



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

Evento realizzato con il contributo incondizionato di **kerakoll**  
CONVEGNO

## RIPRISTINO E RINFORZO DEL C.A E SISTEMI DI POSA

13 marzo 2024 dalle 14:00 alle 18:15

Sede di svolgimento

**BEST WESTERN – GRAND HOTEL GUINIGI**, via Romana, 1247 a Lucca

### FINALITÀ

IL CONVEGNO SI PROPONE DI AFFRONTARE “IL RIPRISTINO MONOLITICO, GLI INTERVENTI DI RINFORZO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO E LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE E PER IL RECUPERO FUNZIONALE DELL’ESISTENTE”

### PROGRAMMA

**13.45-14.00: Arrivo e registrazione dei Partecipanti**

**14.00-14.05: Benvenuto e apertura**

**14.15-15.15: “Regole di progettazione, calcolo e posa in opera di strutture in c.a. con sistemi compositi**

*Prof. Ing. Mazzotti Claudio, Professore ordinario Unibo Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali*

**15.15-16.40:**

-“Introduzione ai sistemi certificati per il rinforzo strutturale”

-“Il ripristino monolitico del cls armato: analisi del degrado e tecniche di intervento”

-“Il rinforzo delle strutture in cls armato, dalla progettazione alla posa in opera, con sistemi compositi certificati”

*Ing. Massa Emanuele, Field service engineer Kerakoll*

**16.40-18.00:**

-“L’impermeabilizzazione sotto piastrella, normative e soluzioni integrate per edifici di nuova costruzione e per il recupero funzionale dell’esistente”

-“L’impermeabilizzazione a vista, analisi e metodi applicativi tradizionali comparati con soluzione guaine liquide e relativo contesto normativo”

-“Il manuale tecnico e gli strumenti per la gestione e progettazione dei cantieri: Genius Lab e Geoforce One

*Ing. Bolognesi Marcello, Field service engineer Kerakoll*

**18.00-18.15: Domande**

**Durante il corso del Convegno sarà previsto un coffee break**

**Il numero massimo dei partecipanti è previsto in 200 Ingegneri iscritti all’Ordine territoriale di Lucca**

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L’iscrizione, ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali, è possibile solamente attraverso il **Portale della Formazione** dell’Ordine degli Ingegneri di Lucca all’indirizzo [www.ordineingegneri.lucca.it](http://www.ordineingegneri.lucca.it)

**La partecipazione al CONVEGNO è gratuita ma l’iscrizione è obbligatoria**

### INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al Convegno consentirà l’acquisizione di **3 CFP** (Ai sensi dell’art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013 e dell’art.4.5.4 delle Linee di Indirizzo per l’aggiornamento delle competenze professionali al TESTO UNICO 2018)

#### Relatore

Vedi sopra in relazione ad ogni singolo intervento

#### Responsabile scientifico

Ing. Amedeo ROMANINI