

# IL CONSOLIDAMENTO, IL RINFORZO DEL PATRIMONIO EDILIZIO E LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE E PER IL RECUPERO FUNZIONALE DELL'ESISTENTE

4  
CFP

## INFORMAZIONI

 FIRENZE

 Florence Learning Center

Via de Perfetti Ricasoli 78

14 marzo 2024

14.00-18.30

## CREDITI FORMATIVI

4  
CFP

4  
CFP

4  
CFP

Ingegneri

Geometri

Architetti

Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.) 24p82871

Ai geometri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Firenze

Agli architetti partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dall'Ordine degli Architetti P.P.C della provincia di Firenze

Come previsto dai regolamenti in vigore i crediti formativi di questo evento saranno riconosciuti a tutti i partecipanti appartenenti a qualsiasi ordine/collegio in Italia.

## PROGRAMMA

13.45 - 14.00 ACCREDITO PARTECIPANTI

14.00 - 16.30 INTERVENTO TECNICO  
Ing. Emanuele Massa e Ing. Marcello Bolognesi, Kerakoll

16.30 - 16.45 PAUSA

16.45 - 18.15 INTERVENTO SCIENTIFICO  
Ing. Marco Monaco, Libero professionista LEED AP

18.15 - 18.30 DIBATTITO E TERMINE LAVORI

## OBIETTIVI FORMATIVI

L'evento rifletterà sugli interventi di rinforzo strutturale degli edifici in calcestruzzo armato. Verranno analizzati i concetti di ripristino e rinforzo delle strutture attraverso l'utilizzo di diversi materiali, le nuove esigenze e i nuovi requisiti di legge, con particolare focus sulla progettazione fino alla posa in opera. Saranno approfondite normative e soluzioni integrate per gli edifici di nuova costruzione e per il recupero funzionale dell'esistente. Verranno inoltre analizzati i sistemi di impermeabilizzazione per interno ed esterno sia sul nuovo che per opere di ristrutturazione, facendo riferimento alla normativa vigente. Infine, si andrà ad esaminare l'impermeabilizzazione con guaine liquide a vista per esterno. A sostegno della tesi verranno presentati casi studio.

## RELATORI

Ing. Emanuele Massa  
Ing. Marcello Bolognesi

Ing. Marco Monaco

## PARTNER TECNICI

# kerakoll

## CON LA COLLABORAZIONE DI







## CON IL PATROCINIO DI



 infoprogetto.it

**30** actiongroup  
ANNIVERSARY  
1993 - 2023

 Via Londonio, 22 - 20154 Milano  
 02 3453 8338/3086 - Fax 02 2111 3406

 info@infoprogetto.it  
 www.infoprogetto.it

ACTION GROUP SRL  
Organizza eventi formativi accreditati da  
Consiglio Nazionale degli Architetti Planificatori, Paesaggisti e Conservatori (C.N.A.P.P.C.)  
Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.)  
Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (C.N.G. e G.L.)  
Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (C.N.P.I.)