



I S T I T U T O N A Z I O N A L E
B I O A R C H I T E T T U R A

SEZIONE PROVINCIALE DI FROSINONE

CORSO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA

Obiettivi :

la sezione provinciale di Frosinone dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Frosinone e con il collegio dei Periti Industriali Diplomatici e Laureati della provincia di Frosinone, ha voluto promuovere questo corso con lo scopo di fornire una piattaforma culturale, comune a soggetti di diversa estrazione professionale, quali architetti, ingegneri, geometri, periti edili, geologi, biologi, fisici, chimici, agronomi, forestali, amministratori, insegnanti, studenti universitari e a tutti coloro ai quali sta a cuore lo sviluppo coerente del nostro pianeta, operando nella riqualificazione dell'ambiente e nella progettazione sostenibile.

Didattica :

il corso, in convenzione con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, si articola in due moduli didattici per un totale di 100 ore, suddivise in un primo step di 50 ore (modulo di Eco-sostenibilità) e un secondo step di 50 ore (modulo di Bio-sostenibilità).

Le lezioni, tenute con molta probabilità due volte a settimana (venerdì e sabato), verranno sostenute da docenti universitari, professionisti esperti di bioarchitettura e rappresentanti di società produttrici. Gli argomenti trattati, saranno integrati con relazioni fornite dal docente; sono previsti sopralluoghi all'aperto e giornate dedicate alla esposizione ed alla illustrazione di tecniche e materiali bioedili da parte di specialisti.

Ogni modulo darà diritto all'attribuzione di **4 crediti formativi**, al raggiungimento di almeno 7 crediti, è possibile per tutti gli iscritti richiedere un **attestato di frequenza** rilasciato direttamente dall'Istituto di Bioarchitettura. Per chi intendesse proseguire la propria formazione professionale, può sostenere l'esame finale, orale e scritto, del corso base, con un costo di 83,40 euro + IVA; tale diploma costituirà l'idoneità a continuare un percorso formativo che vi permetterà di chiedere l'ammissione al **Laboratorio Progettuale di Specializzazione Post- Laurea in Bioarchitettura**.

La specializzazione post-laurea consentirà l'inserimento del professionista nell'**Elenco Nazionale di Esperti in Bioarchitettura**.

Inizio corso previsto : **novembre 2010** – Fine corso previsto : **marzo 2011**.

I MODULO – ECOSOSTENIBILITA'

Sviluppo sostenibile e bioarchitettura (introduzione generale – protocollo di Kyoto)

Illuminazione naturale degli edifici

Fattori climatici nella progettazione

Elementi di geometria solare

Certificazione energetica degli edifici

Aspetti normativi vigenti, incentivazioni e agevolazioni

Linee guida per la pianificazione ed edificazione sostenibile

Il recupero e riciclo dell'acqua nell'uso civile

Impianti di cogenerazione, solare fotovoltaico e termico

Sistemi solari passivi nel progetto edilizio

Tecnologie per l'energia rinnovabile nella progettazione

Eventuale visita a siti con realizzazioni di edilizia sostenibile

II MODULO – BIOCOMPATIBILITA'

Bioarchitettura e sviluppo sostenibile
Inquinamento indoor e outdoor
Inquinamento elettromagnetico
Materiali tradizionali e sistemi costruttivi antichi
Impianti radianti a pavimento, a parete e a soffitto
Benessere e confort di ambienti confinati
Geobiologia nel progetto di bioarchitettura
Arredamenti biocompatibili
Materiali per la bioedilizia
Ecotecnologia del legno
Progetti e realizzazioni
Normative e incentivi
L'isolamento termo-acustico nella progettazione
Impianti idrici e fitodepurazione delle acque

Il programma definitivo con i nominativi dei docenti sarà disponibile a fine settembre.

Modalità di Iscrizione :

gli interessati, dovranno effettuare la pre-iscrizione al corso, **entro e non oltre il 30/10/2010**, inviando alla segreteria organizzativa, tramite fax o e-mail, l'apposita scheda compilata.

