



Protocollo n. 1165.....

Prato, li. 27 MAG. 2019.....

A TUTTI I COLLEGHI

ISCRITTI ALL'ALBO DEI GEOMETRI E G.L.
DI PRATO
LORO SEDI

INVIATA VIA E-MAIL

Oggetto: Adesioni soluzioni termo acustiche e sistemi antisismici dei solai

Cari colleghi,

il Collegio dei Geometri ha organizzato in collaborazione con Laterlite S.p.a. un corso di formazione sulle **Soluzioni termo acustiche e sistemi antisismici dei solai**.

Il Corso propone sistemi e soluzioni tecniche per i divisori orizzontali (solai di piano terra, interpiano e copertura) con lo scopo di approfondire le tematiche riguardanti la termica, l'acustica e il consolidamento strutturale con la tecnica della "sezione composta" mediante l'impiego di soluzioni leggere.

Il Corso si svolgerà **Mercoledì 19 Giugno** dalle ore 9:00 alle ore 13:00 presso il Palazzo delle Professioni, Sala della Torre. La partecipazione prevede il riconoscimento di n. 4 CFP. La registrazione dei partecipanti avrà inizio alle ore 8:50.

I posti disponibili sono 40, per motivi organizzativi le iscrizioni resteranno aperte fino a Mercoledì 12 Giugno.

Il programma dettagliato è allegato alla presente e-mail, **il costo del Corso è fissato in € 10,00 per gli iscritti al Collegio dei**

Geometri di Prato in regola con la quota associativa 2019 e di € 20,00 per eventuali partecipanti non iscritti al Collegio o non in regola con la quota associativa.

Per inviare la propria adesione occorre come di consueto compilare il modulo che viene messo a disposizione on line, corredato dall'identificativo del pagamento.

Il pagamento della quota di partecipazione per il Corso dovrà pervenire entro Mercoledì 12 Giugno, a mezzo bonifico bancario da effettuarsi a favore del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Prato *sul c/c intestato al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Prato Banca Intesa San Paolo S.p.a. IBAN IT54K0306921531100000007082*, indicando nella **causale** il proprio **cognome e nome o a mezzo bancomat/carta di credito direttamente presso la Segreteria del Collegio sempre entro il 12 Giugno**.

Contando sulla fattiva partecipazione da parte di tutti porgo cordiali saluti.

Il Presidente
(Geom. Alessandro Pieraccini)





**COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI
LAUREATI DI PRATO**



**Con il contributo incondizionato di
LATERLITE S.p.A**

SOLUZIONI TERMO ACUSTICHE E SISTEMI ANTISIMICI DEI SOLAI

Presentazione

L'evento formativo propone sistemi e soluzioni tecniche per i divisori orizzontali (solai di piano terra, interpiano e copertura) con lo scopo di approfondire le tematiche riguardanti la termica, l'acustica e il consolidamento strutturale con la tecnica della "sezione composta" mediante l'impiego di soluzioni leggere.

Obiettivi Formativi

L'obiettivo è fornire alcuni fondamentali che stanno alla base degli interventi sugli edifici, sia esistenti che quelli nuovi. La prima parte del corso riguarderà gli aspetti termici dei solai controterra, solai interpiano e quelli di copertura con l'impiego di soluzioni leggere. In seguito, si parlerà degli aspetti impiantistici (soluzioni per il ricoprimento 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 con particolare attenzione alla ristrutturazione, dove gli spessori a disposizione sono limitati. Nella seconda parte dell'evento verranno discusse le problematiche riguardanti il consolidamento strutturale del solaio e l'importanza del contenimento dei carichi. Saranno sollevate argomenti 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.

DATA: 19 GIUGNO 2019 ore 09:00-13:00

Presso: PALAZZO DELLE PROFESSIONI DI PRATO, VIA PUGLIESI 26 – 59100 PRATO (PO)

RELATORE: ING. MAKSYM BARLIT

PROGRAMMA:

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 Consolidamento strutturale

- Tipologie dei solai italiani
- Importanza del contenimento dei carichi
- Calcestruzzi leggeri strutturali
- Consolidamento statico
- Consolidamento sismico

11:00 Pausa

11:30 Aspetti termici:

- Inquadramento normativo: il Decreto dei Requisiti Minimi (DM 26/06/15)
- Isolamento termico controterra
- Isolamento termico di interpiano
- Soluzioni per l'isolamento termico delle coperture e i parametri estivi.

12:15 Aspetti impiantistici:

- Soluzioni per il ricoprimento degli impianti
- Soluzioni per i sistemi di riscaldamento a pavimento

12:45 Aspetti acustici:

- Soluzioni per l'isolamento acustico al calpestio
- Soluzioni per l'isolamento acustico al rumore aereo

13:00 Termine dei lavori