

PROGRAMMA DEL CORSO

BIOCOMPATIBILITA'

- **Venerdì 16 ottobre 2009 ore 14.30-18.30**

Introduzione alla Bioarchitettura
Arch. Anna Elisa Chiuppani (Istituto Nazionale di Bioarchitettura)

La forza del progetto: un pianeta da curare
Prof. Nicola Emery (acc. Arch. Mendrisio CH)

- **Venerdì 23 ottobre 2009 ore 14.30-18.30**

Analisi bioclimatica del sito
Arch. A. Rogora (Best - Milano)

- **Venerdì 30 ottobre 2009 ore 14.30-18.30**

Inquinamento indoor negli ambienti confinati: il gas radon
Dott. E. Caldognetto (ARPAV Oss. Regionale Agenti Fisici – Verona)

Inquinamento acustico del sito
Arch. A Di Bella (DFT – Padova)

- **Venerdì 6 novembre 2009 ore 14.30-18.30**

Inquinamento elettromagnetico: alta e bassa frequenza
Dott. S. Poli (ARPAV Oss. Regionale Agenti Fisici – Verona)

Analisi geobiofisica – geobiologica del sito
Per il benessere e la prevenzione.
Dott. P. Prospero
(Forschungskreis für Geobiologie “dr. E.Hartmann“ – Waldbrunn)

- **Venerdì 13 novembre 2009 ore 14.30-18.30**

La costruzione leggera: il legno
Ing. Roberto Teneggi (Dip. A.P.T. – Università di Bologna)

- **Venerdì 20 novembre 2009 ore 14.30-18.30**

La costruzione massiva: il laterizio
Arch. M.Lavagna (BEST – Milano)

- **Venerdì 27 novembre 2009 ore 14.30-18.30**

Richiami di fisica tecnica dell'edificio
Arch. C. Pellanda (IUAV - Venezia)

- **Venerdì 4 dicembre 2009 ore 14.30-18.30**

Ventilazione naturale e meccanica
Ing. M. De Carli (DFT - Padova)

Involucro a doppia pelle
Ing. M. De Carli (DFT - Padova)

- **Venerdì 11 dicembre 2009 ore 14.30-18.30**

Bioclimatica
Ing. Sergio Bottiglioni (Dip. APT – Bologna)

- **Venerdì 18 dicembre 2009 ore 14.30-18.30**

L'Impianto di riscaldamento: sistemi utilizzatori
Ing. L.Ceccotti (Libero professionista – Udine)

- **Venerdì 15 gennaio 2010 ore 14.30-18.30**

Impianti generatori: solare termico e fotovoltaico
Ing. F.Busato (DTG- Padova)

- **Venerdì 22 gennaio 2010 ore 14.30-18.30**

Impianti generatori: cogenerazione e pompe di calore
Ing. M.Noro (DTG – Padova)

ECOSOSTENIBILITA'

- **Venerdì 29 gennaio 2010 ore 14.30-18.30**

Impianti generatori: biomasse e combustibili fossili
Dott. A. Ventura (Bioenergie Fiemme – Cavalese TN))

- **Venerdì 5 febbraio 2010 ore 14.30-18.30**

Impiantistica bioedile: gli Impianti Elettrici
p.i. Elio Dal Mas (Libero Professionista - Belluno)

- **Venerdì 12 febbraio 2010 ore 14.30-18.30**

Linee guida e certificazione energetica degli edifici.
Ing. B.Frinzi (Libero Professionista – Schio VI)

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

Il Linoleum – Esempio di azienda certificata
Dott. Barison (Responsabile TARKETT – Narni)

- **Venerdì 26 febbraio 2010 ore 14.30-18.30**

Il colore: espressione e funzione
Arch.Isabella Romanello (Pentacolor - Milano)

- **Venerdì 5 marzo 2010 ore 14.30-18.30**

Il verde pensile tecnologico e il verde verticale.
Dott. P. Meneghetti (DAKU Italia s.r.l. – San Donà di Piave)

- **Venerdì 12 marzo 2010 ore 14.30-18.30**

Uso del verde per il controllo microclimatico
Prof. P. Semenzato (Agripolis - Padova)

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

L'acqua: corretto uso e progettazione
Prof. Maurizio Borin (Agripolis – Padova)

- **Venerdì 26 marzo 2010 ore 14.30-18.30**

Il materiale legno
Le caratteristiche fisiche e meccaniche principali del legno come materiale da costruzione.

Prof. Raffaele Cavalli (Agripolis - Padova)

Specie legnose, loro caratteristiche e applicazioni
Prof. Raffaele Cavalli (Agripolis - Padova)

- **Venerdì 9 aprile 2010 ore 14.30-18.30**

Case pre-assemblate in legno
Sig. Giuseppe Gilli (Rasom Holz & Co)

Costruzione di edifici in legno; modalità di impiego e problematiche
Ing. P. Boschetto (DAUR - Padova)

- **Venerdì 16 aprile 2010 ore 14.30-18.30**

I materiali: la terra cruda
Arch. G. Bollini (Libero professionista – Cassola, VI)

I materiali: la paglia
Arch. G. Bollini (Libero professionista – Cassola, VI)

- **Venerdì 23 aprile 2010 ore 14.30-18.30**

Introduzione alla progettazione partecipata
Arch. G. Ginocchini (Libero professionista – Bologna)

- **Venerdì 7 maggio 2010 ore 14.30-18.30**

Esempi di progettazione partecipata
Esperti del settore

- **Venerdì 11 giugno 2010 ore 14.30-18.30**

Esame Finale

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 programma 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

Studenti, neo laureati, geometri under 25 € 750

Con il Patrocinio di:



Comune di Padova



Provincia di Padova



Regione Veneto



Collegio Geometri e Geometri Laureati di Padova



Ordine Regionale dei Geologi



Ordine degli Ingegneri di Padova



Ordine Nazionale dei Biologi



Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Padova



Ordine dei Medici Chirurghi di Padova



Corso Nazionale di BIOARCHITETTURA®

Promosso e organizzato da
BIOARCHITETTURA® VENETO
SEZIONE DI PADOVA

SEDE

Collegio Geometri e Geometri Laureati di Padova
Viale Codalunga, 8 bis
35138 Padova

Segreteria scientifica ed organizzativa

BIOARCHITETTURA® VENETO • SEZIONE DI PADOVA

Via Raggio di Sole n° 2 – 35137 Padova

Arch. Anna Elisa Chiappari, tel. 340 54 93 216 – fax 049 61 84 62

Informazioni e preadesioni: padova@bioarchitettura.it