

Verifiche e manutenzione delle strutture in calcestruzzo:

Pianificazione, progettazione, gestione e controllo dell'esecuzione delle strutture in calcestruzzo secondo la norma UNI EN 13670 per ingegneri, professionisti e tecnici del settore

Contenuti del corso

Presentazione: Il corso fornisce gli elementi base per la pianificazione e applicazione di efficaci procedure di verifica e manutenzione delle strutture in calcestruzzo nell'ambito della più ampia strategia di gestione delle opere. In un contesto caratterizzato dalla crescente importanza degli interventi sul costruito, si aprono opportunità professionali non trascurabili.

Verranno analizzati:

- la recente normativa tecnica significativa ed in particolare le recenti ISO 16311 "Manutenzione e ripristino delle strutture in calcestruzzo";
- l'esplicitazione dei requisiti della Committenza tramite il brief
- la conseguente pianificazione della vita di servizio delle strutture e l'analisi dei costi del ciclo di vita;
- i meccanismi di degrado e procedura di manutenzione.
- monitoraggio e manutenzione dei viadotti (cenni alle recenti guide del MIT)

Obiettivo del corso è quello di Fornire ai partecipanti le conoscenze e gli strumenti metodologici per pianificare, attuare e verificare le fasi significative riguardanti la manutenzione delle strutture in calcestruzzo.

Perché iscriversi

Il corso approfondirà le seguenti tematiche:

- L'attuale contesto e la necessità di professionalità e metodologie specifiche
- L'evoluzione della normativa tecnica italiana e internazionale riguardante la durabilità e la manutenzione delle strutture in calcestruzzo
- I meccanismi di degrado e azioni conseguenti sulle strutture
- Definizione dei requisiti prestazionali all'interno del brief
- La pianificazione della vita di servizio delle strutture in calcestruzzo
- I costi del ciclo di vita
- La gestione della procedura di manutenzione partendo dalla progettazione fino alla dismissione. Definizione dei ruoli e delle interfacce Documentazione e problematiche operative specifiche

Docente

Ing. Zampighi Colombo: Professionista esperto in procedure di gestione delle strutture in calcestruzzo

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it

CFP

8 per gli Ingegneri

DATA

24 giugno 2020
dalle 9:00 alle 18:00

DOVE

Via de Castillia, 10
20124 Milano

INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Intero: 183,00 euro
Soci CIAM e Clienti ICMQ:
165,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e
Architetti di Milano



02/76003509



info@collegioingegneriarchitettimilano.it



<http://ciam1563.it>

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.

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

- - È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo 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.