

Si definisce **BIOARCHITETTURA** la disciplina progettuale che attua e presuppone un atteggiamento ecologicamente corretto nei confronti dell'ecosistema ambientale. In una visione caratterizzata dalla più ampia interdisciplinarietà e da un utilizzo razionale e ottimale delle risorse

L' **ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA** da più di 20 anni svolge in Italia un ruolo determinante per la sensibilizzazione, l'informazione e la formazione di nuovi operatori sui temi dell'abitare sano, della riqualificazione del territorio e della riconversione ecologica del settore delle costruzioni.

La SEZIONE della PROVINCIA di MASSA CARRARA

Nel maggio 2007 è stata fondata, da un gruppo multidisciplinare di professionisti, la Sezione Provinciale di Massa Carrara dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura®.

Il percorso che la sezione INBAR della Provincia di Massa Carrara ha inizialmente tracciato prevede l'istituzione di varie commissioni: Energia e fonti rinnovabili, Formazione professionale, Cultura e Rapporti con le Istituzioni. Tramite le commissioni si promuoveranno azioni mirate allo sviluppo di una nuova cultura del costruire attenta alla salvaguardia dell'ambiente ed ai cicli energetici, nella considerazione che le complesse problematiche dell'abitare e della gestione del territorio richiedano competenze innovative e interdisciplinari.

Le attività della sezione sono finalizzate alla formazione degli operatori del settore (Tecnici di enti ed imprese, progettisti, imprese, fornitori di materiali), all'organizzazione di convegni, seminari, tavole rotonde e conferenze per la sensibilizzazione degli utenti, alla promozione di ricerche, indagini, studi, oltre che all'assistenza a soggetti pubblici e privati, in relazione al recente cambio di rotta in ambito normativo in merito al risparmio energetico e classificazione degli edifici, il tutto per riuscire a diffondere una nuova cultura del progettare.

Corso Base Nazionale di Bioarchitettura, per Architetti, Ingegneri e Tecnici, (agronomi, economisti) organizzato dalla Sezione di Massa Carrara.

Importante momento didattico, progettuale e di riflessione per rivedere in maniera globale e consapevole le discipline trattate, acquisendo nuovi stimoli e posizioni personali di fronte ai complessi problemi della progettazione bio-eco-compatibile.

I Moduli formativi di base sono composti da due macro moduli di 50 ore ciascuno:

•Macro Modulo 50 ore di bio-compatibilità, tratta di benessere psicofisico, inquinamento indoor; aggressività elettromagnetica e radioattiva, materiali bioedili; impiantistica e tecnologia bioedile.

•Macro Modulo 50 ore di ecosostenibilità tratta di ecologia e sviluppo sostenibile; pianificazione ambientale, bioclimatica, energie alternative.

Contenuti del Corso

Si prenderanno in esame le caratteristiche fisico-tecniche e le prestazioni dei materiali naturali che hanno intrinsecamente le potenzialità per il risparmio energetico (legno, laterizi, terra cruda, fibre naturali, calce, vetro, ecc.). Si esamineranno i criteri di progettazione bioclimatica, partendo dai sistemi costruttivi tradizionali dell'architettura con l'integrazione delle diverse tecnologie finalizzate al risparmio energetico e alla produzione di energia alternativa.

Inizio: metà MARZO 2011

Orario: venerdì ore 15.00 – 19.00 e sabato ore 9,00 – 13,00

Durata: 12 settimane – n.14 incontri (100 ore)

Sede della Scuola Edile di via Groppini 7, Carrara MS

ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA



SPONSOR



CON IL PATROCINIO DI

CORSO BASE Bioarchitettura per Liberi Professionisti, Tecnici di Amministrazioni ed Imprese, Laureati

MARZO 2011 – GIUGNO 2011

Sezione di Massa Carrara

SEDE OPERATIVA PROVINCIALE
Via PELLICCIA 5/B - 54033 CARRARA
tel 0585 / 71673 - 71950 Fax 0585 / 70839
e-mail: massacarrara@bioarchitettura.it

SCHEDA DI PRESCRIZIONE
CORSO BASE BIOARCHITETTURA CARRARA 2011



Corso Base Nazionale di Bioarchitettura per Liberi Professionisti, Tecnici delle Amministrazioni e di Imprese, Laureati organizzato dalla Sezione Inbar di Massa Carrara.

Da inviare presso la sede della sezione provinciale INBAR, compilata in tutti i suoi spazi, tramite fax o e-mail

Il/La sottoscritto.....
 nato/a il a
 indirizzo residenza
 in via n°
 tel fax
 cell. e-mail
 professione /titolo di studio

Chiede di partecipare al corso INBAR sulla BIOARCHITETTURA organizzato dalla Sezione Provinciale di Massa Carrara dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, presso la città di Carrara con inizio a metà Marzo 2011.

