

Nell'ambito del PERCORSO FORMATIVO: "Il mercato dei prodotti da costruzione: soluzioni tecniche ottimizzate per la progettazione integrata con il supporto tecnico 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:

## Sistemi per il Rinforzo Strutturale e la Messa in Sicurezza degli edifici esistenti

**Giorno 30/10/2023 – 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 Percorso e del singolo seminario

Il percorso nasce, dalla condivisa idea dell'ing. **Gabriele Cambi** e dell'ing. **Federico Torri** (coordinatore della commissione giovani ingegneri di Prato) al fine di affiancare i professionisti del territorio locale, con professionisti specifici e specializzati, nelle progettazioni e non solo, al fine di **ottimizzare le operazioni economiche dei loro migliori e attuali committenti** per mezzo di aziende sponsor selezionate dalla distribuzione edile locale **Cambi Luigi cde**.

Il seminario proposto nasce dall'esigenza di chiarire ad analizzare alcune delle principali metodologie di intervento sugli edifici esistenti al fine di migliorarne le prestazioni durante un evento sismico.

I terremoti che di recente colpito il **territorio italiano**, hanno solamente confermato una delle caratteristiche che da sempre contraddistinguono il territorio italiano. L'**elevata sismicità** del nostro territorio, già evidenziata dalla recente revisione della mappa di pericolosità sismica, ha di fatto sempre più messo in luce l'**elevata vulnerabilità** di tutto il patrimonio edilizio italiano, con particolare riferimento agli edifici storici in muratura portante, ma anche a fabbricati concettualmente più recenti in CA, realizzati durante lo scorso secolo.

L'impiego di **prodotti certificati e compatibili con le strutture esistenti** per costruire **sistemi semplici ed efficaci** come premessa fondamentale per migliorarne le prestazioni statiche e sismiche.

### Le domande alle quali risponde il seminario

Domanda 1: Quali sono i principali interventi per il rinforzo e la messa in sicurezza del panorama edilizio italiano

Domanda 2: Perché è fondamentale l'impiego di sistemi certificati nel rinforzo strutturale

Domanda 3: Perché è importante utilizzare prodotti compatibili con le strutture esistenti

Programma	Relatori
<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzione al percorso, alla tematica del seminario e all'azienda sponsor.</li> <li>Il problema della sismicità in Italia: pericolosità sismica e vulnerabilità degli edifici esistenti.</li> </ul>	<p><b>Ing. Gabriele CAMBI</b> Cambi Luigi cde</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Sistema di Rinforzo Strutturale con Intonaco Armato CRM – Descrizione della tecnica, vantaggi, sistemi di certificazione, schemi di posa e dettagli costruttivi con riferimento ad alcuni cantieri realizzati.</li> <li>I Sistemi per la messa in sicurezza degli elementi secondari – Descrizione dei sistemi di antibaltamento e antisfondellamento, schemi di posa e dettagli costruttivi con riferimento ad alcuni cantieri realizzati.</li> </ul>	<p><b>Ing. Francesco Filippo Fantinato</b> Fornaci Calce Grigolin spa</p>

Con il supporto tecnico di:

e con il contributo incondizionato dello sponsor: