

PROGRAMMA DEL CORSO

I MODULO

- **Venerdì 29 ottobre 2010 ore 14.30-18,30**

Introduzione al Corso

*Arch. Marzio Bottazzi (Presidente Ordine Architetti Rovigo)
Arch. A.E.Chiuppani (Presidente INBAR – Sezione di Paova)*

Introduzione alla Bioarchitettura

Arch. E.Redaeli (Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura)

- **Venerdì 5 novembre 2010 ore 14,30-18,30**

Principi di progetto Bioclimatico

Arch. A. Rinaldi (Università di Ferrara)

- **Venerdì 12 novembre 2010 ore 14,30-18,30**

Inquinamento indoor: cause, effetti e monitoraggio

Dott. E. Caldognetto (ARPAV Oss. Regionale Agenti Fisici – Verona)

Inquinamento elettromagnetico: alta e bassa frequenza

Dott. S. Poli (ARPAV Oss. Regionale Agenti Fisici – Verona)

- **Venerdì 19 novembre 2010 ore 14.30-18.30**

La costruzione leggera: il legno

Prof. Pietro Maria Davoli (Università di Ferrara)

- **Venerdì 26 novembre 2010 ore 14,30-18,30**

La costruzione massiva: il Laterizio

Prof. Turrini (Università di Ferrara)

- **Venerdì 3 dicembre 2010 ore 14,30-18,30**

L'aria come elemento di progetto

Ing. M. De Carli (DFT - Padova)

- **Venerdì 10 dicembre 2010 ore 14,30-18,30**

Principi di bioclimatica

Arch. A. Rogora (Best -Milano)

- **Venerdì 17 dicembre 2010 ore 14,30-18,30**

Fondamenti di Energetica: metodologie e criteri di classificazione energetica di un edificio

Ing. G. Bizzarri (Università di Ferrara)

- **Venerdì 14 gennaio 2011 ore 14,30-18,30**

Impiantistica bioedile: Impianti Elettrici e Termoidraulici.

P.I. Elio Dal Mas (Libero Professionista - Belluno)

- **Venerdì 21 gennaio 2011 ore 14,30-18,30**

Impianti generatori: tipologie e caratteristiche degli impianti solari termici, fotovoltaici, biomasse e combustibili fossili.

Calcolo e dimensionamento degli impianti.

Prof. G. Bizzarri (Università di Ferrara)

- **Venerdì 28 gennaio 2011 ore 14,30-18,30**

Impianti Geotermici e pompe di calore

Dott. M. Bottarelli (Università di Ferrara)

- **Venerdì 04 febbraio 2011 ore 14,30-18,30**

Materiali per l'isolamento

Dott. Piero Svegliado (Celenit)

- **Venerdì 11 febbraio 2011 ore 14,30-18,30**

ESERCITAZIONE PRATICA

Autocostruzione pannello solare

Arch. M. Conte (Ist. Naz. di Bioarchitettura-Padova)

II MODULO

- **Venerdì 18 febbraio 2011 ore 14,30-18,30**

Riqualificazione Energetica degli Edifici

Dott.ssa M. Calzolari (C.A.E. - Ferrara)

- **Venerdì 25 febbraio 2011 ore 14,30-18,30**

Linee Guida Nazionali e Regionali

Prof. M. Toni (Università di Ferrara)

- **Venerdì 04 marzo 2011 ore 14,30-18,30**

Esempio di azienda certificata

Dott. Barison (TARKETT - Narni)

- **Venerdì 11 marzo 2011 ore 14,30-18,30 - Lezione fuori sede**

Il materiale Legno: le caratteristiche fisiche e meccaniche principali

Prof. R. Cavalli (Agripolis – Università PD)

- **Venerdì 18 marzo 2011 ore 14,30-18,30**

Il verde pensile tecnologico e il verde verticale

Geom. P. Meneghetti (DAKU Italia Srl – San Donà di Piave)

- **Venerdì 25 marzo 2011 ore 14,30-18,30**

Il verde elemento di controllo del microclima

Dott. Paolo Semenzato (Agripolis – Università PD)

