

FWAT220921

UFFICIO TECNICO, URBANISTICA ED EDILIZIA

Diagnosi ed interventi su edifici esistenti alla luce delle NTC 2018

Progettazione sull'esistente: metodologie di indagine e analisi di calcolo per la realizzazione di interventi idonei con casi concreti ed esempi progettuali

Corso on line in diretta a cura di Francesco Cortesi

Con la collaborazione di:

Sede: Corso on-line in Diretta, .

Data: Mercoledì 21 Settembre 2022 e Venerdì 23 Settembre 2022

Orario: 14.00-18.00

DESCRIZIONE

Il corso si pone l'obiettivo di affrontare alcuni aspetti della progettazione sull'esistente e di fornire ai tecnici, grazie all'ausilio di casi applicativi, un metodo di approccio nell'ambito di questo settore. L'intento è quello di condividere le metodologie relative alle fasi di indagine e analisi, alle procedure di calcolo e alla realizzazione degli interventi più idonei.

Gli argomenti trattati verranno illustrati nell'ordine in cui il professionista dovrebbe affrontarli nell'ambito progettuale. Di importanza primaria risulta il percorso della conoscenza del manufatto, preliminarmente a qualunque attività di analisi e progettazione, attraverso il quale si individua la costruzione con tutte le sue peculiarità, le sue eventuali carenze e vulnerabilità.

Verranno affrontate, con specifici rimandi alle Norme Tecniche, le tipologie di intervento attualmente previste: Intervento locale, Miglioramento, Adeguamento. Verranno riportati esempi progettuali sul patrimonio storico-culturale.

Ampio spazio sarà dato alla risposta ai quesiti posti dai partecipanti.

ACCREDITAMENTI

Ai partecipanti sarà rilasciato attestato di partecipazione.

DESTINATARI

- Professionisti tecnici (Architetti, Geometri, Ingegneri, Periti)

- Operatori tecnici della Pubblica Amministrazione

PROGRAMMA

Prima giornata 21 settembre 2022

- Premessa
 - cosa è un terremoto;
 - miti da sfatare.
- Analisi del costruito italiano e lezioni dal terremoto
- Il processo di conoscenza: anamnesi dell'edificio
- Analisi numeriche
- Progettazione e ruolo del programma di calcolo di calcolo

Domande e risposte

Seconda giornata 23 settembre 2022

- Riparazione/intervento locale
- Intervento di miglioramento

- Intervento di adeguamento
- Progetti su edifici del patrimonio culturale
- Conclusioni

Domande e risposte

RELATORI

Francesco Cortesi

Ingegnere dei Sistemi Edilizi, Master di II livello in miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale. Svolge l'attività di libero professionista come progettista strutturale e direttore dei lavori, seguendo progetti di opere strutturali sia per nuove realizzazioni che nell'ambito del costruito esistente.

Attualmente segue la ricostruzione di edifici danneggiati dagli eventi sismici sia del 2012 in Emilia-Romagna che del 2016 in Centro Italia. Svolge, come supporto specialistico esterno, il ruolo di istruttore tecnico delle pratiche sismiche in alcuni comuni della Regione Lombardia. È autore di manuali tecnici nell'ambito della progettazione strutturale su edifici esistenti editi da Maggioli.

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 79,00 + IVA se dovuta*

* *Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

LA QUOTA COMPRENDE:

Accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni. L'accesso potrà essere effettuato tramite PC o TABLET; non occorrono né webcam né microfono

NOTE

I corsi / seminari / convegni a catalogo non sono configurabili come appalti di servizi. Pertanto per il loro acquisto non è necessario richiedere il CIG. Si veda paragrafo 3.9 della Determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011.

MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO ON LINE

Il corso on line sarà fruibile sia da pc che da dispositivi mobili (smartphone/tablet).

Il partecipante riceverà una mail da Formazione Maggioli contenente il pulsante da cliccare per accedere all'aula virtuale.

REQUISITI SOFTWARE

Browser: Chrome, Firefox, Edge, Safari

Sistema operativo: Windows 7 o superiori, MacOS 10.9 o superiori

SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA (esempio: problemi di connessione)

Prima e durante lo svolgimento del corso on line, sarà attivo dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.30 il servizio di assistenza.

Tel.: 0541 628903

SERVIZIO CLIENTI

Per tutte le informazioni sul corso, invio credenziali di accesso, rilascio atti del corso, ecc
Tel: 0541 628200 formazione@maggioli.it