Il corso di base è strutturato in 2 moduli da 50 ore ciascuno frequentabili anche separatamente.

- 1- MODULO DI BIOCOMPATIBILITA' 50 ore
 2- MODULO DI ECOSOSTENIBILITA' 50 ore

- PRAEDESIONE CORSO COMPLETO
 PRAEDESIONE MODULO BIOCOMPATIBILITA'
 PRAEDESIONE MODULO ECOSOSTENIBILITA'

Costo corso completo: Euro 900,00+ IVA a persona.
Costo n°1 modulo: Euro 450,00+ IVA a persona.

Sono previste riduzioni (rivolgersi alla segreteria).

La quota di partecipazione al corso è da versare entro il 15/03/2011 e l'acconto per l'iscrizione di Euro 150,00 entro il 10 febbraio 2011.

Chiede inoltre, di usufruire della riduzione prevista di euro 50,00 (cinquanta euro) in quanto iscritto alla sezione INBAR di Massa Carrara nell'anno 2011. si no

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.

Data firma

Sezione di Massa Carrara
 SEDE OPERATIVA PROVINCIALE
 Via PELLICCIA 5 /B - 54033 CARRARA
 tel 0585 / 71673 - 71950 Fax 0585 / 70839
 e-mail: massacarrara@bioarchitettura.it

CALENDARIO DELLE LEZIONI
Corso BASE BIOARCHITETTURA CARRARA 2011

1°MODULO 50 ORE ECOSOSTENIBILITA'		
GIORNO	ORARIO	MATERIE
Venerdì	15:00 – 19:00	INCONTRO INTRODUTTIVO Saluti e presentazione del corso La bioarchitettura come e perché'
Sabato	9:00 – 13:00	NORMATIVA REGIONALE DI RIFERIMENTO L.r.1/2005 Linee guida della regione toscana
Venerdì	15:00 – 19:00	LA BIOCLIMATICA E L'ANALISI DEL SITO, LA BIOCLIMATICA NELLA STORIA, LA BIOCLIMATICA NELLE RISTRUTTURAZIONI
Sabato	8:00 – 13:00	IL RAFFRESCAMENTO PASSIVO CON IL VERDE, IL VERDE PARIETALE ED IL TETTO VERDE
Venerdì	15:00 – 19:00	IL CICLO DELL'ACQUA RECUPERO E RICICLO DELLE ACQUE - FITODEPURAZIONE
Sabato	9:00 – 13:00	INGEGNERIA NATURALISTICA
Venerdì	15:00 – 19:00	ESEMPI DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Sabato	8:00 – 13:00	GEOBIOLOGIA
Venerdì	15:00 – 19:00	CERTIFICAZIONE ENERGETICA AMBIENTALE
Sabato	9:00 – 13:00	TECNOLOGIE PER LE RINNOVABILI. IMPIANTI FOTOVOLTAICI, SOLARI, GEOTERMICI
Venerdì	15:00 – 19:00	I PRINCIPI DELLA BIOARCHITETTURA
Sabato	9:00 – 13:00	VISITA AD UNA REALIZZAZIONE PUBBLICA DI ECCELLENZA: UNA BIBLIOTECA PUBBLICA PER PISTOIA

1°MODULO 50 ORE BIOCOMPATIBILITA'		
GIORNO	ORARIO	MATERIE
Venerdì	15:00 – 19:00	INQUINAMENTO INDOOR
Sabato	9:00 – 13:00	IMPIANTISTICA BIOCOMPATIBILE IMPIANTI E DOMOTICA
Venerdì	15:00 – 19:00	MATERIALI di FINITURA SALUBRI E TRASPIRANTI LA CALCE E LE VERNICI BIOCOMPATIBILI
Sabato	8:00 – 13:00	STRUTTURE E FINITURE IN LEGNO
Venerdì	15:00 – 19:00	LA NORMATIVA IN CAMPO ENERGETICO
Sabato	8:00 – 13:00	L'INVOLUCRO EDILIZIO
Venerdì	15:00 – 19:00	ILLUMINAZIONE NATURALE E SCHERMATURE
Sabato	8:00 – 13:00	L'IMPIANTISTICA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Venerdì	15:00 – 19:00	PROGETTARE UN EDIFICIO ECOEFFICIENTE
Sabato	9:00 – 18:00	LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA PER UN USO RAZIONALE DELL'ENERGIA
Venerdì	15:00 – 19:00	ESEMPI DI EDIFICI ECOEFFICIENTI