



# 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

PROGRAMMA

### 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

## 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](http://www.bioarchitettura.it)  
[www.legnofinestraitalia.it](http://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