

## COSA

L'Istituto Nazionale di BioArchitettura, sezione di Firenze, organizza il **Corso di perfezionamento per la progettazione e la realizzazione di edifici a struttura di legno ad uso civile.**

## A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto ad un pubblico tecnicamente preparato che intenda approfondire il tema della **gestione del processo** progettuale e realizzativo di **edifici a struttura di legno**, e quello della conoscenza del materiale legno.

## OBIETTIVI

L'obiettivo principale è fornire ai progettisti gli strumenti necessari alla **gestione del progetto di edifici a struttura di legno e della sua realizzazione: conoscenza del materiale, sistemi costruttivi, particolari tecnici e cantierizzazione.**

Richiesti **15 CFP** all'ordine architetti Firenze. Gli attestati di credito saranno consegnati appena arriverà risposta positiva dal CNAPPC.

## DOVE

Il corso si terrà a **Firenze**, nel mese di **maggio e giugno 2014**, con 4 lezioni settimanali di **otto ore**, durante le quali sono previste le **visite ai laboratori del CNR IVALSA e a un cantiere** di interesse.

Le lezioni si terranno, presso:

- **CNR IVALSA**, Polo scientifico di Sesto fiorentino, via Madonna della neve. Dove si svolgerà anche la visita ai laboratori di prove meccaniche;
- **ISTITUTO N. STENSEN**, sala multimediale, Firenze viale Don Minzoni 25g, I docenti terranno qui il resto delle lezioni frontali con l'ausilio di videoproiettore per le immagini e altro.

## COSTI

Il costo del corso è di **€. 400,00 più IVA.**

Gli iscritti INBAR e gli impiegati delle P.A. avranno la riduzione a **€. 350,00 più IVA.**

Per tutti coloro che intendono iscriversi a INBAR Sezione di Firenze è previsto il **prezzo scontato di €. 350,00 (corso) più IVA + 55,00 (iscrizione).**



BIOARCHITETTURA® TOSCANA  
SEZIONE DI FIRENZE

Referente del corso:

**Arch. Sabrina Rossi**

Via Pistoiese 171- 50145 Firenze

[Info e iscrizioni](#)

**e:mail: [info@puntosfera.it](mailto:info@puntosfera.it)**

**tel 055-3024952, cell. 335 1714739**

**<http://www.bioarchitettura-network.it>**

**RICHIESTI 15 CFP ALL'ORDINE ARCHITETTI FIRENZE**

GLI ATTESTATI DI CREDITO SARANNO  
CONSEGNATI APPENA ARRIVERA' RISPOSTA  
POSITIVA DAL CNAPPC



BIOARCHITETTURA® TOSCANA  
SEZIONE DI FIRENZE



CON IL PATROCINIO

ORGANIZZA:

**IL CORSO DI II LIVELLO**

**“PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE  
DI EDIFICI**

**A STRUTTURA DI LEGNO”**

**8 MAGGIO – 5 GIUGNO 2014**

(RICHIESTI 15 CFP ORDINE DEGLI ARCHITETTI FIRENZE)

Segreteria scientifica ed organizzativa:

**BIOARCHITETTURA®TOSCANA**

◆ SEZIONE DI FIRENZE ◆

PROGRAMMA E SCHEDA DI ISCRIZIONE SUL SITO:

**<http://www.bioarchitettura-network.it>**

Referente del corso:

**Arch. Sabrina Rossi**

[Info e iscrizioni](#)

**e:mail: [info@puntosfera.it](mailto:info@puntosfera.it)**

**tel 055-3024952, cell. 335 1714739**

Via Pistoiese 171- 50145 Firenze





**PROGRAMMA DEL CORSO:**

**LEZIONE 1** **8 maggio 2014**

Sede: CNR IVALSA ORARIO 9,00-13,00  
Sede: ISTITUTO N. STENSEN ORARIO 14,30-18,30

**IL LEGNO DAL BOSCO AL CANTIERE** ore 8

- Produttività e industrializzazione  
visita ai Laboratori di prove meccaniche  
(Relatore Ricercatore CNR IVALSA  
Dott. Forestale M. Brunetti)
- La filiera Toscana: i prodotti della filiera  
(Relatore Sig. Fabrizio Silvi)
- La filiera Toscana: l'idea di una filiera  
(Relatore Arch. Pietro Novelli)
- Conoscenze di base del materiale legno  
(Relatore Dott. Forestale Mario Moschi)

**LEZIONE 2** **15 maggio 2014**

Sede: ISTITUTO N. STENSEN ORARIO 9,00-18,30

**PRINCIPI PER UNA BUONA PROGETTAZIONE**

ore 4

- Protocollo ITACA e Protocollo LEED  
(Relatore Arch. Enrico Righi)
- Progettazione bioarchitettonica  
(Relatori Arch. Elisabetta Vannini)

-La certificazione INBAR per la valorizzazione  
di una buona progettazione  
(Relatore Arch. Giulia Bertolucci)

**IL LEGNO COME MATERIALE STRUTTURALE** ore 4

- Tipologie costruttive per edifici in legno:  
potenzialità e limiti
- Principi di calcolo
- Casa a struttura di legno e balle di paglia  
(Relatore Ing. Maurizio Follesa)

**LEZIONE 3** **22 maggio 2014**

Sede: ISTITUTO N. STENSEN ORARIO 9,00-18,30

**IL LEGNO COME MATERIALE STRUTTURALE** ore 2

- Integrazione architettonica e strutturale
- Particolari costruttivi e durabilità
- Edifici a struttura di legno a km 0  
(Relatore Ing. Marco Pio Lauriola)

**IMPIANTISTICA, COMPONENTI OPACHE E  
FINITURE IN UN EDIFICIO A STRUTTURA DI LEGNO**

ore 6

- Principi di fisica tecnica  
(Relatore Ing. Giuliano Carotti)
- Impiantistica, infissi e isolamento: principi ed  
esempi per una buona esecuzione per la tenuta  
all'aria, i ponti termici e il soleggiamento.  
(Relatore Ing. Giordano Medici)
- Intonaci: interni ed esterni in terra cruda  
(Relatore arch. Andrea Facchi)
- Finiture e Pavimenti  
(Relatore Sig. Claudio Scudeller)

**LEZIONE 4** **29 maggio 2014**

Sede: ISTITUTO N. STENSEN ORARIO 9,00-18,30

**CONSOLIDAMENTO STRUTTURE LIGNEE** ore 8

- Analisi e diagnosi  
(Relatore Dott. Forestale Mario Moschi)
- Progettazione strutturale ed esecuzione di  
interventi sul patrimonio edilizio esistente  
(Relatore Ing. Marco Pio Lauriola)
- L'intervento del restauratore  
(Relatore Andrea Geri)

**LEZIONE 5** **5 giugno 2014**

**VISITA GUIDATA** ore 4

- Visita guidata su un cantiere di edificio realizzato  
e/o in fase di realizzazione.

Referente del corso:

**Arch. Sabrina Rossi**

Via Pistoiese 171- 50145 Firenze

Info e iscrizioni

**e:mail: [info@puntosfera.it](mailto:info@puntosfera.it)**

**tel 055-3024952, cell. 335 1714739**

**<http://www.bioarchitettura-network.it>**