

ORGANIZZANO

**Corso di aggiornamento in prevenzione incendi  
ed aggiornamento professionale****“RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN LEGNO”****Venerdì 10 Gennaio 2020 ore 14.00 - 18.00**

- Codici cogenti e prestazioni richieste
- La Combustione
- Temperature e caratteristiche meccaniche
- Sezione efficace
- Strategie di miglioramento
- Misura della stabilità meccanica ( R )
- Strutture di separazione: valutazione integrità ( E ) e isolamento ( I )
- Collegamenti
- Resistenza meccanica all'incendio ( metodo analitico )
- Esempi applicativi

| <b>Modulo 3: Strutture in legno</b> |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| 1                                   | Codici cogenti e prestazioni richieste                               | UNI 1995-1-2  |
| 2                                   | La combustione   |   |
| 3                                   | Temperature e caratteristiche meccaniche                             | Coefficienti di riduzione   |
| 4                                   | Sezione efficace   | Effetti degli smussi  |
| 5                                   | Strategie di miglioramento   | Protezioni e sovradimensionamento   |
| 6                                   | Misure della stabilità meccanica ( R )                               | Azioni  |
|                                     |  | Resistenza e rigidità del materiale   |
|                                     |  | Esempi di calcolo: travetti, trave, pilastro – miglioramento con protezioni |
| 7                                   | Strutture di separazione: valutazione integrità (E) e isolamento (I) |   |
| 8                                   | Collegamenti   |   |
| 9                                   | <b>Test di apprendimento</b>   |   |

Sede svolgimento:

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco - Via A. Grandi, 9 - Lecco****Modalità di svolgimento:**

Iscrizione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco [www.ordinglc.it](http://www.ordinglc.it) -> Corsi e Convegni  
Per motivi logistici è previsto un **numero massimo di partecipanti** pari a **60**.

**Costi:**Quota di iscrizione: € 45,00 + IVA 22% = **€ 54,90****Le modalità di pagamento verranno comunicate un mese prima dell'inizio del Corso.****RELATORE: Ing. Fulvio Roncoroni****Crediti formativi professionali:**

La partecipazione rilascia agli Ingegneri n. **4 CFP** valevoli sia come **aggiornamento professionale** che ai fini dell'**aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia per la presenza all'intera durata del Corso.**