



**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 Saudeller)

**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>**