



# OFFERTA FORMATIVA

## PATOLOGIE DEL CALCESTRUZZO E DELL'ACCIAIO: PREVENZIONE E CURA

**Analisi delle problematiche più significative - attraverso un percorso pratico - al fine di valutare le criticità nelle fasi di progettazione ed esecuzione per ingegneri e professionisti del settore**

### Contenuti del corso

Il corso fornisce gli elementi base sulla tecnologia dei materiali per la pianificazione e applicazione di efficaci procedure di progettazione, verifica e manutenzione delle strutture in calcestruzzo e acciaio da carpenteria nell'ambito della più ampia strategia di gestione delle opere.

In un contesto caratterizzato dalla crescente importanza della durabilità dei materiali, piani di manutenzione e attività di controllo efficaci apre ad opportunità professionali non trascurabili.

### Docenti

Ing. Riccardo Schvarcz: Professionista esperto in procedure di progettazione delle strutture in calcestruzzo e acciaio, direzione dei lavori.

### Perché iscriversi

Il corso fornirà ai partecipanti le conoscenze e gli strumenti metodologici per pianificare, attuare e verificare le fasi significative riguardanti il controllo delle strutture in calcestruzzo e carpenteria.

Focus del corso è l'analisi della recente normativa tecnica significativa; l'esplicitazione dei requisiti della Committenza e la conseguente pianificazione della vita di servizio delle strutture; meccanismi di degrado, patologie, cura e manutenzione.

Il corso approfondirà, anche con l'ausilio di esempi pratici e best practice, le seguenti tematiche:

- Calcestruzzo:
  - Specifiche tecniche progettuali
  - Qualifica dei componenti
  - Produzione
  - Messa in opera
  - Le patologie più frequenti, approfondimenti.
- Acciaio:
  - Gli aspetti significativi con l'entrata in vigore della marcatura CE
  - Le prescrizioni sui materiali, sulle saldature e le bullonature
  - Problematiche e controlli in cantiere.

## ISCRIZIONE ONLINE

[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)



### CFP

8 per gli Ingegneri

### DOVE

EVENTO FAD

### CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e  
Architetti di Milano

### DATA

16 e 17 luglio 2020  
dalle 9:30 alle 13:30

### INVESTIMENTO (IVA inclusa)

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



02/76003509



info@collegioingegneriarchitettimi1563.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.

- - Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- - 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.