

Dalla programmazione 2011/2012 di ABITARE bio



Scuola del Verde Pensile di ABITARE bio - Messina

Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina



HARPO Verde Pensile di Trieste

organizzano a Messina il primo

CORSO PROFESSIONALE SUL VERDE PENSILE

Le coperture a verde e il verde pensile non hanno solo, come apparentemente può sembrare, un ruolo estetico e di miglioramento dell'inserimento paesaggistico dell'edificio, ma possono svolgere importanti funzioni di utilità diretta, con importanti ricadute economiche quantificabili da non sottovalutare. Sono un valido strumento per raggiungere obiettivi di compensazione, mitigazione e miglioramento ambientale, anche su scala territoriale. In Italia, con un po' di ritardo rispetto agli altri paesi Europei, e soprattutto al Nord, è andato aumentando l'interesse e l'utilizzo di queste tecnologie verdi a partire dalla fine degli anni '90; per fortuna, in questi ultimi anni, si sta sviluppando l'interesse anche al Sud proprio perché altamente riconosciuti sono i vantaggi che tali tecnologie apportano sull'ecosistema urbano. Nell'ambiente costruito verde pensile significa anche riqualificazione edilizia e riqualificazione urbana. Alcuni vantaggi ambientali e di miglioramento della qualità della vita dovuti all'uso del verde in copertura o del verde pensile: miglioramento del microclima; notevole mitigazione degli stress termici; assorbimento dell'energia cinetica del vento; nuovi spazi fruibili per l'uomo; nuovi habitat per piante ed animali, favoriscono la biodiversità; ritenzione idrica, anche del 70-90%, e conseguente alleggerimento del carico sulla rete di canalizzazione delle acque bianche, quindi, regimazione delle acque meteoriche e riduzione di aree pavimentate; protezione dal rumore; filtraggio delle polveri; compensazione ambientale in zone ad alto indice di urbanizzazione e di inquinamento; schermatura dalle onde elettromagnetiche dell'alta frequenza della telefonia mobile. L'associazione ABITARE bio ha subito compreso la grande utilità ed i vantaggi che può apportare il verde pensile in città come le nostre, fortemente antropizzate che mirano solo a cementificare le poche aree a verde rimaste e ad invadere anche le aree verdi collinari, creando possibili dissesti geologici, oppure in aree territoriali a forte inquinamento ambientale. E' nata quindi la Scuola del Verde Pensile di ABITARE bio che mira a diffondere queste tecnologie verdi e a formare professionisti in questo settore.

La Scuola del Verde Pensile di ABITARE bio di Messina, l'Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Messina e la Harpo Verde Pensile di Trieste, organizzano a Messina il primo corso professionale sul verde pensile. Il corso è rivolto a tecnici e progettisti interessati ad approfondire le tecniche di progettazione e di realizzazione di tetti verdi e del verde pensile ed è strutturato per la partecipazione di un numero max di 25 corsisti. Si svolgerà a Messina ed avrà la durata di 24 ore comprensive di convegno inaugurale e test di apprendimento finale.

Programma del corso:

13 Gennaio 2012 – Convegno inaugurale 9,00 – 13,00

13 Gennaio 2012 – 14,30 – 19,30

1 Lez.) arch. **Alfredo Misitano** – Presidente dell'associazione ABITARE bio:

- Introduzione, storia del verde pensile, il verde pensile moderno da Le Courboisier ad Ambasz, progetti del '900;

2 Lez.) dott. **Maurizio Crasso** – Direttore di Divisione della Harpo Verde Pensile; Membro del Consiglio Direttivo AIVPEP (Ass.azione Italiana Verde Pensile); Delegato presso la Federazione Europea EFB del verde pensile:

- Il verde pensile tecnico, codice di pratica Uni 11235, stato dell'arte della normativa italiana, prestazioni dei singoli elementi primari, il substrato di coltivazione, stratigrafie principali in funzione del campo di applicazione, benefici e vantaggi del verde pensile tecnico su scala urbana, funzioni architettoniche e sociali del verde pensile tecnico.

18 Gennaio 2012 – 14,30 – 19,30

3 Lez.) dott. **Sergio Andri** – Responsabile Ufficio Ricerca e Sviluppo della Harpo Verde Pensile:

- L'ambiente mediterraneo: un inquadramento climatico e vegetazionale;
- Meccanismi di funzionamento agronomico del verde pensile tecnico in ambiente mediterraneo, fabbisogno idrico ed irrigazione;
- Prestazioni tecniche di sistema su scala del singolo edificio. Isolamento termico. Deflusso delle acque piovane.

27 Gennaio 2012 – 14,30 – 19,30

4 Lez.) arch. **Maria Elena La Rosa** – Responsabile Ufficio Tecnico della Harpo Verde Pensile:

- Il progetto. Bilancio tecnico. Verifiche architettoniche preliminari. Scelta della tipologia di verde pensile in funzione delle esigenze progettuali. Gestione delle acque piovane, calcolo degli scarichi. Tecnica del drenaggio continuo. Nodi tecnici principali. Soluzioni adottate ed adottabili attraverso l'analisi di progetti realmente eseguiti negli ultimi 10 anni in Italia.

10 Febbraio 2012 – 14,30 – 16,30

5 Lez.) A cura di ACCA software, in video conferenza:

- TerMus e TerMusTetti Verdi software.

10 Febbraio 2012 – 16,30 – 19,30

6) **Verifica di apprendimento finale.**

Le iscrizioni saranno accettate secondo l'ordine temporale di arrivo, pertanto consigliamo a tutti gli interessati di iscriversi al più presto, entro il termine utile del 20 Dicembre 2011

Per info e iscrizioni: www.abitarebio.org - arch. Alfredo Misitano mob. 3283072854 tel./fax 090685660 alfredo.misitano@libero.it

PATROCINI:



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA



Comune di Messina



Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Messina



Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Messina

SCHEDA DI ADESIONE
CORSO PROFESSIONALE VERDE PENSILE

(compilare in stampatello e inviare tramite fax allo 090.685660
o via E-mail alfredo.misitano@libero.it insieme alla copia del bonifico di €50,00)

La partecipazione al corso prevede la corresponsione di un contributo spese pari ad **€ 170,00**, per i soci di ABITARE bio, ed **€ 200,00** per i non soci (€ 170,00 + € 30,00 di iscrizione all'associazione). La segreteria dell'associazione, a versamento del saldo del contributo spese, che deve essere effettuato alla prima lezione del corso, rilascerà una ricevuta di rimborso spese ed una di iscrizione ad A.bio (per i non soci).

COGNOME E NOME

Professione / Qualifica

Indirizzo

Tel. **Fax**

E-mail

Chiedo di partecipare al

CORSO PROFESSIONALE SUL VERDE PENSILE

PAGAMENTO RIMBORSO SPESE

Allego copia bonifico bancario di € 50,00 intestato ad "ABITARE bio" - Banca Popolare del Mezzogiorno di Messina
IBAN IT12Y052561650000000903049 specificando nella causale "iscrizione corso professionale verde pensile".

RINUNCIA

L'eventuale disdetta dopo il 7° giorno dalla data di iscrizione o la mancata partecipazione al corso non danno diritto alla restituzione della somma d'iscrizione anticipatamente versata.

ANNULLAMENTO

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, l'associazione ABITARE bio si riserva la facoltà di annullare il corso e riprogrammarlo in altra data, dandone tempestivamente comunicazione agli iscritti restituendo loro le somme d'iscrizione versate.

PRIVACY

Con l'invio del presente modulo di adesione acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti, secondo il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

Data

Firma.....