



Con il contributo incondizionato di
LATERLITE S.p.A

organizzano



CONSOLIDAMENTO STATICO E SISMICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E SOLUZIONI TECNICHE PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI

Seminario 1: mercoledì 01/07/2020 - 14:30-16:30 - MODALITÀ E TECNICHE DI INTERVENTO

Seminario 2: venerdì 03/07/2020 - 14:30-16:30 SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI

WEBINAR

Presentazione Seminari e Obiettivi Formativi

Si propongono sistemi e soluzioni tecniche per la ristrutturazione dei divisori orizzontali (solai di piano terra, interpiano e copertura) e delle pareti con lo scopo di approfondire le problematiche di tutti i giorni che si possono trovare in cantiere. Verranno trattati gli aspetti strutturali di consolidamento e rinforzo dei solai, delle pareti e pilastri, gli interventi di carattere termico, acustico e impiantistico. L'obiettivo è fornire degli strumenti e delle nozioni per affrontare la ristrutturazione di oggi, dove si intrecciano diverse esigenze, come il contenimento dei pesi e degli spessori, consolidamento e miglioramento termico/acustico e il raggiungimento del miglior comfort abitativo possibile.

Nel 1° Seminario verranno discusse le problematiche riguardanti il consolidamento e il rinforzo strutturale degli edifici, dove il raggiungimento di un livello di sicurezza elevato è l'obiettivo principale. Saranno sollevati argomenti relativi alle tipologie di intervento e loro classificazione e l'interazione di questi interventi con l'intero sistema edilizio, con particolare attenzione all'importanza degli interventi che riguardano i solai e il collegamento solaio-parete.

Il 2° Seminario riguarderà gli aspetti termici dei divisori orizzontali con l'impiego di soluzioni leggere, dove è importante la precisione e la velocità di esecuzione degli interventi. In seguito, si parlerà degli aspetti impiantistici (soluzioni per il ricoperto degli impianti e le soluzioni per i sistemi di riscaldamento a pavimento) e si concluderà con le tematiche riguardanti l'acustica dei solai. Saranno descritte e discusse le stratigrafie tipo dei divisori orizzontali, cercando di soddisfare le esigenze di tutti i giorni. L'ultimo capitolo riguarderà l'impiego delle murature a ad alte prestazioni termo-acustiche.

Iscrizioni

Per i Geometri iscritti all'Albo di Reggio Emilia iscrizione on-line dall'AREA RISERVATA sul portale www.geometrire.it entro venerdì 26/06/2020.

Le modalità operative per fruire dei Seminari verranno fornite in tempo utile via e-mail.

Crediti Formativi Professionali

Per i Geometri la partecipazione ad ogni Seminario dà diritto a n. 1 Crediti Formativi Professionali (Regolamento per la Formazione Professionale Continua CNG e GL in vigore dal 01/01/2018).

Partecipazione gratuita

CONSOLIDAMENTO STATICO E SISMICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E SOLUZIONI TECNICHE PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI

**Relatori: Ing. Maksym Barlit – Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.
Ing. Aurelio Gerace – Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.**

Seminario 1: mercoledì 01/07/2020 – ore 14:30-16:30 MODALITÀ E TECNICHE DI INTERVENTO

14:30 DAL CONSOLIDAMENTO STATICO AL CONSOLIDAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE IN MURATURA E C.A.

- Analisi del patrimonio esistente
- Meccanismi di danno e tecniche di intervento negli edifici in c.a. e murature
- Brevi cenni di interventi sulle strutture in c.a. (tecniche tradizionali, tecniche innovative mediante l'utilizzo di materiali compositi FRP e FRCM)
- Interventi sulle strutture in muratura:
 - Interventi sulle murature verticali (tecniche tradizionali e innovative con l'utilizzo dei materiali compositi)
 - Interventi a livello di diaframma di piano e connessioni tra le pareti:
 - Tipologie dei solai italiani
 - Importanza del contenimento dei carichi e l'utilizzo delle soluzioni leggere
 - Consolidamento statico e sismico dei solai (legno, acciaio, calcestruzzo, solai tipo SAP, volte)
 - Soluzioni per antisfondellamento dei solai
 - Stratigrafie tipiche nelle ristrutturazioni

16:30 TERMINE DEI LAVORI E DOMANDE FINALI



CONSOLIDAMENTO STATICO E SISMICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E SOLUZIONI TECNICHE PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI

Relatori: Ing. Maksym Barlit – Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.
Ing. Aurelio Gerace – Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.

Seminario 2: venerdì 03/07/2020 – ore 14:30-16:30 SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI

14:30 ASPETTI TERMO-ACUSTICI:

- Isolamento termico controterra
- Isolamento termico e acustico di interpiano
- Soluzioni per l'isolamento termico delle coperture

15:00 ASPETTI IMPIANTISTICI:

- Soluzioni per i sistemi di riscaldamento a pavimento

15:15 ESEMPI DI STRATIGRAFIE PIÙ DIFFUSE NELLA RISTRUTTURAZIONE

15:30 SOLUZIONI CON L'IMPIEGO DI MURATURE AD ALTE PRESTAZIONI TERMO-ACUSTICHE

16:30 TERMINE DEI LAVORI E DOMANDE FINALI

