

## Corso di formazione

- 
- ***SUPERBONUS 110% Soluzioni in argilla espansa per l'efficiamento degli edifici esistenti. Caso demolizione e ricostruzione.***
  - ***STRUTTURE IN LEGNO, sottofondi a secco e vespai isolati contro terra, soluzioni leggere ed isolanti in argilla espansa, naturali ed ecobiocompatibili.***

Il Corso si svolgerà in presenza nelle seguenti giornate:

**1° Modulo MARTEDI' 21 SETTEMBRE 2021**

**2° Modulo MERCOLEDI' 29 SETTEMBRE 2021**

**(dalle ore 15.00 alle ore 17.00)**

presso la Sala Convegni "Franco Bianchi"  
Corso Porta Reno, 73 - Ferrara

## OBIETTIVI DEL CORSO

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, della durata totale di 4 ore, dal titolo:

- *SUPERBONUS 110% "Caso demolizione e ricostruzione. Soluzioni in argilla espansa per l'efficientamento degli edifici esistenti.";*
- *STRUTTURE IN LEGNO, sottofondi a secco e vespai isolati contro terra, soluzioni leggere ed isolanti in argilla espansa, naturali ed ecobiocompatibili.*

Il corso di formazione nasce con l'obiettivo di fornire gli strumenti di conoscenza per la corretta interpretazione di alcuni fenomeni presenti negli edifici in legno, partendo dai più antichi sistemi costruttivi, sino ad arrivare ai più moderni.

L'attività professionale pone oggi il ruolo del Geometra di fronte a nuove sfide e complessità, strettamente correlate con il tessuto urbano e storico che caratterizza il nostro paese e l'evoluzione del suo contesto tecnico e normativo; si ritiene pertanto opportuno fornire alcuni strumenti di conoscenza finalizzati alla corretta valutazione e progettazione degli interventi negli edifici esistenti.

Nel primo modulo verranno trattati i sistemi costruttivi per la realizzazione di edifici a struttura lignea, la normativa di riferimento in funzione dei requisiti minimi, le stratigrafie che è possibile realizzare al fine di mantenere un comfort abitativo, sia mediante l'utilizzo di sistemi a secco che tradizionali. Verranno poi presentate le soluzioni contro terra, leggere ed isolanti in argilla espansa, naturali ed ecobiocompatibili, nonché le stratigrafie utilizzabili e le modalità di posa.

Nel secondo modulo, partendo dalla normativa sul Superbonus 110%, si evidenzieranno le novità introdotte per gli interventi di demolizione e ricostruzione e per gli ampliamenti. Si illustreranno i nuovi requisiti introdotti in particolar modo per l'Ecobonus in termini di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi. Verranno trattate infine le soluzioni in argilla espansa per murature sismoresistenti ad alta efficienza energetica, per sottofondi e massetti per pavimenti radianti con elevate prestazioni di efficientamento termoacustico.

## PROGRAMMA

**1° Modulo – 21 SETTEMBRE 2021 "SUPERBONUS 110% Caso demolizione e ricostruzione. Soluzioni in argilla espansa per l'efficientamento degli edifici esistenti."**



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 **Interventi**  
*Relatore: Ing. Graziano GUERRATO*  
*Responsabile Tecnico Lecablocco*

**SUPERBONUS 110% CASO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE**

- Chiarimenti normativi ed opportunità per interventi di demolizione e ricostruzione;
- Campi di applicazione per Ecobonus e Sismabonus;
- Requisiti tecnici richiesti dalle murature;
- Soluzioni per pareti Lecablocco BioclimaZero ed esempi applicativi.

Ore 16.00 *Relatore: Ing. Luca RICCI*  
*Promotore Tecnico Laterlite S.p.a.*

**SOLUZIONI LECA PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

- Quadro normativo;
- Sottofondo: progetto ed esecuzione;
- Sistema sottofondo termo acustico;
- Soluzioni per pavimenti radianti.

Ore 16.50 **Question time**

Ore 17.00 **Chiusura lavori**

**2° Modulo – 29 SETTEMBRE 2021 "STRUTTURE IN LEGNO, sottofondi a secco e vespai isolati contro terra, soluzioni leggere ed isolanti in argilla espansa, naturali ed ecobiocompatibili".**



Ore 14.50 **Registrazione partecipanti**

Ore 15.00 **Interventi**

*Relatore: Arch. Sabrina CAPRA  
Product specialist Laterite S.p.a.*

**STRUTTURE IN LEGNO E SOTTOFONDI A SECCO**

- Sistemi costruttivi per strutture in legno;
- Requisiti tecnici e normativa;
- Sottofondi a secco.

Ore 16.00 *Relatore: Ing. Francesco MICELI  
Coordinatore tecnico Laterite S.p.a.*

**SOLUZIONI LECA CONTRO TERRA**

- Principali requisiti dei vespai contro terra;
- Soluzioni per l'isolamento termico contro terra e vespai isolati;
- Realizzazioni contro terra e casi pratici.

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. 4 C.F. con presenza del 80%**.

Le adesioni al corso dovranno pervenire esclusivamente on-line, attraverso il portale istituzionale [www.collegiogeometri.fe.it](http://www.collegiogeometri.fe.it) - Area Formazione Professionale Continua, **entro e non oltre il 16.09.2021**.

Il corso si svolgerà al **raggiungimento di un numero minimo e massimo di 22 partecipanti iscritti all'Albo**.

**Si comunica che per partecipare al corso è obbligatorio presentare il Green Pass - Certificazione Verde Covid-19.**

La Certificazione dovrà attestare di aver fatto almeno una dose di vaccino, oppure essere risultati negativi ad un tampone molecolare o rapido nelle 48 ore precedenti alle giornate del corso, oppure di essere guariti da COVID-19 nei sei mesi precedenti.

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

Per i geometri iscritti al Registro Praticanti ed all'ITS le adesioni dovranno avvenire tramite invio della scheda preposta e saranno inserite in ordine di arrivo.

Per i Geometri di altri Collegi o altri professionisti la quota di partecipazione da corrispondere è pari ad **€ 20,00 esente Iva**.

Per esterni la quota di partecipazione da corrispondere è pari ad **€ 20,00 + IVA 22%**.

**La quota deve essere versata entro e non oltre il 16.09.2021, all'Iban della Fondazione Geometri Ferraresi (IBAN IT 85 T 05387 13005 00000011519) intestato a Fondazione Geometri Ferraresi presso BPER Banca, Agenzia nr. 4.**

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

Si ricorda che per la rilevazione delle presenze è obbligatorio presentarsi al corso muniti di TESSERA SANITARIA oppure ricevuta dell'iscrizione (stampa con codice a barre).

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](mailto:fondazionegeomfe@collegiogeometri.fe.it)