- **Venerdì 01 aprile 2011 ore 14,30-18,30**

Fitodepurazione: criteri per la ricostruzione delle aree umide per il trattamento delle acque superficiali

Ing. L. Dal Cin (Provincia di Ferrara)

- **Venerdì 08 aprile 2011 ore 14,30-18,30 - Lezione fuori sede**

Visita Giardino Bioenergetico

M. Nieri (professionista in Bologna)

- **Venerdì 15 aprile 2011 ore 14,30-18,30**

Risorsa Idrica: emergenza, usi ed abusi

Dott. Filippo Mion (ARPAV Oss. Regionale Agenti Fisici – Verona)

- **Venerdì 29 aprile 2011 ore 14,30-18,30**

Il colore: espressione e funzione

Arch. Lucia Bucchi (Ist. Naz. di Bioarchitettura - Padova)

- **Venerdì 06 maggio 2011 ore 14,30-18,30**

I materiali: la terra cruda e la paglia

Arch. Gaia Bollini (Ist. Naz. di Bioarchitettura - Vicenza)

- **Venerdì 13 maggio 2011 ore 14,30-18,30 Lezione fuori sede**

M.G.N. (Materiali per il restauro e il risanamento)

Geom. Menaldo Mauro (M.G.N. Schio Vicenza)

- **Venerdì 20 maggio 2011 ore 14,30-18,30**

Quartieri ecologici e progettazione partecipata

Arch. S. Lironi (Libero Professionista)

- **Venerdì 17 giugno 2011 ore 14,30-18,30**

Esame finale

*Le visite saranno effettuate con mezzi propri e relativi costi a carico.
Orari e luoghi dell'appuntamento verranno comunicati durante il corso.*

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® è un punto di incontro di discipline diverse convergenti nella ricerca di soluzioni biocompatibili per il nostro habitat.

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura®, con sezioni autonome in tutta Italia, si pone come un organismo di riferimento per collegare il mondo intellettuale e produttivo alle strutture amministrative e formative, collaborando alla definizione di programmi esecutivi di ricerca e attuando progetti nazionali e internazionali per paesi in via di sviluppo.

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® - Sezione Provinciale di Padova, organizza un corso base di Bioarchitettura per aggiornare i professionisti e quanti si sentono coinvolti dalle problematiche ambientali.

Il corso è aperto alla partecipazione di professionisti di diversi ambiti disciplinari (architettura, medicina, biologia, agronomia, legge, ecc.) a laureati e studenti universitari, a pubblici amministratori e membri di associazioni e a tutti coloro che operano e sono interessati al miglioramento della qualità della vita.

Quota di partecipazione: professionisti €900,00
studenti e neo laureati (nati dopo il 1983) €750,00

Esame finale facoltativo: €83,40 + IVA

Informazioni e preadesioni: padova@bioarchitettura.it

Segreteria scientifica ed organizzativa

Arch. Anna Elisa Chiuppani, tel. 049 8641562 – fax 049 618472

Arch. Rossella Verza tel. 0429 600950 - fax 0429 610021 – e-mail

e-mail: aechiuppani@tin.it - info@esponline.net

Con il Patrocinio di:



Comune di Rovigo



Provincia di Rovigo



Regione Veneto



Ordine degli Architetti di Rovigo



Collegio dei Geometri e dei
Geometri Laureati di Rovigo



Ordine Regionale dei Geologi



Ordine Nazionale dei Biologi



Collegio dei Periti Agrari e dei
Periti Agrari Laureati di Rovigo



Ordine dei Medici Chirurghi di
Rovigo

ae
architettura+energia
Centro ricerche facoltà
architettura ferrara

ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®

Corso Nazionale di **BIOARCHITETTURA®**

Promosso e organizzato da
BIOARCHITETTURA® VENETO
SEZIONE DI PADOVA

e

Centro Architettura Energia
Facoltà di Architettura
UNIVERSITÀ DI FERRARA

SEDE

Ordine degli A.P.P. e C. della provincia di Rovigo
Via Enrico Toti 36 45100 Rovigo