

Corso di formazione on-line

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

Il Consiglio Direttivo della Fondazione Geometri Ferraresi, in collaborazione con il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ferrara e la ditta Laterlite S.p.A., ha deliberato l'organizzazione di un Corso di formazione on-line dal titolo "*Consolidamento statico e antisismico dei solai, soluzioni certificate per l'isolamento termoacustico dei divisori orizzontali e controterra, soluzioni e sistemi certificati per pavimenti radianti*", della durata di 6 ore.

Il Corso si svolgerà nelle seguenti giornate:

1° Modulo MERCOLEDI' 27 MAGGIO 2020

2° Modulo MERCOLEDI' 03 GIUGNO 2020

3° Modulo MERCOLEDI' 10 GIUGNO 2020

(ore 15.00 – 17.00)

OBIETTIVI DEL CORSO

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 ed impiantistico nelle ristrutturazione e nelle nuove costruzioni.

L'obiettivo è fornire degli strumenti e delle nozioni per affrontare la ristrutturazione di oggi e gli interventi di nuova costruzione, dove si intrecciano diverse esigenze, come il contenimento dei pesi e degli spessori, il consolidamento e miglioramento termico/acustico ed il raggiungimento del miglior comfort abitativo possibile.

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

Il secondo modulo 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.

Nel terzo modulo si parlerà degli aspetti impiantistici (soluzioni per il ricoprimento degli impianti e 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.

Le lezioni saranno suddivise in due parti ciascuna, questo permetterà di analizzare nelle prime parti gli aspetti propriamente tecnici e di calcolo, nelle seconde ci sarà una maggiore attenzione alla posa in opera dei materiali ed alle soluzioni da adottare in cantiere.

PROGRAMMA

1° Modulo – 27 Maggio 2020 "Consolidamento statico e antisismico dei solai"



Ore 14.50 **Registrazione partecipanti**

Ore 14.55 **Saluti di benvenuto e presentazione del corso**

Geom. Daniela GOLDONI

Presidente Fondazione Geometri Ferraresi

Ore 15.00 **Inizio interventi**

Relatori:

- *Ing. Luca BELIGNI*

Direttore Marketing Laterlite S.p.A.

- *Ing. Aurelio GERACE*

Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.

- *Geom. Massimiliano CAVALLOTTI*

Esperto Customer Service Laterlite S.p.A.

CONSOLIDAMENTO STATICO E 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 muratura;
- 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.

Ore 16.00 **MESSA IN OPERA ED ESECUZIONI DI CANTIERE DELLE SOLUZIONI PRESENTATE**

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

Ore 16.50 **Question time**

Ore 17.00 **Chiusura lavori**

2° Modulo – 03 Giugno 2020 “Soluzioni certificate per l’isolamento termoacustico dei divisori orizzontali e contro terra”



Ore 14.50 **Registrazione partecipanti**

Ore 15.00 **Inizio interventi**

Relatori:

- Ing. Luca BELIGNI

Direttore Marketing Laterlite S.p.A.

- Ing. Aurelio GERACE

Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.

- Geom. Massimiliano CAVALLOTTI

Esperto Customer Service Laterlite S.p.A.

ASPETTI TERMO-ACUSTICI

- Isolamento termico controterra;
- Isolamento termico e acustico di interpiano

Ore 16.00 **MESSA IN OPERA ED ESECUZIONI DI CANTIERE DELLE SOLUZIONI PRESENTATE**

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

Ore 16.50 **Question time**

Ore 17.00 **Chiusura lavori**

Segreteria Organizzativa:

Fondazione Geometri Ferraresi

C.so Porta Reno 73

44121 Ferrara

Tel. 0532 765350/760019 Fax. 0532 761400

e-mail: fondazionegeomfe@collegiogeometri.fe.it

3° Modulo – 10 Giugno 2020 “Soluzioni e sistemi certificati per pavimenti radianti”



Ore 14.50 **Registrazione partecipanti**

Ore 15.00 **Inizio interventi**

Relatori:

- Ing. Luca BELIGNI
Direttore Marketing Laterlite S.p.A.
- Ing. Aurelio GERACE
Funzionario Tecnico Laterlite S.p.A.
- Geom. Massimiliano CAVALLOTTI
Esperto Customer Service Laterlite S.p.A.

ASPETTI IMPIANTISTICI

- Soluzioni per i sistemi di riscaldamento a pavimento.

Ore 16.00 **MESSA IN OPERA ED ESECUZIONI DI CANTIERE DELLE SOLUZIONI PRESENTATE**

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

Ore 16.50 **Question time**

Ore 17.00 **Chiusura lavori**

La partecipazione al corso, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di **n. 6 C.F. con presenza del 80%**.

Le adesioni al corso dovranno pervenire esclusivamente on-line, attraverso il portale istituzionale www.collegiogeometri.fe.it - Area Formazione Professionale Continua, **entro e non oltre il 22.05.2020.**

Successivamente al termine delle adesioni, i partecipanti riceveranno dalla ditta Laterlite S.p.A. una comunicazione a mezzo posta elettronica contenente le indicazioni e le modalità di collegamento alla piattaforma.

Il corso si svolgerà al raggiungimento di minimo 25 partecipanti iscritti all'Albo, fino ad un massimo di 300.

Il corso è a titolo GRATUITO per i geometri iscritti all'Albo Professionale ed al Registro Praticanti del Collegio di Ferrara ed all'ITS di Ferrara.

Per i Geometri di altri Collegi o altri professionisti la quota di partecipazione da corrispondere è pari ad € 30,00 (esente IVA)

Per esterni € 30,00 + IVA 22% = € 36,60

da versare tramite Bonifico Bancario (Codice IBAN: IT 85 T 05387 13005 000000011519 intestato a Fondazione Geometri Ferraresi) entro il 22.05.2020.

Si raccomanda agli iscritti di comunicare tempestivamente le eventuali disdette, effettuando la cancellazione nell'area preposta.