

COME PROGETTARE CON IL CALCESTRUZZO: ASPETTI CRITICI I COMPONENTI E IL PROCESSO

codice evento 283a_2017 | Primo modulo del [Ciclo Calcestruzzo](#)

RISCONOSCIUTI

4 CFP per gli Ingegneri

4 CFP per gli Architetti

QUANDO

20 novembre 2017

dalle 14:00 alle 18:30

DOVE

Sala Corsi ICMQ
Via de Castillia 10
20124 Milano

CONTATTACI

Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano

02/76003509

info@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, l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano e ICMQ.

RELATORE

Ing. Riccardo Schvarcz: Ispettore ICMQ S.p.A.

CONTENUTI DEL CORSO

Il corso, programmato in 5 distinti moduli, si rivolge in particolare a Progettisti, Direttori dei lavori, Consulenti tecnici, CTU e periti che desiderano approfondire le tecnologie costruttive, le soluzioni operative, gli aspetti normativi, le problematiche attinenti il mondo del calcestruzzo armato e non armato.

Obiettivi del corso completo: approfondire e consolidare le conoscenze delle tecnologie oggi disponibili e fornire gli elementi essenziali per le scelte progettuali, di controllo e di verifica/ispezione.

Il primo modulo ha lo scopo di far conoscere gli aspetti e le criticità più significative degli elementi che compongono una miscela di calcestruzzo e del processo di produzione con lo scopo di permettere al professionista una scelta attenta e consapevole per definire i requisiti di progetto del materiale, la provenienza e la gestione delle consegne del calcestruzzo.

Il modulo è organizzato attraverso un'analisi documentata fotografica degli effetti di degrado per risalire alle possibili cause.

Verrà accennato l'ambito normativo cogente anche attraverso la conoscenza della normativa applicabile per realizzare i rispristini.

Si descriveranno i componenti di una miscela di calcestruzzo, non dal punto di vista teorico del mix design, ma sotto l'aspetto pratico per permettere di scegliere l'origine o il tipo di materiale in relazione alla destinazione d'uso, di funzionalità e di prestazione che si attende.

Si analizzerà l'impianto di betonaggio per la produzione del calcestruzzo per comprendere quanto esso possa influenzare a valle il trasporto, la consegna, il cantiere.

Il corso prevede un test di valutazione finale.



1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO



INVESTIMENTO

(IVA esclusa):

Standard: € 77,00

Soci CIAM e clienti

ICMQ: € 55,00

ISCRIVITI ORA:



QUESTO CORSO FA
PARTE DEL
CICLO CALCESTRUZZO
([link ciclo completo](#))

PER L'ISCRIZIONE A PIÙ
MODULI

SONO PREVISTE QUOTE
AGEVOLATE:

3-4 moduli: SCONTO 10%

5 moduli: SCONTO 15%

Per info scrivere a

formazione@ciam1563.it

**NON È IL CORSO CHE
CERCAVI?**

**CONSULTA IL CALENDARIO
DEI CORSI DEL COLLEGIO**



TOP THEMES

- Esempi di degrado e fessurazioni;
- Calcestruzzo armato degrado strutturale e sue principali ragioni cenni;
- Norme tecniche cogenti e specificità della UNI EN ISO 1504 - riferimenti per esecuzione e ripristini;
- Conoscere gli aspetti significativi degli elementi che compongono la miscela di calcestruzzo per ottenere un conglomerato durevole: aggregati, additivi, acqua, cemento, aggiunte;
- Conoscere l'impianto di produzione del calcestruzzo per gestire adeguatamente ed efficacemente le consegne in cantiere.



- I Corsi del Collegio sono aperti a tutti
- 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.