

Nell'ambito del PERCORSO FORMATIVO: "Il mercato dei prodotti da costruzione: soluzioni tecniche ottimizzate per la progettazione integrata con l'esperienza Cambi Luigi cde (distributore locale art. 2 comma 18 e comma 20, UE n. 305/2011)", l'Ordine degli Ingegneri di Prato in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC, il Collegio dei Geometri e l'Ordine dei Periti Industriali, organizza il seguente seminario tecnico:

## **RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI: sistemi innovativi e durevoli, tecniche d'intervento, software di calcolo**

**Giovedì 19/10/2023 – ore 14:30/18:30**

@ Sala del Teatro – Palazzo delle Professioni – Via Pugliesi, 26 – PRATO

Tipologia evento	Seminario gratuito	n. max partecipanti	93
Link d'iscrizione	<a href="https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml">https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml</a>		
INFO	Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Prato - 0574 605010 - segreteria@ordineingegneri.prato.it		
CFP	Ingegneri ➤ 4 CFP	Architetti ➤ 4 CFP	Geometri ➤ 4 CFP Periti Industriali ➤ 4 CFP

### **Obiettivi del seminario**

Il convegno ha l'obiettivo di presentare le soluzioni di intervento per la riabilitazione strutturale del patrimonio edilizio sia in calcestruzzo armato sia in muratura. Mapei mette a disposizione una serie di sistemi di rinforzo innovativi e durevoli, risultato della continua Ricerca&Sviluppo e sperimentazioni con importanti istituti universitari del panorama italiano ed internazionale. Durante il convegno verranno approfonditi gli approcci di base per la progettazione con le diverse tecnologie, la loro validazione sperimentale e diverse case history.

### **Le domande alle quali risponde il seminario**

Quali sono i vantaggi e le criticità dei materiali compositi?  
Quali sono le tecniche più innovative, performanti e durevoli per rinforzi sismici e statici?  
Come mettere in sicurezza le strutture con sistemi di antiribaltamento e antisfondellamento?  
Quali sono i riferimenti normativi? Come si progettano questi sistemi?

<b>Programma</b>	<b>Relatori</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzione al percorso formativo ed introduzione all'azienda MAPEI, punti di innovazione e valore commerciale</li> <li>MAPEI STRUCTURAL DESIGN: Strumento di calcolo innovativo per la progettazione dei sistemi di rinforzo</li> </ul>	<p><b>Ing. Gabriele CAMBI</b> Cambi Luigi cde</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>I materiali compositi per il ripristino ed il rinforzo di strutture esistenti: caratteristiche tecniche, riferimenti normativi e case history</li> <li>MAPEWRAP EQ SYSTEM: Sistema innovativo per il presidio di elementi secondari</li> <li>Esempi di progettazione con l'esperienza specifica di MAPEI</li> </ul>	<p><b>Ing. Francesca BANFI</b> MAPEI SpA</p>

Con il supporto tecnico di:

e con il contributo incondizionato dello sponsor: