

NTC 2018 e la valutazione della sicurezza: il percorso di conoscenza individuato dalla normativa



Attestato rilasciato: attestato di frequenza

Obiettivi:

In base alle vigenti disposizioni il corso sarà erogato in modalità a distanza.

Il tema delle *costruzioni esistenti* ha animato il dibattito tecnico-scientifico degli ultimi anni in ambito strutturale.

Introdotta in modo organico e autonomo nella normativa tecnica di settore con il D.M. 14 febbraio 2008 (Norme Tecniche per le Costruzioni - NTC2008) e con la Circolare n. 617/2009, il quadro riferibile agli edifici esistenti si è via via arricchito di ulteriori studi e conoscenze che sono confluiti nella recente revisione delle *Norme Tecniche* (NTC2018) e nelle *Istruzioni* di cui alla Circolare n. 7/2019.

La via maestra per lo studio e l'analisi delle costruzioni esistenti è stata individuata nel procedimento definito "*valutazione della sicurezza*" (NTC2018 - Paragrafo 8.3): alla base di tale metodo di valutazione è stato posto il *percorso di conoscenza*, che rappresenta un elemento indispensabile per formulare qualsivoglia giudizio tecnico e costituisce il passaggio propedeutico e obbligatorio prima di un eventuale progetto d'intervento.

Il corso si inserisce in un percorso formativo sullo *studio e l'analisi strutturale degli edifici e delle infrastrutture esistenti* (insieme al corso "*La lezione dei dissesti e dei collassi strutturali*").

Docenti:

Ing. Maurizio Grassi (libero professionista in ambito strutturale, docente corsi di ingegneria strutturale presso la Scuola Master del Politecnico di Torino)

Arch. Luciana Restuccia (Assistant Professor of Structural Mechanics - Department of Structural, Building and Geotechnical Engineering (DISEG) Politecnico di Torino)

Programma didattico

Le lezioni mirano ad approfondire, anche attraverso la presentazione di casi studio, i primi tre argomenti del percorso di conoscenza:

- Analisi storico-critica (paragrafo 8.5.1)
- Rilievo (paragrafo 8.5.2)
- Caratterizzazione meccanica dei materiali (paragrafo 8.5.3)

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diploma di scuola superiore

Modalità di accesso: in ordine di arrivo

Limite posti: 0

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: 18:00 - 21:00

Ore totali del corso: 6

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento della classe

Fine iscrizione: 30/12/2022

Sede: Piattaforma online

Costo: € 82,00 (IVA esente)

Stato: A pagamento