



NTC 2018 vs NTC 2008: Tutte le Novità

NTC 2018 vs NTC 2008: Tutte le Novità



Il corso NTC 2018 VS NTC 2008 propone novità e confronti fra le nuove norme tecniche rispetto alla precedenti del 2008

DURATA: 3 ore

MODALITÀ: e-learning

DOCENTI

Luciano Migliorini (Ingegnere)

A CURA DI: p-learning

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

Il corso NTC 2018 VS NTC 2008 novità e confronti si rivolge a ingegneri, architetti, geometri e periti industriali ed è valido ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali.

L'entrata in vigore delle NTC 2018 ha comportato diversi cambiamenti con importanti ricadute sulle applicazioni progettuali. Il corso NTC 2018 VS NTC 2008 chiarisce in poche ore le novità più significative.

A tal proposito i cambiamenti più importanti sono quelli contenuti nel:

- capitolo 6, per la geotecnica
- capitolo 7 per le misure antisismiche
- capitolo 8 per gli edifici esistenti
- capitolo 11 per i materiali e per le conseguenze sulle attività della Direzione Lavori

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Il corso NTC 2018 VS NTC 2008 novità e confronti, guida il professionista alla conoscenza dei cambiamenti più importanti che sono stati introdotti, informandolo in particolare sulle novità che dovrà gestire nell'esercizio della sua attività professionale.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'aggiornamento del professionista rispetto ai cambiamenti più significativi intervenuto con l'applicazione delle NTC 2018.

PROGRAMMA

Introduzione e capitoli 2 e 3

Introduzione

2. Sicurezza e prestazioni attese

3. Azioni sulle costruzioni

3.2 Azione sismica

3.3 Azione del vento - 3.4 Azione della neve - 3.5 Azione della temperatura

Capitoli dal 4 al 6

4.1 Costruzioni in calcestruzzo

4.1.2.3.4.2 Verifiche di duttilità

4.1.2 Verifiche degli stati limite

4.2 Costruzioni in acciaio - 4.3 Costruzioni composte acciaio - calcestruzzo

4.4 Costruzioni in legno - 4.5 Costruzioni in muratura

5. Ponti

6. Progettazione Geotecnica

Capitolo 7 parte 1

7 Progettazione per azioni sismiche

7.2 Criteri generali di progettazione e modellazione Parte 1

7.2 Criteri generali di progettazione e modellazione Parte 2

7.2.3 Elementi secondari - 7.2.3 Elementi non strutturali e impianti - 7.2.5 Elementi di fondazione - 7.2.6 Modellazione delle strutture

7.3 Metodi di analisi

7.3.6 Rispetto dei requisiti nei confronti degli stati limite

7.4 Costruzioni in calcestruzzo

Capitolo 7 parte 2

7.4.4.1 Travi - 7.4.4.2 Pilastri

7.4.4.3 Nodi trave – pilastro

7.4.4.5 Pareti

7.3 Verifiche di duttilità - 7.2.2 Elementi sismici secondari

7.4.5 Strutture prefabbricate

7.5 Strutture in acciaio - 7.6 Strutture composte acciaio calcestruzzo

7.7 Strutture in legno

7.8 Struttura in muratura

7.9 Ponti - 7.10 Costruzioni con isolamento e/o dissipatori

7.11 Opere e sistemi geotecnici

Capitoli dal 8 all'11

8 Costruzioni Esistenti - 8.1 Oggetto - 8.2 Criteri generali - 8.3 Valutazione della sicurezza

8.4 Classificazione degli interventi - 8.5 Definizione del modello per l'analisi

9 Collaudo statico - 10 Redazione dei progetti e delle relazioni di calcolo

11 Materiali e prodotti ad uso strutturale