

RECUPERO DI STRUTTURE IN LEGNO ESISTENTI

Durata

8 ore - 1 giornata

Materiale didattico

Stampa delle slide

Bozza programma corso

Calcolo degli elementi e dei collegamenti nelle strutture esistenti

- Collegamenti di carpenteria
- Progettazione di protesi lignee

Rinforzo di solai lignei esistenti: comportamento fuori dal piano

- Tipologie di rinforzo e approccio teorico
- Metodologie e tecniche di esecuzione
- Esempio di progettazione e di calcolo dell'intervento

Rinforzo di solai lignei esistenti: comportamento nel piano

- Tipologie di rinforzo e approccio teorico
- Interazione solaio – muratura
- Approcci normativi nazionali e internazionali

Interventi sulle strutture storiche

- Metodi di rinforzi di solai
- Metodi di rinforzi di capriate
- Caratterizzazione del materiale esistente
- Analisi delle tecniche non distruttive