

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

### 5 valide ragioni per investire in un corso INBAR

1. L' Istituto Nazionale Bioarchitettura® INBAR è stata una delle prime associazioni attive in Italia in questo campo e ha coniato per prima il termine "Bioarchitettura".

2. L'attività svolta da INBAR in questi anni ha avuto riconoscimenti sia a livello italiano che internazionale, garantisce infatti elevati livelli di qualità sia nella docenza dei corsi, sia nella selezione degli esperti qualificati inseriti in un apposito elenco, sia nella continua attività di ricerca, promozione e divulgazione della Bioarchitettura®.

3. E' un'associazione di professionisti provenienti da varie discipline, iscritti ai rispettivi Albi professionali, che si riconoscono nelle finalità dell'Istituto e ne condividono gli obiettivi; per questo garantisce interdisciplinarietà e una continua ricerca ad ampio raggio nel campo dell'eco-sostenibilità ambientale e del benessere abitativo.

4. Il Corso Base organizzato dalle Sezioni Provinciali ha la supervisione scientifica dalla Sede Nazionale per garantire uno standard omogeneo e qualificato in ambito nazionale.

5. Per garantire i soggetti sociali circa la competenza dei progettisti e la corretta realizzazione delle opere, viene istituito un Sistema di Certificazione Edilizia e un Elenco Nazionale Esperti in Bioarchitettura®. Si viene inseriti nell'Elenco sulla base del curriculum maturato con riferimento specifico alla Bioarchitettura, ha durata e validità di tre anni, dopo di che la permanenza è subordinata alla testimonianza dei titoli maturati nel frattempo.

#### Quota di partecipazione:

professionisti € 900,00+IVA

studenti e neo laureati (nati dopo il 1983)

€ 800,00+IVA

**Esame finale obbligatorio:** € 83,40 + IVA

**Info e Pre-adesioni a:**

#### Segreteria scientifica ed organizzativa:

Arch. Loredana Albieri

tel. 0103461335 cell 3485146421

[email: loredanaalbieri@libero.it](mailto:loredanaalbieri@libero.it)

Con il Patrocinio di



sponsors



## Corso Nazionale

di

## BIOARCHITETTURA®

Promosso e organizzato da

ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA®

SEZIONE DI GENOVA

### PROGRAMMA PROVVISORIO

### Sede del corso

### INBAR

SEZIONE DI GENOVA

Via B. Bosco 15/9 16121 GENOVA

## I MODULO - ECOSOSTENIBILITA'

### - Sabato 8 Ottobre 2011

ore 14.30 -15.30 *Saluti Ordini Professionali*

- Dott.ssa Sabrina Diamanti  
Presidente Federazione ligure Agronomi e Forestali

- Arch. Giorgio Parodi

Presidente Federazione ligure Architetti

Ing. Francesco Boero - Presidente Ordine Ingegneri GE

- Dott. Geol. Giovanni Scottoni

Presidente Ordine Regionale Geologi

ore 15.30 -18.30 *Introduzione alla Bioarchitettura*

- Presentazione Bioarchitettura e INBAR

Arch. E. Redaelli - Presidente INBAR Nazionale

- Territorio urbano, periurbano e rurale

Dott. Angelo Consiglieri - Ordine Agronomi GE

### - Sabato 15 Ottobre 2011

ore 09.00-13.00 *Pianificazione urbanistica sostenibile*

- Comuni a crescita zero

Un Sindaco dell'Associazione Comuni Virtuosi

ore 14.30-18.30 *Pianificazione urbanistica sostenibile*

- Pianificazione urbanistica sostenibile: nuovi paradigmi

Arch. Mosè Ricci - UNIGE

### - Sabato 22 Ottobre 2011

VISITA STUDIO

VILLAGGIO ECOLOGICO GRANARA - VALMOZZOLA - PR

### - Sabato 29 Ottobre 2011

ore 09.00-13.00 *Pianificazione sostenibile e partecipata*

- La razionalizzazione energetica nel settore civile come strumento verso il 20-20-20

