



**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 DEI DOTTORI AGRONOMI E 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**  
**14.30/18.30**

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 da Viale Olimpia)  
parcheggio in via Maria Melato

*La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione sui seguenti portali:  
[www.imateria.awn.it](http://www.imateria.awn.it) per gli Architetti - [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it) per i Geometri  
e inviando una email a [segreteria@agronomiforestali-rer.it](mailto:segreteria@agronomiforestali-rer.it) per i Dottori Agronomi e 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 i Dottori Agronomi e Forestali.  
Il numero dei posti disponibili è limitato.*

# PROGRAMMA

 ore 14.30 - 15.00

## Introduzione all'argomento del verde pensile

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

 ore 15.00 - 17.30

## 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 17.30 - 18.30

## 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.

