



in collaborazione con



con il patrocinio di



Corso di Formazione Tecnica “BIOARCHITETTURA®, PROGETTAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO”

Organizzato da

DIPSE

Dipartimento Progetto Sostenibile ed efficienza energetica dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma

In collaborazione con

Fondazione Italiana di Bioarchitettura e antropizzazione sostenibile dell'ambiente

Con il patrocinio di

Agenzia CasaClima di Bolzano

DIDATTICA

Un percorso formativo che, in prosecuzione della prima edizione del corso, consente l'acquisizione di:

- informazioni specialistiche relative alla bioedilizia e alle tecnologie a basso impatto nelle nuove costruzioni e nel restauro dell'architettura storica;
- conoscenza tecnica sulle prestazioni di materiali e componenti in edilizia, loro ecocompatibilità e corrette tecniche di posa;
- tecniche di progettazione e costruzione CasaClima;
- informazioni sulle più avanzate esperienze internazionali sulla gestione e progettazione ecobiologica.

DOCENTI

Docenti universitari e liberi professionisti, tra cui:

Gennaro Tampone, ingegnere e architetto, esperto di restauro delle strutture in legno, Firenze

Lucia Corti, architetto, progettista esperta nel recupero dell'architettura storica, Padova

Maurizio Pallante, saggista, fondatore del Movimento per la Decrescita Felice

Carlo Dario, architetto, progettista esperto in coibentazioni dell'involucro, Padova

Patrizia Colletta, architetto, Presidente DIPSE Ordine Architetti P.P.C. di Roma

Fabrizio Tucci, docente di progettazione ambientale, Università La Sapienza di Roma

Rodolfo Zancan, architetto, progettista esperto in serramenti ad alte prestazioni, Bolzano

Romeo Adriani, perito, esperto impianti elettrici biocompatibili, Roma

Maurizio Borin, docente di tecniche naturali di depurazione idrica, Università di Padova

Wittfrida Mitterer, docente Università di Innsbruck, direttore Bioarchitettura, Bolzano

PROGRAMMA

1a Giornata

Rigenerazione del patrimonio storico

- Criteri per il restauro delle strutture in legno
- Tecniche per il risanamento energetico degli edifici storici

Vivere l'autosufficienza

- Dal consumo all'uso consapevole delle risorse

2a giornata

Progetti di Bioarchitettura

- Principi e metodologia di progettazione
- Realizzazioni

Tecniche per la progettazione efficiente

- Dispersioni termiche e criteri per la riduzione del fabbisogno energetico
- Materiali isolanti: caratteristiche, impieghi e costi
- Isolamento termico: posa a regola d'arte
- Soluzione dei ponti termici

3a giornata

Housing sostenibile

- Il progetto eco-efficiente dell'involucro architettonico
- Soluzioni formali e tecnologiche di tipo bioclimatico
- Esempi di edilizia residenziale pubblica eco-efficiente

Serramenti esterni nella progettazione bioclimatica

- Caratteristiche e trasmittanze di vetri e telai
- Valori Ug, Uf, e Uw
- Posa in opera dei serramenti
- Schermature per ombreggiamento e protezione solare

4a giornata

L'impianto elettrico biocompatibile

- Teoria, tecnica, pratica e normativa

Fitodepurazione

- Origini, tipologie e le caratteristiche dell'inquinamento idrico
- Fitodepurazione estensiva, diffusa e localizzata
- Requisiti delle piante per fitodepurazione
- Elementi di dimensionamento
- Casi studio

DURATA

32 ore complessive, distribuite in 4 giorni di corso da 8 ore ciascuno.

RICONOSCIMENTI

A quanti risultano dai registri aver **frequentato almeno l'80% delle 32 ore previste**:

- verrà rilasciato **attestato di frequenza** da parte della Fondazione Italiana di Bioarchitettura, che sarà inviato via mail entro una settimana dal termine del corso;
- agli architetti (iscritti a qualsiasi Ordine) l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma riconoscerà **n. 15 Crediti Formativi Obbligatori**, dopo aver preso visione dei registri firme, senza necessità di ulteriore comunicazione da parte del corsista.

DATE, SEDE E ORARI

20 / 21 / 27 / 28 novembre 2015

Roma, presso ANCE, Via Guattani 16

9.00-13.00 / 14.00-18.00

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione è **€183,00** [€ 150 + iva 22%] da versare in concomitanza con l'iscrizione.

Se si desidera **fattura**, è necessario completare l'apposita sezione nella scheda di iscrizione. L'invio avverrà via mail entro una settimana dal termine del corso.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Obbligatoria via mail entro il 2 novembre 2015, con attestazione di versamento tramite bonifico.

CONTATTO

e-mail: m.torresan@bioarchitettura.org

SCHEMA DI ISCRIZIONE

da compilare e restituire entro il **02.11.2015** a **m.torresan@bioarchitettura.org**

Dati personali

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a il ____/____/____ a _____ (____)
residente in _____ (____) via _____
civico ____ CAP _____ Telefono _____ Codice fiscale _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere iscritto al corso di formazione tecnica

BIOARCHITETTURA® , PROGETTAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Roma, 20-21-27-28 novembre 2015

A tal fine allega attestazione di versamento di € 183,00 effettuato sul c/c intestato a: BIOA COM
IBAN IT73J0324011610651100088047

Banca di Trento e Bolzano, filiale di Piazza della Mostra, Bolzano

Si esprime il consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto del D.L. 196/03 e s.m.i.

Luogo e data _____ Firma _____

Dati per il riconoscimento dei crediti formativi professionali per architetti

Iscritto all'ordine degli architetti PPC di _____ Sezione _____ n° _____
Titolo professionale _____

*Compilare **tutti i 4 campi** di questa sezione, oltre al **Codice Fiscale** nella sezione "Dati personali",
per il corretto riconoscimento dei crediti formativi.*

Dati di fatturazione

Ditta, denominazione o ragione sociale _____

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

P. iva _____