



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

Promosso dall'Istituto Nazionale di Bioarchitettura®
in collaborazione con LegnoFinestraltalia
Ideato e organizzato dal Coordinamento Veneto
dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura®

11/12 novembre 2011
25/26 novembre 2011

Hotel Veronesi La Torre
Via Monte Baldo 22
Dossobuono di Villafranca
Verona

Obiettivi

Il corso si prefigge il duplice obiettivo di sensibilizzare il progettista nei riguardi della valenza sia architettonica che tecnologica del serramento in legno, riconoscendo in esso uno dei componenti propri della bioarchitettura. La volontà è quella di aumentare le specifiche competenze professionali per ciò che riguarda l'uso e la progettazione della finestra in legno, il tutto nell'ottica di accrescere la cultura dei tecnici in tale ambito, garantendo così a 360° la qualità delle scelte progettuali compiute.

Metodo

Il corso consta di 28 ore di lezioni frontali, divise in moduli tematici. L'obiettivo è offrire ai partecipanti una formazione proficua, le ore di didattica sono concentrate in 4 incontri da svolgersi nelle giornate di venerdì e sabato.

Sul corso sarà fornito il materiale dei vari Docenti. Tutti gli interventi saranno poi messi a disposizione dei partecipanti anche in formato digitale e scaricabili direttamente dal sito di LegnoFinestraltalia. Durante il Corso sarà anche data dimostrazione dell'utilizzo di software per il controllo energetico delle finestrate.

Al termine del corso, a chi avrà frequentato almeno il 85% del monte ore (24 ore) sarà rilasciato un attestato di frequenza. Le lezioni prevedono l'obbligo di firma.



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

1° MODULO

VENERDÌ
11 NOVEMBRE
2011

PROGRAMMA

La finestra in legno nella contemporaneità: componentistica, materie prime e certificazioni di ecocompatibilità

- 9.00 – 13.00
- La materia prima: criteri di scelta delle specie legnose, requisiti di resistenza meccanica, stabilità, sicurezza, salute e ambiente
 - Le tipologie di prodotto, materiali e forniture di lavorazione, sistemi produttivi, normativa e prove di tenuta
 - I requisiti tecnici e bioecologici del serramento in legno nelle lavorazioni di finitura (verniciatura interna ed esterna), fattori estetici e durata

Relatori Alessandro Cibir, Direttore Tecnico Laboratorio Prodotti CERT di Treviso Tecnologia
Marco Di Pelino, Responsabile Area Tecnica ADLER Italia
Ezio Facchini, Responsabile Prove Meccaniche CATAS

Pausa pranzo

Termica e acustica del serramento

- 14.00 – 18.00
- L'elemento trasparente: tipi di vetro e caratteristiche di assemblaggio
 - Calcolo e verifica della trasmittanza e dei ponti termici di un serramento in legno (esempi pratici)
 - Acustica del serramento

Relatori Francesca Righetti, Amministratore Delegato Müller Glas SpA
Roland Rossi, consulente esperto calcoli statici vetro
Stefano Agnoli, Responsabile Area Tecnica ASSOVETRO



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

1° MODULO

SABATO
12 NOVEMBRE
2011

PROGRAMMA

La finestra in legno come elemento tecnologico_1

- 9.00 – 13.00
- L'infisso in legno nelle sue tipologie di prodotto, caratteristiche applicative di funzione, analisi degli elementi legati alle specificità di scelta
 - Le produzioni qualitative:
esame delle componenti specifiche d'insieme
 - Analisi critica e comparazione con altre tipologie di serramenti in materiali alternativi

Pausa pranzo

La finestra in legno come elemento tecnologico_2

- 14.00 – 18.00
- La posa in opera: assemblaggio dei diversi componenti e posa dell'infisso in legno (sistemi di montaggio, fissaggio, sigillatura) e le possibili aree di criticità operativa
 - I requisiti tecnici e bioecologici delle diverse componenti del serramento

Relatore Roberto Minciotti, consulente tecnico e docente
Maico Academy, tecnico esperto Finestra CasaClima



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

2° MODULO

VENERDÌ
25 NOVEMBRE
2011

Progettazione e controllo della radiazione luminosa

- 9.00 – 18.00
- La luce naturale: scelte progettuali e tecnologiche
 - I sistemi di schermatura e oscuramento
 - Controllo del contributo solare:
simulazione con software specifico

Relatore Alessandro Rogora, Dipartimento BEST, Politecnico di Milano

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

PROGRAMMA

2° MODULO

SABATO
26 NOVEMBRE
2011

La finestra in architettura

- 9.00 – 13.00
- Le finestre (e le porte) nel progetto degli edifici: parti 1 e 2

Relatore Paolo Bettini, Università degli Studi di Chieti-Pescara,
Facoltà di Architettura



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

Iscrizioni

ISCRIZIONI

30 persone è il numero massimo dei partecipanti previsto per singolo corso.

Per gli associati INBAR la quota d'iscrizione è di € 350+IVA.
Per non associati la quota d'iscrizione è di € 450+IVA.

La quota d'iscrizione va versata tramite Bonifico Bancario intestato a:

Persona srl, codice IBAN IT 98 V 03032 11706 01 0000009650

specificando nella causale:

iscrizione Corso teorico-pratico La finestra mediterranea,
edizione 2011

Per iscriversi è necessario inviare la scheda d'iscrizione allegata alla Segreteria Organizzativa tramite fax allo 045.8010338.

La quota d'iscrizione comprende la documentazione delle relazioni e il pranzo.

Desk informativo: INBAR-Coordinamento Veneto
arch. Gaia Bollini 347.1483145
arch. Cristiana Rossetti 045 8343250
veneto@bioarchitettura.it

www.bioarchitettura.it
www.legnofinestraitalia.it



LA FINESTRA MEDITERRANEA

CONOSCERE
E PROGETTARE
CON IL SERRAMENTO
IN LEGNO

Corso di 2° livello

MODULO DI ISCRIZIONE

Da inviare compilato via fax al n. 045 8010338 entro il 31.10.2011

Allegare ricevuta di pagamento della quota di iscrizione:

- soci INBAR: € 350+IVA
- non soci: € 450+IVA

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a il _____ a _____

Residente a _____

Via _____

C.F. _____

Partita IVA _____

Titolo di Studio _____

Tel _____

Fax _____

E mail _____

CONFERMA

la sua iscrizione al Corso di 2° livello

La finestra mediterranea: conoscere e progettare con il serramento in legno che si terrà in data 11/12 novembre 2011 e 25/26 novembre 2011.

Data _____ Firma _____

Autorizzo l'uso dei dati di cui sopra ai sensi della Legge 675/96 per l'organizzazione della presente iniziativa.

Data _____ Firma _____

Autorizzo l'inserimento dei dati di cui sopra in un archivio finalizzato alla pubblicazione di iniziative analoghe ai sensi della Legge 675/96 e il loro utilizzo.

Data _____ Firma _____

MODULO DI ISCRIZIONE