

# E.ventopaesaggio

Associazione culturale senza scopo di lucro

in collaborazione con Harpo-verdepensile è lieta di invitarvi

**Venerdì 24 Marzo** 09:00 - 13:30

**Casalecchio di Reno (BO)**

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

## TETTO VERDE : NORMATIVA E PROGETTAZIONE



RELATORI: **Arch. Maria Elena La Rosa** (responsabile ufficio tecnico divisione verdepensile)

**dott. Agr. Maria Luisa Boriani** (Presidente dell'Associazione E.ventopaesaggio)

La Conferenza si terrà nella Sede della Associazione alla **Montagnola di Sopra, nel Parco della Chiusa – Via Panoramica 38 - Casalecchio di Reno (BO)**

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.**

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

1. Progettazione
2. Normative
3. Ricerca

**Harpo**, che condurrà la giornata di lavoro in aula, 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 :

- UNIVERSITÀ DI TRIESTE - Scienze della vita per la fisiologia vegetale
- UNIVERSITÀ DI GENOVA-DICAT E BOLOGNA per gli aspetti idraulici,
- POLITECNICO DELLE MARCHE per la fisica termica

*Di seguito il programma della giornata:*

**[ ore 09:00 ] REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**[ ore 09:15 ] PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA E DELL'ASSOCIAZIONE** -- dott. Agr.Maria Luisa Boriani – Presidente Associazione E.ventopaesaggio

**[ ore 09:30 -13,30] WORKSHOP :** Arch. Maria Elena La Rosa

**[ ore 9,30 – 10,45]:** modulo di PROGETTAZIONE

1. strati funzionali secondo la UNI 11235/2015
2. il sistema tetto
3. esecutivi
4. tecnica del drenaggio continuo
5. gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie ai deflussi (in base ai coefficienti di deflusso)
6. risparmio energetico
7. fisiologia vegetale
8. ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi)

**[ ore 10,45 – 11,45] :** modulo di NORMATIVA

1. Norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'ambiente)
2. il verde pensile nella certificazione Leed
3. Sguardo normativo italiano

[ ore 11,45 – 13,30] : modulo di RICERCA

Organizzato con:

**ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI** di BOLOGNA – con attribuzione crediti formativi professionali

**COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI** di BOLOGNA – con attribuzione Crediti formativi professionali

**ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI** di BOLOGNA - con attribuzione Crediti formativi professionali

I crediti formativi professionali saranno riconosciuti secondo i Regolamenti di ogni Ordine e Collegio professionale

**PRE-ISCRIZIONE ENTRO IL 20 MARZO 2017** mandando una email con il proprio nominativo, il codice fiscale, all'indirizzo [conferenze@eventopaesaggio.eu](mailto:conferenze@eventopaesaggio.eu)

La pre-iscrizione è importante per l'allestimento della sala conferenze

*quota partecipativa*

€ 10,00

*modalità di pagamento:*

- in situ

- bonifico bancario c/c IT85T0303202401010000002406 - causale : PARTECIPAZIONE EVENTO "Tetti Verdi"– nome e cognome del partecipante