



IL PROGETTO DI FORMAZIONE CHE SI PRENDE CURA DELLA TUA CRESCITA PROFESSIONALE!

Qualità dei contenuti didattici, professionalità del corpo docente, conoscenza di contesto e tecnologia: da oltre 10 anni per P-learning queste sono le fondamenta sulle quali costruire le proposte formative.

*Per chi crede che il futuro si costruisca
investendo nel presente.*

p-learning
ability empowering

NTC2018 - CORSO STRUTTURE IN ACCIAIO: DAL PROGETTO AL CANTIERE, CON ESEMPI SVOLTI

Il corso tratta in maniera panoramica gli argomenti professionali che interessano il progettista, la direzione lavori ed il collaudatore, seguendo il percorso della struttura dal progetto alla esecuzione.

Gli obiettivi principali sono:

- ripassare nozioni sui fondamenti teorici della progettazione in acciaio
- saper applicare i fondamenti teorici ad alcuni elementi strutturali elementari (per esempio i bulloni).
- saper leggere in maniera critica la relazione di calcolo di un giunto elementare (cerniera bullonata)
- conoscere i fondamenti della analisi di stabilità locale delle membrature e globale delle strutture, giudicando un esempio
- saper progettare nei confronti della corrosione, nel caso di strutture zincate
- conoscere la normativa EN1090, sia per gli aspetti progettuali, sia per quelli di direzione lavori e collaudo

DURATA

5 ore

CFP

 Scopri per quali Ordini è accreditato

FRUIZIONE

Fad asincrona

DOCENTI

Antonio Ruggerini
Federico Ponsi
Oriana Caggese
Simone Mausoli

NTC2018 - CORSO STRUTTURE IN ACCIAIO: DAL PROGETTO AL CANTIERE, CON ESEMPI SVOLTI

PROGRAMMA DEL CORSO

INTRODUZIONE – DURATA 5 MINUTI

LEZIONE 1 – DURATA 1 ORA

- Il materiale acciaio
- Classificazione delle sezioni e sistemi e analisi strutturali
- Collegamenti e unioni bullonate
- Unioni saldate

LEZIONE 2 – DURATA 1 ORA

- Resistenza delle membrature
- Stabilità delle membrane

LEZIONE 3 – DURATA 45 MINUTI

- Tipologie strutturali
- Regole di progetto in zona sismica
- Metodi di analisi globale
- Esempi pratici

LEZIONE 4 – DURATA 1 ORA E 15 MINUTI

- Esempi di verifica delle unioni
- Esempio di edificio in acciaio
- Scelta del grado di resilienza e corrosione

LEZIONE 5 – DURATA 22 MINUTI

- Quadro normativo europeo prodotti da costruzione

LEZIONE 6 - DURATA 23 MINUTI

- La norma armonizzata EN1090

ACQUISTA
IL CORSO

