

Dalla programmazione 2012/2013 di **ABITARE bio**



Ordine degli Architetti P. P. C. della provincia di Ragusa

Fondazione Studi e Ricerche Architetti nel Mediterraneo - Ragusa

Scuola del Verde Pensile di **ABITARE bio** – Messina

HARPO SEIC Verdepensile di Trieste



**ORGANIZZANO A RAGUSA IL CORSO PROFESSIONALE**

# "Progettare il Verde Pensile Mediterraneo"

**PER INFO E PRENOTAZIONI:**

Arch. Alfredo Misitano - mob. 3283072854 tel./ fax 090685660 [alfredo.misitano@libero.it](mailto:alfredo.misitano@libero.it) [www.abitarebio.org](http://www.abitarebio.org)  
Segreteria – Ordine degli Architetti P.P.C. di Ragusa tel. 0932624961 fax 0932653545 [ordinearchitetti.ragusa@tin.it](mailto:ordinearchitetti.ragusa@tin.it)

**ISCRIZIONI ENTRO IL 20 NOVEMBRE 2012**

# Corso professionale **"Progettare il Verde Pensile Mediterraneo"**

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. 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. È 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 Ragusa, la Fondazione Studio e Ricerche Architetti nel Mediterraneo di Ragusa e la Harpo Verde Pensile di Trieste**, organizzano a Ragusa il corso professionale "Progettare il Verde Pensile Mediterraneo". **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 Ragusa (tra fine Novembre e metà Dicembre 2012), presso la sede dell'Ordine degli Architetti, ed avrà la durata di 24 ore.**

## Programma del corso:

- arch. **Alfredo Misitano** – Presidente dell'associazione ABITARE bio:

**Introduzione e generalità sul verde pensile; storia del verde pensile, il verde pensile moderno da Le Courboisier ad Ambasz, progetti del '900;**

- arch. **Carmela Canzonieri** - Vice Presidente Fondazione ARCH Ragusa:

**Coperture verdi come sistema urbano**

- dott. **Maurizio Crasso** – Direttore di Divisione della Harpo Verde Pensile; Membro del Consiglio Direttivo AIVEP (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.**

**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.**

**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.**

- **Verifica di apprendimento finale e consegna attestati.**

## PER INFO E PRENOTAZIONI:

Arch. **Alfredo Misitano** - mob. 3283072854 tel./fax 090685660 [alfredo.misitano@libero.it](mailto:alfredo.misitano@libero.it) [www.abitarebio.org](http://www.abitarebio.org)

Segreteria - Ordine degli Architetti P.P.C. di Ragusa tel. 0932624961 fax 0932653545 [ordinearchitetti.ragusa@tin.it](mailto:ordinearchitetti.ragusa@tin.it)

**ISCRIZIONI ENTRO IL 20 NOVEMBRE 2012**