Leca
soluzioni leggere e isolanti
Laterlite

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA

CentroStorico
Soluzioni per ristrutturare
Leca

# Seminario

# Sistemi e Soluzioni per il Consolidamento Strutturale ed Antisismico dei Divisori Orizzontali

## Mercoledì 31 Maggio 2017

**"Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri laureati di Roma"**
**Piazzale Val Fiorita 4/f**
**Roma**

Il seminario fornisce i fondamentali che stanno alla base degli interventi sugli edifici esistenti, in particolar modo dove il rischio sismico conduce a delle conseguenze tecnico – economico rilevanti.
Si propongono sistemi e soluzioni tecniche per il consolidamento ed il rinforzo strutturale, focalizzando l'attenzione agli orizzontamenti, con la tecnica della "**Sezione Composta**" mediante l'impiego di Calcestruzzi Leggeri Strutturali e Connettori Meccanici o Chimici. Verranno inoltre sollevate argomentazioni relative alle tipologie di intervento e loro classificazione, interazione di questi oggetti strutturali con l'intero sistema edilizio e l'importanza degli interventi volti al miglioramento dei sistemi di collegamento e impiego di materiali leggeri.

***La partecipazione all'evento è gratuita***
***ai geometri verranno riconosciuti 2CFP***

arch. Emanuele Vietri, Funzionario Tecnico Laterlite Coordinatore Area Progettazione Italia
ing. Marco Mignone, Funzionario Tecnico Laterlite Referente settore Area Progettazione.

**Programma**

***8.30*** Registrazione dei partecipanti
***9.00*** Introduzione del rappresentante dell'Ordine
***9.15*** Analisi del patrimonio edilizio esistente:
Ruolo degli orizzontamenti e le diverse tipologie costruttive
Criticità di intervento
***9.40*** Valutazione della sicurezza e categorie di intervento
Analisi storico – critica e diversi livelli di conoscenza

***10.00*** Criteri per gli interventi di consolidamento strutturale – le partizioni orizzontali
Solai in Legno, Acciaio, Latero – Cemento
Solai in Laterizio Armato – Solai tipo SAP (incollaggi strutturali)
Interventi volti a ridurre le carenze dei collegamenti
***11,00*** Pausa
***11.15*** Ruolo dei calcestruzzi strutturali leggeri (LWAC)
Definizioni, criteri di progettazione e differenze con i calcestruzzi tradizionali
Il ruolo della leggerezza in zona sismica

***11.50*** Soluzioni e sistemi oltre il consolidamento per l'alleggerimento dei solai
***13.00*** Termine dei lavori