

# 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

 **BOLOGNA**

 **Zanhotel Europa**

Via Cesare Boldrini, 11

**4 aprile 2024**

14.00-18.30

## CREDITI FORMATIVI

4

CFP

4

CFP

4

CFP

**Ingegneri**

**Geometri**

**Architetti**

L'evento è in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.) per n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP)

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

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

*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

architettibologna 


 Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bologna

## CON IL PATROCINIO DI


 ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA


 **infoprogetto.it**

**30**   
ANNIVERSARY  
1993 - 2023

 Via Londonio, 22 - 20154 Milano

 02 3453 8338/3086 - Fax 02 2111 3406

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

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