

CORSO DI FORMAZIONE



- CONSOLIDAMENTO STATICO E ANTISISMICO DEI SOLAI
- SOLUZIONI CERTIFICATE PER L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DEI DIVISORI ORIZZONTALI E CONTROTERRA
- SOLUZIONI E SISTEMI CERTIFICATI PER PAVIMENTI RADIANTI

valevole per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di 3 crediti formativi per corso

Lezione 1: 09/06/2020 - 16:00-19:00

Lezione 2: 11/06/2020 - 10:00-13:00

Il corso si svolgerà online sul seguente link: <https://bit.ly/CorsoLECAdel09-11giu20>

Presentazione del Corso e Obiettivi Formativi

Il corso propone 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, 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.

Nella prima parte del corso 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. A questo si aggiunge l'esamina di pacchetti leggeri standard degli strati di finitura.

La seconda parte del corso 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. Si concluderà con le tematiche riguardanti l'acustica dei solai. In seguito, si parlerà degli aspetti impiantistici (soluzioni per il ricoprimento degli impianti e le soluzioni per i sistemi di riscaldamento a pavimento), soluzioni controterra, sistemi di copertura isolanti e giardini pensili. Saranno descritte e discusse le stratigrafie tipo dei divisori orizzontali, cercando di soddisfare le esigenze di tutti i giorni. Infine, si farà un accenno ai sistemi costruttivi in blocchi isolanti termicamente ed acusticamente con accenni a divisori verticali antincendio. Le diverse lezioni saranno suddivise in due parti ciascuna, questo permetterà di analizzare nelle prime parti gli aspetti propriamente più tecnici e di calcolo, nelle seconde ci sarà una maggiore attenzione alla posa in opera dei materiali e delle soluzioni.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Relatori: Ing. Aurelio Gerace – Funzionario Tecnico di LATERLITE S.p.A, Ing. Maksym Barlit – Funzionario Tecnico di LATERLITE S.p.A, Geom. Massimiliano Cavallotti – Esperto Costumer Service di LATERLITE S.p.A.

LEZIONE 1. 09-06-2020, ore 16:00 - 19:00

15:50 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

16:00 CONSOLIDAMENTO STATICO ED ANTISISMICO DEI SOLAI

- Analisi del patrimonio esistente
- Meccanismi di danno e tecniche di intervento negli edifici in c.a. e murature
- 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)
 - Stratigrafie tipiche nelle ristrutturazioni

18:00 MESSA IN OPERA ED ESECUZIONI DI CANTIERE DELLE SOLUZIONI PRESENTATE

- Particolari applicativi
- Corretta esecuzione delle specifiche di cantiere
- Soluzione ad eventuali problematiche

19:00 QUESTION TIME E TERMINE DEI LAVORI



PROGRAMMA DETTAGLIATO

Relatori: Ing. Aurelio Gerace – Funzionario Tecnico di LATERLITE S.p.A, Ing. Maksym Barlit – Funzionario Tecnico di LATERLITE S.p.A, Geom. Massimiliano Cavallotti – Esperto Costumer Service di LATERLITE S.p.A.

LEZIONE 2. 11-06-2020, ore 10:00-13:00 – SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI DIVISORI ORIZZONTALI E CONTROTERRA

09:50 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10:00 ASPETTI TERMO-ACUSTICI:

- Isolamento termico controterra
- Isolamento termico e acustico di interpiano
- Impianti a riscaldamento a pavimento
- Isolamento in copertura e giardini pensili
- Sistemi costruttivi in blocchi Leca

12:00 MESSA IN OPERA ED ESECUZIONI DI CANTIERE DELLE SOLUZIONI PRESENTATE

- Particolari applicativi
- Corretta esecuzione delle specifiche di cantiere
- Soluzione ad eventuali problematiche

13:00 QUESTION TIME E TERMINE DEI LAVORI

