

Le NUOVE Norme Tecniche delle Costruzioni 2018 e la Circolare 2019 con MasterSap

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è di **approfondire le novità introdotte dalle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e circolare applicativa** tramite l'uso del software di calcolo strutturale MasterSap e consentire ai progettisti utilizzatori di MasterSap di **acquisire padronanza con la procedura di analisi e dimensionamento conforme alle nuove NTC 2018**. Viene data particolare importanza alle conseguenze concrete, in termini di dimensionamento, dell'applicazione della norma tramite esempi pratici. Il corso è **focalizzato sulla progettazione strutturale di edifici di nuova costruzione**, vengono anche trattati cenni sugli interventi sugli edifici esistenti e la Classificazione del Rischio Sismico legata al Sismabonus.

PROGRAMMA

Il corso prevede 6 ore di lezione, divise in due sessioni pomeridiane di 3 ore ciascuno.

Sessione 1

- Introduzione alle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni
- Strutture di nuova costruzione: le novità introdotte dalle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni e relative conseguenze nella progettazione strutturale.
- Strutture a comportamento non dissipativo
- Strutture a comportamento dissipativo: dettagli costruttivi, nodi trave-pilastro, pareti, elementi secondari (parte 1)

Sessione 2

- Strutture a comportamento dissipativo: dettagli costruttivi, nodi trave-pilastro, pareti, elementi secondari (parte 2)
- Verifiche di duttilità e opere prefabbricate
- Cenni sintetici al caso di strutture in acciaio, muratura e legno.
- Edifici esistenti: le principali novità introdotte dalle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni e dalla circolare applicativa.
- Cenni alla classificazione del rischio sismico degli edifici esistenti con SismaClass.

NB: il programma potrà subire delle lievi modifiche in particolare nella divisione degli argomenti nelle due sessioni.

A metà sessione è prevista una breve pausa.

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti verranno fornite le dispense e i principali esempi illustrati durante il corso.

DOCENTI

Ing. Michela Pian (AMV srl)

INFO E ISCRIZIONE

Per informazioni contattare la nostra segreteria al n. 0481.779903 (selezione 1) o scrivere a segreteria@amv.it.

Per iscrizioni compilare la scheda di iscrizione allegata.

ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO

Per il collegamento è necessaria una connettività a banda larga adeguata.

AMV non risponde del malfunzionamento del collegamento.

E' vietato utilizzare il materiale audio e video senza il consenso di AMV.