

Programma: il corso è strutturato in due giornate, per la durata complessiva di 16 ore formative con lezioni teoriche frontali sui temi fondamentali della progettazione di strutture in legno. Sarà ripetuto in due edizioni, la prima a Torre del Lago Puccini Viareggio (Lu) il 7 e 14 novembre e la successiva a Cascina (Pi) il 21 e 28 novembre. Al termine dei due corsi si organizzerà per gli interessati una giornata extra orario in cantiere (da definirsi).

Obiettivi: approfondire la progettazione e la realizzazione degli edifici in legno, fornire gli strumenti conoscitivi della materia legno, le sue caratteristiche e peculiarità facendo acquisire le basi progettuali delle tecniche e tecnologie costruttive delle costruzioni in legno, la gestione del cantiere e la riqualificazione di edifici o strutture lignei esistenti. Ogni lezione sarà integrata con la relazione fornita dal docente.

Docenti: le lezioni sono tenute da professori universitari e liberi professionisti.

N° ore: 16 (da svolgere in due giorni)

Crediti CFP: Secondo legge vigente

Periodo: novembre 2014

Sedi di svolgimento: Sala Comunale Torre del Lago Puccini (Edizione di Viareggio) e Sala della Biblioteca di Cascina (Edizione di Cascina).

Costo di partecipazione: 160 € + iva

Quota ridotta per Soci INBAR 140 € + iva

INFORMAZIONI E CONTATTI CORSO

Architetto Monica De Ranieri 3476177486 (PI)
Architetto Stefania Verona 3475090782 (LU)

L'attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti.

Con l'80% della frequenza delle lezioni verrà rilasciato un attestato con indicazione dei cfp professionali riconosciuti.

NB la quota di partecipazione non sarà restituita nel caso di rinuncia da parte dell'interessato.

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura®, ente morale senza fini di lucro, è associazione culturale di professionisti che da oltre un ventennio svolge un ruolo determinante per la sensibilizzazione e l'informazione della società e la formazione degli operatori sui temi dell'abitare sano, della riqualificazione del territorio e della riconversione ecologica del settore delle costruzioni. Si definisce Bioarchitettura® l'insieme delle discipline che attuano e presuppongono 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, la Bioarchitettura® tende alla conciliazione ed integrazione delle attività e dei comportamenti umani con le preesistenze ambientali ed i fenomeni naturali. Ciò al fine di realizzare un miglioramento della qualità della vita attuale e futura. La novità programmatica della Bioarchitettura® non risiede nella specificità delle singole discipline, quanto nelle connessioni capaci di determinare una visione olistica del territorio e della qualità architettonica.

Sede Sezione Provinciale di Lucca

Via Vecchia Pesciatina, 204/a

lucca@bioarchitettura.it

www.bioarchitettura-network.it

CON IL PATROCINIO DI



PROMUOVUONO

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

Architetture sostenibili Progettare strutture in legno



Edizione Torre del Lago Puccini Viareggio (Lu)
venerdì 7 e venerdì 14 novembre 2014

Edizione Cascina (Pi)
venerdì 21 e venerdì 28 novembre 2014

CON IL SOSTEGNO DI



SCHEDA DI ISCRIZIONE

CORSO SPECIALISTICO "PROGETTARE STRUTTURE IN LEGNO"

7-14 novembre 2014 Torre del Lago Puccini (LU)

21-28 novembre 2014 Cascina (PI)

Corso di perfezionamento Architetture sostenibili: Progettare strutture in legno

data/ora	generalità	tema	ore
07/11/14 21/11/14 9,00 – 11,00	Conoscenza del materiale: Tecnologia del legno	Caratteristiche fondamentali del legno da costruzioni (umidità, stagionatura, difetti e caratteristiche meccaniche del legno), degrado biologico e non, durabilità naturale, prevenzione e trattamenti preservativi. Classificazione del legno per impieghi strutturali (classificazione a vista e a macchina, marcatura CE prodotti strutturali, ecc..)	2
11,00- 13,00	Storia e uso del legno per il benessere	Introduzione all'uso del legno da costruzione, caratteristiche, aspetti prestazionali, comportamento, qualità per il benessere indoor e la sostenibilità	2
07/11/14 21/11/14 14,30 – 16,30 16,30 - 18,30	Tipologie costruttive	Conoscere i tipi fondamentali delle costruzioni in legno storia e sviluppo (edifici a pannelli portanti, il sistema platform frame, edifici a telaio, edifici a blocchi massicci o tronchi) e il loro comportamento statico-sismico e il comportamento al fuoco. Unioni e tipologie di connessioni: criteri di scelta delle giunzioni da carpenteria, classificazione, potenzialità e limiti.	4
14/11/14 28/11/14 9,00 - 11,00 11,00- 13,00	Normativa Progettazione e calcolo	La normativa sulle costruzioni in legno (norme tecniche nazionali, Istruzioni CNR, Eurocodici) Principi di progettazione (strutturale, antincendio, di protezione costruttiva, della durabilità) e criteri di calcolo per il dimensionamento delle strutture in legno. Corrette applicazioni ed errori costruttivi: esperienze.	4
14/11/14 28/11/14 14,30 – 16,30	Aspetti di fisica tecnica	I principi di fisica tecnica applicati alle costruzioni in legno: trasmissione termica, protezione contro il freddo e il caldo, diffusione vapore, protezione rumore.	2
14/11/14 28/11/14 16,30 - 18,30	Aspetti gestionali	Aspetti gestionali del processo di progettazione e realizzazione di edifici in legno: voci di capitolato, produzione, montaggio, sicurezza in cantiere, piani di manutenzione.	2

**IMPORTANTE: DA INVIARE PER E MAIL A lucca@bioarchitettura.it
ASSIEME AL PAGAMENTO DA EFFETTUARE TRAMITE BONIFICO BANCARIO
ENTRO IL 22 ottobre 2014 per l'edizione 7-14 novembre
ENTRO IL 5 novembre per l'edizione 21-28 novembre
INTESTATO A:
ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA
PRESSO BANCA ETICA CODICE IBAN: IT 05 N 05018 03200 000000120554**

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 160,00€+IVA = 195,20 EURO
QUOTA SCONTATA SOCI di SEZIONI INBAR: 140,00 € + IVA = 170,80 EURO**

Segreteria scientifica ed organizzativa:
BIOARCHITETTURA® TOSCANA - SEZIONE DI LUCCA
informazioni ARCH. STEFANIA VERONA (Ed. Torre del Lago) 3475090782
ARCH. MONICA DE RANIERI (Ed. Cascina) 3476177486
iscrizioni: lucca@bioarchitettura.it

DATI PER LA FATTURAZIONE E PER ESSERE RICONTATTATI (scrivere stampatello leggibile)

Nome e cognome		Qualifica/Ordine_Collegio di appartenenza		
Società od ente		Partita iva	Codice fiscale	
Indirizzo		C.A.P.	Città	
e-mail	Tel	Fax	Cellulare	
Data	Motivo sconto			

Autorizzo al trattamento dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003, potrò in ogni momento modificare o richiedere di non ricevere in futuro ulteriori informazioni dalla sezione INBAR Lucca comunicandolo all'indirizzo e mail lucca@bioarchitettura.it

Firma :

N.B. Il programma potrà subire variazioni che saranno comunque comunicate per tempo ai diretti interessati.

Si prevede un'uscita a cantieri o recenti realizzazioni di costruzioni in legno fuori orario che sarà concordata con i partecipanti.