Il costo di partecipazione al corso è di **euro 450,00 per ciascun modulo**, per un totale di euro 900,00 esistono però condizioni di pagamento agevolate (riduzione di € 50.00 sul costo finale di ogni modulo), applicate agli iscritti della sezione provinciale Inbar di Frosinone, agli iscritti Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali, ai neolaureati (da un anno) ed agli studenti universitari. Si richiede dunque di inviare, la scheda allegata di pre-iscrizione al Corso Nazionale di Bioarchitettura, entro i termini stabiliti e compilata in tutti i suoi campi, presso la segreteria della sezione provinciale INBAR di Frosinone.

Il numero minimo di partecipanti affinché si attivi il corso è di 30 iscritti e massimo 40, in caso di mancato raggiungimento degli aderenti l'iniziativa, le eventuali quote già versate verranno per intero restituite.

Sede del Corso :

città di Frosinone in sala adeguatamente attrezzata per la didattica, luogo attualmente ancora da definire.

Segreteria Organizzativa :

sezione provinciale INBAR di Frosinone, con sede ad Arce (Fr) in Via Casilina n°8 – per info contattare il numero 347.9905482 oppure inviare una e-mail a frosinone@bioarchitettura.it o consultare il sito www.bioarchitetturafrosinone.it . Numero di fax 0776.524301.

Direttore del Corso :

Architetto Dario Fraioli – Presidente della Sezione Provinciale INBAR di Frosinone, Socio dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura ed appartenente all'elenco Nazionale Esperti in Bioarchitettura con il numero 118.



I S T I T U T O N A Z I O N A L E
B I O A R C H I T E T T U R A

SEZIONE PROVINCIALE DI FROSINONE

SCHEMA DI ADESIONE AL CORSO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA

Da inviare compilata in tutti i suoi spazi, tramite fax o e-mail entro il 30/10/2010 a :

Segreteria Organizzativa - Sezione provinciale INBAR di Frosinone, con sede ad Arce (Fr) in Via Casilina n°8 – per info contattare il numero 347.9905482 oppure inviare una e-mail a frosinone@bioarchitettura.it o consultare il sito www.bioarchitetturafrosinone.it . Numero di fax 0776.524301.

Il/La sottoscritto
nato/a il a
residente a in via n°
indirizzo professionale
in via n°
tel fax cell.
e-mail professione /titolo di studio
Codice fiscale partita Iva

Chiede di essere ammesso al Corso Nazionale di Bioarchitettura :

Modulo formativo di eco-sostenibilità – 50 ore – 4 crediti formativi.

quota di iscrizione € 450,00 entro il 9 novembre 2010.

Modulo formativo di bio-compatibilità – 50 ore – 4 crediti formativi.

quota di iscrizione € 450,00 entro il 25 novembre 2010.

Se le suddette quote non verranno versate entro le date previste la richiesta di adesione non verrà accettata !!
Immediatamente dopo la preiscrizione verranno fornite in tempo utile indicazioni per effettuare i versamenti.

chiede inoltre, di usufruire della riduzione prevista (barrare la casella) in quanto :

- ☐ Iscritto alla Sezione provinciale Inbar di Frosinone
- ☐ Iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone.
- ☐ Iscritto al Collegio dei Periti Industriali Diplomatici e Laureati della provincia di Frosinone.
- ☐ Neolaureato da non più di un anno.
- ☐ Studente universitario.

data firma

Informativa ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 2003 sulla tutela dei dati personali. Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali per l'organizzazione della su citata iniziativa. Per quel che concerne invece l'inserimento degli stessi nei vostri archivi ad un uso informativo,

acconsento.

non acconsento.

data firma

Sede INBAR Fr

Via Casilina 8, 03032 Arce (FR) – Presidenza cell. 347.9905482 – Segreteria cell. 347.5412476 fax 0776.524301
e-mail info@bioarchitetturafrosinone.it – sito web www.bioarchitetturafrosinone.it