

## Seminario Formativo:

# La diagnosi delle strutture lignee

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria – AULA D

Perugia, 5 ottobre 2018

### OBIETTIVO

Il seminario ha l'obiettivo di approfondire i metodi di indagine e analisi, visiva e strumentale, delle strutture lignee in opera, con particolare riferimento alle norme:

- UNI 11119:2004 "Beni culturali. Manufatti lignei. Strutture portanti degli edifici – Ispezione in situ per la diagnosi degli elementi in opera".
- UNI 11138:2004 "Beni culturali. Manufatti lignei. Strutture portanti degli edifici – Criteri per la valutazione preventiva, la progettazione e l'esecuzione di interventi".

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

### PROGRAMMA

ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

ore 14,45

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine

*Dr. Ing. Luca Cesaretti*

ore 15,00 - 19,00

- Normative in vigore: UNI 11138 e UNI11119
- Tipologie strutturali ricorrenti in Italia
- L'ispezione visiva
- La qualità del materiale in opera e la sua valutazione mediante la classificazione a vista
- Il degrado biologico e meccanico delle strutture lignee
- L'ispezione strumentale
- Casi esemplificativi
- Trattamenti preventivi e curativi
- Discussione finale

### Relatore: Dott. Forestale Massimiliano Lenzi

*Libero professionista con esperienza ultradecennale nell'ambito della diagnosi in situ di strutture lignee.*

*Attualmente si occupa principalmente di:*

- *diagnosi di strutture lignee con procedure conformi alle normative tecniche italiane vigenti;*
- *classificazione a vista di legname strutturale secondo la resistenza meccanica;*
- *diagnosi di attacchi da insetti xilofagi, metodi di lotta e di prevenzione;*
- *identificazione specie legnose.*