

# 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](mailto: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](mailto:aechiuppani@tin.it) - [info@esponline.net](mailto: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 e 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