Ing. Pierpaolo Rossodivita Direttore tecnico ARE Liguria

- Bioregionalismo e protezione del paesaggio

Prof. Massimo Quaini - Geografo UNIGE

ore 14.30-18.30 *Laboratorio-Workshop*

- Urbanistica partecipata

Prof. Ugo Baldini - Presidente CAIRE - Reggio Emilia

### - Sabato 5 Novembre 2011

ore 09.00-13.00 *Benessere e qualità abitativa*

- Armonia dei luoghi e delle persone: Feng Shui

Arch. Loredana Albieri - INBAR Genova

- Percezione dell'ambiente e del paesaggio

Dott. Antoine Fratini - Presidente dell'Associazione

Europea di Psicoanalisi - Parma

ore 14.30-18.30 *Riqualificazione ambientale*

- Percezione dell'ambiente e del paesaggio

Dott. Antoine Fratini - Presidente dell'Associazione

Europea di Psicoanalisi - Parma

- Pianificazione territoriale: la Rhur, un esempio di

riqualificazione ambientale

Arch. Guelfo Tagliaferro - INBAR Nazionale

### - Sabato 12 Novembre 2011

ore 09.00-13.00 *Progettazione bioclimatica*

- Legame con il territorio: riflessioni su città e periferia

- L'architettura bioclimatica nelle ristrutturazioni

Arch. Giulia Bertolucci - INBAR Lucca

ore 14.30-18.30 *Ciclo dell'acqua*

- Esempi pratici per recupero e riciclo delle acque

- Fitodepurazione

Arch. Rodolfo Collodi - INBAR Lucca

### - Sabato 19 Novembre 2011

ore 09.00-13.00 *Uso consapevole del territorio*

- Presidio sostenibile del territorio: approccio tecnico

Dott. Angelo Consiglieri - Presidente Ordine

Agronomi GE

ore 14.30-18.30 *Introduzione fisica quantistica*

- Fenomeni di Fisica Quantistica d'interesse in

Bioarchitettura

Prof. Roberto Germano - Direttore PROMETE srl

CNR-INFN Napoli

### - Sabato 26 Novembre 2011

ore 09.00-13.00 *Qualità geologica dei luoghi*

- Rischi naturali come condizionamento all'uso consapevole del territorio

- Condizionamenti geomorfologici all'utilizzo del territorio

Dott. Guido Paliaga - Consigliere Ordine Regionale

dei Geologi della Liguria

ore 14.30-18.30 *Qualità energetica dei luoghi*

- Analisi energetica del sito di progetto (analisi geobiologica e geobiofisica)

Marino Zeppa - Istituto GEA - Casale Monferrato

(AL)

## II MODULO - BIOCAMPATIBILITÀ

### - Sabato 14 Gennaio 2012

ore 09.00-13.00 *Qualità dei materiali bioedili*

- Materiali bioedili: le murature portanti

- Materiali bioedili: il bamboo

Ing. Stefano Podestà - DICAT UNIGE

ore 14.30-18.30 *Qualità dei materiali bioedili*

- Materiali bioedili: il legno in edilizia

Ing. Marco Pio Lauriola - UNI Firenze

### - Sabato 21 Gennaio 2012

ore 09.00-13.00 *Materiali bioedili*

- Parquets naturali

Ganluca Tolin - Imprenditore - Saluzzo (CN)

- Pitture ecologiche e naturali

Roberto Mosca - Springcolor-Castelfidardo (AN)

ore 14.30-18.30 *Miglioramento del comfort climatico*

- Tetti verdi - Il verde pensile tecnologico e verticale

Dott. Maurizio Crasso - SEIC - Trieste

- Tecnologie innovative nell'involucro edilizio

Luca Esposito - Engineering Fischer Italia - Padova

### - Sabato 28 Gennaio 2012

ore 09.00-13.00 *Qualità dei materiali bioedili*

- La calce idraulica naturale a favore del benessere abitativo.

Dott. Marcello Nebl - Tassullo (TN)

- La terra cruda

Arch. Raffaella Patrone - INBAR GE

ore 14.30-18.30 *Miglioramento involucro edilizio*

- Inquinamento acustico

- Materiali ecologici per l'isolamento acustico

Ing. Davide Foppiano - DITEC UNIGE

### - Sabato 4 Febbraio 2012

ore 09.00-13.00 *Inquinamento elettromagnetico- indoor*

- Inquinamento elettromagnetico

- Inquinamento indoor

Arch. Gianfranco Carignano - Presidente e fondatore

HSA (Habitat Salute Architettura) - Rivoli (TO)

ore 14.30-18.30 *Ecologia degli impianti e degli arredi*

- Isolamento termico ecologico cenni su impianti ecocompatibili

- Materiali e arredi ecologici per la casa

Enzo Princivalle - Cooperativa ARTIMESTIERI-Boves CN

### - Giovedì 9 Febbraio 2012

VISITA STUDIO

CENTRO RICERCHE TASSULLO - TASSULLO

(TRENTO)

### - Sabato 18 Febbraio 2012

ore 09.00-13.00 *Luce e illuminazione naturale*

- Luce e colore: espressione e funzione

Arch. Alessandro Rogora - Politecnico Milano

ore 14.30-18.30 *Impianti efficienti e calcolo fabbisogno*

- Inquinamento luminoso - Illuminazione artificiale

Paolo Pescatori Associazione Cielo Buio - La Spezia

- La progettazione ottimizzata sistema edificio-impianto

Ing. Pierpaolo Rossodivita - Direttore tecnico ARE Liguria

### - Sabato 25 Febbraio 2012

ore 09.00-13.00 *Esercitazione pratica - Workshop*

- Il cantiere bioedile

Arch. Stefania Verona - INBAR Lucca