

IL CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO

Durata

8 ore - 1 giornata

Materiale didattico

Stampa delle slide

Bozza programma corso

Materiale legno

- Tecnologia del legno
- Durabilità e protezione del legno
- Prodotti a base di legno
- Prodotti per sistemi di fissaggio

Calcolo delle strutture in legno

- Inquadramento normativo
- Principi di verifica
- Stati limite ultimi e stati limite di servizio;
- Esempio di calcolo

Calcolo dei connettori a gambo cilindrico

- Teoria di Johansen per il calcolo dei connettori a gambo cilindrico
- Esempio di calcolo

Basi di calcolo della resistenza al fuoco delle strutture in legno

- Teoria di calcolo (metodo della sezione efficace)
- Esempio di calcolo