

ORGANIZZANO :

# CORSO DI FORMAZIONE DI BASE SULLA DIAGNOSI DEGLI ELEMENTI LIGNEI IN OPERA

Sesto Fiorentino (FI)

20-21 Marzo 2018



## **A chi è rivolto :**

Il corso si svolge nell'ambito della formazione professionale della Boviari sistemi integrati per la diagnostica e il monitoraggio in collaborazione con CNR-Ivalsa, diretta ad affrontare i temi più specialistici legati alla valutazione approfondita della conoscenza del comportamento e alla caratterizzazione delle strutture lignee. In particolare, il corso è rivolto a professionisti, tecnici, geometri e funzionari interessati ad acquisire le competenze necessarie per affrontare tematiche riguardanti il legno e poter lavorare sulla diagnosi strutturale in opera.

## **Contenuti del corso :**

Il corso è finalizzato a fornire le conoscenze di base sulla materia prima e sulle sue caratteristiche meccaniche principali, oltre ai principali agenti del degrado in opera. Queste conoscenze di base serviranno infine per poter lavorare sulla diagnosi strutturale in opera, come analisi visuale e utilizzo attrezzature principali.

## **Obiettivi del corso :**

- Definire le modalità e i campi applicativi della conoscenza generale della materia lignea.
- Fornire nozioni di base sulla strumentazione da utilizzare.
- Fornire criteri di base per la valutazione di una struttura lignea.
- Fornire criteri operativi per l'analisi dei casi pratici più frequenti.

## **Programma del corso :**

### 20 MARZO

ore 8.30 / 12.30

- Caratteristiche generali del legno
- Docente : **dott. Macchioni Nicola**

ore 14.00 / 18.00

- Durabilità e degrado del legno
- Docente : **dott.sa Palanti Sabrina**

### 21 MARZO

ore 8.30 / 10.30

- Caratteristiche meccaniche del legno
- Docente : **dott. Brunetti Michele**  
**dott.sa Nocetti Michela**

ore 10.30 / 12.30

- Diagnosi in opera strutture lignee
- Docente : **dott. Macchioni Nicola**

ore 14.00 / 18.00

- Prove in laboratorio di classificazione meccanica di elementi lignei e di strumentazione per la diagnostica in opera



## Come raggiungerci :

Via Madonna del Piano, 10  
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Mezzi pubblici

Autobus n. 23-57-96-59 da stazione dei treni  
Santa Maria Novella, Rifredi e Sesto Fiorentino.

Linee ATAF per il Polo Scientifico

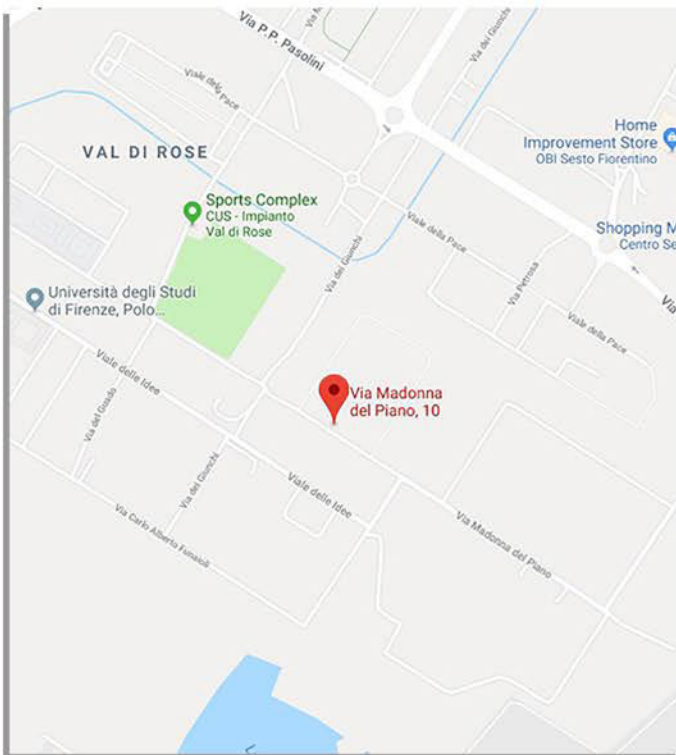
Sito ATAF

In aereo

Aeroporto internazionale di Firenze

Gli altri aeroporti più serviti sono quelli di Pisa  
(120 Km), Bologna (130 Km) e Roma (280 Km).

[www.ivalsa.cnr.it](http://www.ivalsa.cnr.it)



## Docenti :

- Dott. Nicola Macchioni  
Ricercatore T.I.
- Dott.sa Sabrina Palanti  
Ricercatore T.I.
- Dott.ssa Michela Nocetti  
Ricercatore T.I.
- Dott. Michele Brunetti  
Ricercatore T.I.

## Info utili

Alberghi nelle vicinanze del CNR-Ivalsa :

### **NOVOTEL FIRENZE NORD AEREOPORTO**

via Tevere, 23 - Sesto Fiorentino (FI)

Tel: 05553821

Email: [h1798-re@accor.com](mailto:h1798-re@accor.com)

### **HOTEL FRANCHI**

via Giovanni Sgambati, 26 - Firenze

Tel: 055315425

Email: [info@hotelfranchi.com](mailto:info@hotelfranchi.com)

### **BEST WESTERN PLUS CHC**

via Francesco Baracca 199/A - Firenze

Tel: 055431151

Email: [reservations@chcflorence.it](mailto:reservations@chcflorence.it)

### **HOTEL MIRAGE**

via Francesco Baracca 231/18 - Firenze

Tel: 055 352011

Email: [info@hotelmirage.it](mailto:info@hotelmirage.it)

## Modalità di iscrizione :

Per l'iscrizione è necessario compilare in tutte le sue parti il modulo di registrazione, ed inviarlo a [boviar.milano@boviar.com](mailto:boviar.milano@boviar.com). Oltre al modulo per la conferma bisogna effettuare pagamento tramite bonifico bancario (seguendo le modalità indicate sul modulo di registrazione) ed inviare sempre alla stessa email la copia di pagamento.

Il corso, prevede un numero massimo di 10 partecipanti, per permettere ai docenti di portare avanti sia la parte delle lezioni frontali che la parte pratica in laboratorio, nella modalità più funzionale ad un apprendimento esaustivo per chi prenderà parte al corso.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza da parte di Boviari e CNR-Ivalsa.

Il costo del corso è di € 600 + IVA a partecipante. Nel caso in cui più partecipanti provengono dalla stessa azienda, verrà applicato uno sconto del 10% cadauno.

La Boviari sarà lieta di offrire il pranzo che si svolgerà nella stessa sede del corso, in entrambi i giorni di corso.

Organizzato da :

