

CORSO DI FORMAZIONE

Strutture in legno

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata del corso Corso della durata di 8 ore da svolgersi in 2 lezioni da 4 ore.

LEZIONE 1 N° ORE 4

Data:

ore 15.00 – 19.00

ARGOMENTI DEL CORSO

- Caratteristiche, pregi e difetti degli elementi lignei strutturali.
- Metodologia di approccio per la caratterizzazione degli elementi lignei strutturali ESISTENTI.
- Linee Guida per l'accettazione “ a Vista “ degli elementi lignei pervenuti in cantiere.
- Avvertenze costruttive per la durabilità delle strutture lignee.
- Situazioni critiche da evitare e/o controllare nei dimensionamenti nodali.
- Interventi “locali” di recupero delle parti lignee degradate.

DOCENTE DOTT. ING. CARMELO PUGLISI

- Schematizzazione per il calcolo strutturale degli elementi lignei di tipo “monodirezionale” e “bidimensionale”

DOCENTE DOTT. ING. SALVATORE FURNARI

LEZIONE 2 N° ORE 4

Data:

ore 15.00 – 19.00

ARGOMENTI DEL CORSO

- Verifiche nodali significative su strutture in legno massiccio e legno lamellare

DOCENTE DOTT. ING. MAURIZIO FICHERA

- Verifiche nodali significative su X-LAM
- Esempi pratici

DOCENTE DOTT. ING. SALVATORE MIANO