

# VERIFICHE E MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

codice evento 312\_2017

## QUANDO

9 ottobre 2017

dalle 9:00 alle 18:15

8 CFP Ordine Ingegneri

## DOVE

Sala Corsi ICMQ  
Via de Castillia 10  
20124 Milano

## CONTATTACI

Collegio degli Ingegneri  
e Architetti di Milano

02/76003509

[info@ciam1563.it](mailto:info@ciam1563.it)

<http://ciam1563.it>

Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano e ICMQ.

## RELATORI

Ing. Colombo Zampighi:

Professionista esperto in procedure di gestione delle strutture in calcestruzzo nuove ed esistenti e ispettore di ICMQ S.p.A.

## 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.

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.

Il corso prevede un test di valutazione finale.



## INVESTIMENTO (IVA esclusa):

**Standard: € 147,00**

**Soci CIAM: €105,00**

**Clienti ICMQ: € 105,00**

### ISCRIVITI ORA:



[LINK ISCRIZIONE ONLINE](#)

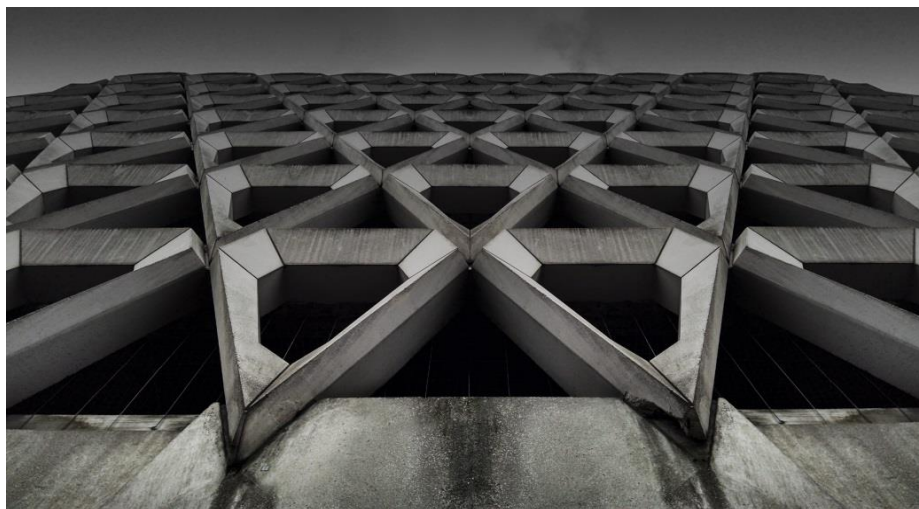
### NON È IL CORSO CHE CERCAVI?

CONSULTA IL CALENDARIO  
DEI CORSI DEL COLLEGIO



## TOP THEMES

- ✓ L'attuale contesto e la necessità di professionalità e metodologie specifiche
- ✓ L'evoluzione della normativa tecnica 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
- ✓ La gestione della procedura di manutenzione partendo dalla progettazione fino alla dismissione. Definizione dei ruoli e delle interfacce Documentazione e problematiche operative specifiche



- I Corsi del Collegio sono aperti a tutti
- Il corso è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano
- Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri 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.
- Le iscrizioni si chiuderanno 1 giorno lavorativo prima della data prevista per lo svolgimento dell'evento.
- 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.