



**Seminario Tecnico**  
**SOLUZIONI PER IL CONSOLIDAMENTO STATICO ED ANTISISMICO DELLE PARTIZIONI**  
**ORIZZONTALI**  
**SOLUZIONI PER PARTIZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI DI EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO**

In collaborazione con	
-----------------------	--

Sede di svolgimento	Ente Scuola Edile Cremonese - CPT Sede di Cremona - Via delle Vigne, 184
---------------------	---

Durata del seminario	4 ore
----------------------	-------

Destinatari	Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Titolari di Imprese - Progettisti - Tecnici di cantiere
-------------	--

Calendario	<b>Mercoledì 4 luglio 2018</b> <b>ore 13.30-17.30</b>
------------	--

Attestato	Attestato di frequenza <b>Riconoscimento Crediti Formativi Professionali:</b> - <b>Ordine degli Architetti, PPC: 4 CFP</b> - <b>Ordine degli Ingegneri: 4 CFP</b> - <b>Collegio dei Geometri e del Geometri Laureati: 2 CFP</b> - <b>Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati: 4 CFP</b>
-----------	--

Costi iscrizione	<b>Partecipazione gratuita - Iscrizione obbligatoria</b>
------------------	--

Obiettivi e articolazione del corso	<p>L'obiettivo è fornire alcuni fondamentali che stanno alla base degli interventi sugli edifici esistenti, in particolar modo evidenziando il concetto di rischio sismico che conduce a delle conseguenze di sicurezza e tecnico – economico rilevanti. In tal senso si propongono sistemi e soluzioni tecniche per il consolidamento ed il rinforzo strutturale con maggiore attenzione agli orizzontamenti presenti negli edifici, sia nei confronti dell'irrigidimento flessionale, sia nei confronti delle tecniche di collegamento ed interazione solaio – pareti mediante l'impiego di innovative tecniche di sistemi costruttivi e soluzioni leggere.</p> <p>Nella seconda parte si affronteranno i cambiamenti tecnici richiesti dalle normative vigenti, in ultimo il Decreto Requisiti Minimi, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 162 del 15 luglio 2015 ed in vigore dal 1 Ottobre 2015. Il Nuovo Decreto è il nuovo riferimento per l'efficienza energetica in edilizia in attuazione della Legge 90/13 ed in sostituzione dei D. Lgs. 192/2005 e D. Lgs. 311/06, recepisce la Direttiva Europea Edifici a Energia Quasi Zero (NZEB) e fissa nuovi metodi di calcolo e requisiti minimi in materia di prestazioni energetiche per gli edifici di nuova costruzione e per le ristrutturazioni. Unendo la competenza tecnica ed esperienza pratica maturata in cantiere, Laterlite propone soluzioni pratiche adeguate per l'isolamento termico dell'involucro esterno e delle partizioni orizzontali e verticali.</p> <p><b>PROGRAMMA</b> <b>Il patrimonio edilizio esistente in Italia:</b> - Distribuzione del costruito e suo stato di conservazione</p>
-------------------------------------	--

	<p><b>Principi di progettazione in zona sismica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteri prestazionali applicati agli edifici</li> <li>- Valutazione della sicurezza e categorie di intervento (nuove Norme Tecniche delle Costruzioni 2018)</li> </ul> <p>Interventi di consolidamento strutturale di tipo flessionale sulle partizioni orizzontali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnica della sezione composta</li> <li>- Tecniche di intervento in tutte le tipologie di solai esistenti</li> </ul> <p><b>Ruolo del diaframma di piano nella sicurezza antisismica degli edifici e tipologie di intervento – CERCHIATURA ANTISISMICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interventi volti a ridurre le carenze dei collegamenti: diverse tipologie di connessioni solaio/parete</li> <li>- Concetto della cerchiatura antisismica – le soluzioni tecniche: prestazioni, vantaggi e influenza sull’involucro edilizio</li> <li>- Il vantaggio della leggerezza in zona sismica – sistema soletta strutturale, connessioni e massetti leggeri</li> <li>- Esempi di miglioramento della classe di rischio sismico su edifici esistenti in muratura</li> <li>- Sistemi termoacustici sui solai ed interazioni con il consolidamento strutturale</li> </ul> <p><b>Il Nuovo Inquadramento Legislativo in recepimento Direttive Europee</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L’edificio Nzeb, Definizione di Edificio a Consumo Quasi Zero.</li> <li>- I Decreti 26 giugno 2015: i 3 Decreti emanati dal MI.S.E. il 26.06.2015</li> <li>- Il decreto “linee guida”: la nuova scala di classificazione e le caratteristiche particolari dell’involucro</li> </ul> <p><b>Soluzioni e sistemi pratiche per l’isolamento Termico in Lecablocco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluzioni per il l’isolamento per l’involucro esterno</li> <li>- Sistemi per la partizione acustica e termica con pareti sottili</li> </ul> <p><b>Soluzioni e sistemi pratiche per l’isolamento Termico in Leca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluzioni per il l’isolamento termico Controtterra e pavimento verso l’esterno.</li> <li>- Sistemi per l’isolamento termico interpiano.</li> <li>- Isolamento in copertura e verde pensile</li> </ul>
--	---

<b>Docenti</b>	<b>Ing. Marco Quaini - Ing. Rocco Ronchi</b>
----------------	--

<b>Note</b>	<p>Iscrizioni entro 5 giorni lavorativi precedenti all’avvio del corso.</p> <p><b>IL CORSO SARA’ AVVIATO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PREVISTO.</b></p> <p>L’invio della scheda d’iscrizione costituisce impegno alla partecipazione.</p>
-------------	--

<p><b>Per informazioni e iscrizioni:</b></p> <p>mail: <a href="mailto:formazioneprofessionisti@scuolaedilecr.it">formazioneprofessionisti@scuolaedilecr.it</a> - <a href="http://www.scuolaedilecremona.it">www.scuolaedilecremona.it</a></p>	
---	--