



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

Seminario on line
(ore 14,30-18,10)
12/13 Ottobre 2023

TECNICHE TRADIZIONALI E INNOVATIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO

con il patrocinio di



con il contributo incondizionato di

kerakoll

MEDIA PARTNER



www.cte-it.org





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

Seminario on line
(ore 14.30-18.10)
12/13 Ottobre 2023

TECNICHE TRADIZIONALI E INNOVATIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

Introduzione agli argomenti

La storia recente del patrimonio costruito nazionale ha evidenziato con grande forza alcuni gravi elementi che lo vanno caratterizzando sempre più col passare degli anni: il degrado e l'obsolescenza di materiali e sistemi strutturali e l'inadeguatezza di molti di questi ultimi a fronte dei frequenti eventi sismici che si manifestano sul nostro territorio. La crescente consapevolezza di questa situazione ha spinto anche gli Enti di governo ad interessarsene e dedicare risorse.

In questo quadro, l'obiettivo del seminario è quello di presentare le principali tecnologie strutturali in grado di far fronte ai temi introdotti, garantendo così alle costruzioni esistenti un maggiore livello di sicurezza ed una significativa estensione della loro vita utile.



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

Seminario on line
(ore 14,30-18,10)
12/13 Ottobre 2023

TECNICHE TRADIZIONALI E INNOVATIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

PROGRAMMA 12 OTTOBRE

- 14.30** Saluti e presentazione del seminario
Enrico Nusiner, Presidente CTE - Claudio Mazzotti
-
- 14:40** Principi della riqualificazione di strutture
in cemento armato
Marco Savoia, docente UNIBO
-
- 15.20** Il ruolo della diagnostica nella riqualificazione
Claudio Mazzotti, docente UNIBO
-
- 16.00** Il degrado nel cemento armato e le corrette tecniche
per il ripristino strutturale
Paolo Girardello, KERAKOLL
-
- 16.40** **PAUSA**
-
- 16.50** FRC – Il rinforzo strutturale con malte fibrorinforzate
ad alte prestazioni
Davide Campanini, KERAKOLL
-
- 17.30** Interventi locali con sistemi FRCM
presidio antiribaltamento delle tamponature
Francesca da Porto, docente UNIPD
-
- 18.00** **DISCUSSIONE e CHIUSURA**

PROGRAMMA 13 OTTOBRE

- 14.30** Presentazione del seminario
Claudio Mazzotti, docente UNIBO
-
- 14.40** Il rinforzo strutturale con sistemi a matrice polimerica
Giuseppe Melcangi, MAPEI FRP
-
- 15.20** Isolamento sismico alla base come retrofitting
di strutture esistenti
Alberto Dusi, professionista in Cremona
-
- 16.00** Sistemi attivi per il miglioramento sismico
delle strutture in cemento armato - Active mass damper
Giovanni Rebecchi, ISAAC
-
- 16.40** **PAUSA**
-
- 16.50** Cappotto sismico - recupero strutturale, riqualificazione
energetica e architettonica
Luca Pozza, docente UNIBO
-
- 17.30** Le fondazioni negli edifici riqualificati
Mario Chinni, professionista in Bologna
-
- 18.00** **DISCUSSIONE e CHIUSURA**



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

Seminario on line
(ore 14,30-18,10)
12/13 Ottobre 2023

TECNICHE TRADIZIONALI E INNOVATIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta.

IL RILASCIO DI 3+3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) sarà valido per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Il riconoscimento dei crediti sarà subordinato ad una frequenza del 100% dell'evento.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è di € 100,00+IVA

QUOTA DI ISCRIZIONE RIDOTTA

Socio **CTE** o **aicap** in regola con la quota associativa € 60,00+IVA

Le iscrizioni apriranno a breve su www.formazionecni.it/eventi

PARTECIPA COME SPONSOR

L'evento vuole essere un corso formativo sul calcestruzzo strutturale, rivolta a produttori, progettisti, ricercatori e tecnici di settore.

Le aziende che vogliono sostenere l'evento sono pregate di contattare la segreteria **CTE** scrivendo una email a: segreteriacte@cte-it.org

DIVENTA SOCIO CTE

Per coloro che sono interessati a diventare **Soci CTE**, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email info@cte-it.org o di consultare il sito internet dell'associazione www.cte-it.org. Ogni anno il **CTE** distribuisce ai soci **4 Bollettini fib** selezionati per l'anno in corso.

Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia - Via Luigi Manfredini n.1 | 20154 Milano | 3279127660 | info@cte-it.org | www.cte-it.org