo;

sgravi fiscali

7. Fisiologia vegetale
8. Ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi)
9. Il verde pensile nella certificazione Leed
10. Casi di studio
11. Ricerche scientifiche in corso

Modulo di NORMATIVA

1. Norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'ambiente)
2. Sguardo normativo italiano

 ore 18.30 - 19.30

Costruire verde pensile: casi pratici

dott. agr. Marcella Minelli _ Socio AIAPP

L'esperienza del professionista deve far capire al possibile cliente i pregi di un verde pensile fatto secondo le norme, le difficoltà, le conseguenze ma soprattutto le soddisfazioni, da entrambe le parti, che può regalare un lavoro ben riuscito e a regola d'arte.

