

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
**Progettazione ed analisi avanzata  
delle strutture in zona sismica**

Con il contributo della L.R. 13/2004  
Regione Friuli Venezia Giulia

*Sede dell'Ordine  
Via Roma, 20  
Gorizia*

**Modulo n. 1 – Giovedì 18 gennaio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**

**Problemi relativi alla progettazione sismica di strutture in legno**

**Modulo n. 2 – Venerdì 19 gennaio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**

**Progettazione ed esempi di calcolo**

***prof. ing. Massimo Fragiaco (Mod. 1 e 2)***

*Università degli Studi dell'Aquila*

**Modulo n. 3 – Giovedì 25 gennaio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**

**Introduzione all'isolamento e alla dissipazione energetica**

**Modulo n. 4 – Giovedì 1° febbraio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**

**Metodologie di calcolo ed esempi applicativi**

***prof. ing. Claudio Amadio (Mod. 3 e 4)***

*Università degli Studi di Trieste*

**Modulo n. 5 – Giovedì 8 febbraio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**

**Metodi dinamici di indagine strutturale**

***ing. Michele Dilena (Mod. 5)***

*Libero professionista*

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**  
**Progettazione ed analisi avanzata**  
**delle strutture in zona sismica**

Il corso mira ad illustrare ai professionisti del settore dell'ingegneria strutturale gli approcci avanzati di progettazione che si possono applicare alle costruzioni in zona sismica.

Nella prima parte si approfondiranno le più importanti problematiche sismiche relative alle costruzioni in legno, sviluppando in modo particolare i problemi relativi alla progettazione in zona sismica delle tipologie a telaio leggero ed in xlam accoppiate, se necessario all'uso dell'isolamento e di sistemi a masse accordate. Nella seconda parte saranno date tutte le più importanti informazioni sulle metodologie di calcolo e le tecniche costruttive più avanzate, basate sull'uso dell'isolamento sismico e della dissipazione energetica. Nella terza parte saranno illustrati aspetti teorici ed applicazioni delle tecniche di identificazione strutturale per via dinamica nell'ingegneria civile.

Il corso consentirà una importante possibilità di aggiornamento e approfondimento delle tecniche costruttive e di analisi attualmente considerate più innovative ed in genere non approfondite durante la preparazione universitaria classica.

Ai fini della formazione obbligatoria degli ingegneri, è prevista l'assegnazione di **4 CFP per ogni modulo**. I CFP sono rilasciati ai **partecipanti all'intero modulo** (rilevazione firme in entrata e uscita).

## ISCRIZIONE E COSTI

Corso finanziato dalla L.R. 13/2004 riservato ai tecnici liberi professionisti aventi sede legale ed operativa in FVG.

Inviare mail di adesione a [segreteria@ordineingegneri.go.it](mailto:segreteria@ordineingegneri.go.it) specificando nome, Ordine di appartenenza e n. iscrizione.

**Se partecipa per la prima volta** ad un evento organizzato dal nostro Ordine indicare i dati per la fatturazione: indirizzo della sede legale, CF e Partita IVA.

**Posti disponibili: 40**

La quota di iscrizione è di € 120,00 (IVA esente) per l'intero corso.

**Il bonifico va effettuato entro il 15/01/2018** sul c/c **IT75A0548412401CC0014526154** intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia - Causale: Nome Cognome C.STRUTTURE

Per informazioni 0481/534226