



ESECUZIONE E MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

Pianificazione, progettazione, gestione e verifica dell'esecuzione e manutenzione delle strutture in calcestruzzo secondo le norme UNI EN 13670 e ISO 16311

Contenuti del corso

- L'affidabilità e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo dipendono in gran parte dalla loro esecuzione e manutenzione, attività troppo spesso scarsamente considerate nel contesto italiano con drammatiche conseguenze sempre più evidenti.
- Il corso approfondisce le fasi operative più significative nell'ambito della più ampia strategia di gestione delle opere: in particolare tutte le prassi virtuose riguardanti l'esecuzione e la procedura di manutenzione nelle sue articolazioni. Il corso analizza i contenuti delle norme UNI EN 13670 "Esecuzione delle strutture in calcestruzzo" (richiamata dalle NTC 2018) e ISO 16311 "Manutenzione e ripristino delle strutture in calcestruzzo" e delle altre norme correlate fornendo conoscenze e strumenti indispensabili a Project Manager, Direttore Lavori, Construction Manager, Maintenance Manager ed altre professionalità coinvolte.
- Particolare attenzione viene posta alle attività di pianificazione le cui carenze condizionano pesantemente la vita di servizio di un'opera ed i relativi risultati tecnico-economici

Obiettivi del corso

- Fornire ai partecipanti le conoscenze e gli strumenti metodologici per pianificare e gestire in modo efficace tutte le fasi significative riguardanti l'esecuzione e la manutenzione delle strutture in calcestruzzo; in un contesto caratterizzato dalla crescente importanza degli interventi sul costruito il corso mira ad aggiornare ed integrare le attuali prassi operative

Perché iscriversi

Il corso approfondirà le seguenti tematiche:

- L'attuale contesto e la necessità di aggiornamento e acquisizione di professionalità e metodologie specifiche
- L'importanza di una corretta esecuzione e manutenzione per garantire affidabilità e durabilità
- L'evoluzione della normativa tecnica italiana ed internazionale riguardante l'esecuzione e la manutenzione delle strutture in calcestruzzo
- Analisi dettagliata delle UNI EN 13670, ISO 16311 e norme correlate
- Problematiche operative specifiche relative alle fasi più significative: casseratura, armatura, getto, maturazione, caratterizzazione ambientale, accertamenti, ripristini.
- L'importanza della pianificazione con esempi applicativi (p.es. brief, pianificazione dei getti, piano di manutenzione)
- Definizione dei ruoli e interfacce e relativo coordinamento
- Le specifiche di capitolato
- Pianificazione e costi del ciclo di vita

Docente

Ing. Zampighi Colombo

Professionista esperto in procedure di gestione della progettazione ed esecuzione opere civili e strutturali.

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

8 per gli Ingegneri

DATA

3 e 10 maggio 2022
dalle 9:00 alle 13:00

DOVE

Piattaforma GoToMeeting
Il link per accedere alla diretta
verrà fornito dopo l'iscrizione

INVESTIMENTO

Consultare il sito

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

Clicca e seguici su Facebook, Instagram e LinkedIn

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nome nativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.