

Marchi
distribuiti:



PROGRAMMA CORSI CDS 2010

NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2008: RISVOLTI TEORICO-PRATICI

1° Giornata

Mattina: Analisi sismica delle strutture

- Metodi di verifica degli elementi strutturali;
- Spettri di risposta e spettri di progetto;
- Metodi di analisi sismica delle strutture;
- Applicazioni: analisi sismica delle strutture tramite software CDS Win;

Pomeriggio: Strutture in cemento armato

- Fattore di struttura;
- Duttilità strutturale;
- Criterio della gerarchia delle resistenze;
- Confronti fra vecchie norme e nuove NTC '08;
- Applicazioni: progettazione di strutture in c.a. tramite software CDS Win;

2° Giornata

Mattina 1: Strutture in acciaio e legno

- Strutture non dissipative;
- Strutture dissipative;
- Applicazioni: progettazione di strutture in acciaio tramite software CDS Win;

Mattina 2: Strutture in muratura

- Metodi di analisi sismica;
- Modelli non lineari per le murature;
- Applicazioni: progettazione e verifica di strutture in muratura tramite software CDMa Win;

Pomeriggio: Analisi push-over

- Cenni di calcolo non lineare delle strutture;
- Verifica delle strutture tramite analisi push-over;
- Applicazioni: verifica di strutture con analisi push-over tramite software CDS Win;
- Verifica di portanza delle fondazioni;
- Applicazioni: verifica di portanza delle fondazioni tramite software CDG Win;

Orario: 9.30 – 13.00 / 14.30 – 19.00

Sedi : 1-2 marzo - Prato presso centro L. Pecci – via della Repubblica 277
3-4 marzo – Perugia presso Etruscan Chocohotel - via Campo di Marte 134

Costi: singola giornata 150 euro + iva . Due giornate 240 euro + iva