Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Bologna

Leca soluzioni leggere e isolanti Laterlite

Con il contributo incondizionato di LATERLITE S.p.A

RUREGOLD INNOVATION & SAFETY FOR BUILDING

RUREGOLD S.r.l.

organizzano

Giornata di Formazione e Aggiornamento Professionale

Martedì 16 giugno 2020 dalle ore 10,00 alle ore 12,00

Evento formativo gratuito erogato in modalità a distanza sincrona (videolezione on line) sulla piattaforma del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Bologna

Presentazione e Obiettivi Formativi

L'evento formativo propone sistemi e soluzioni tecniche per la ristrutturazione degli edifici in muratura e C.A. nella loro integrità, trattando punti salienti in ambito strutturale e termo-acustico. 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, tecniche di consolidamento strutturale tramite tecnologie innovative, 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 interventi sugli elementi in muratura portante e in calcestruzzo armato tramite l'ausilio di materiali compositi.
La seconda parte del corso riguarderà la trattazione approfondita di tecniche di intervento sui solai esistenti e il collegamento solaio-parete. A questo si aggiunge l'esamina di pacchetti leggeri standard degli strati di finitura. Gli aspetti termici dei divisori orizzontali con l'impiego di soluzioni leggere, dove è importante la precisione e la velocità di esecuzione degli interventi.

Docente: Ing. Aurelio Gerace – Consulente Tecnico di LATERLITE S.p.A
Ing. Maksym Barlit – Consulente Tecnico di LATERLITE S.p.A

Programma:
ore 10 SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE TRAMITE MATERIALI COMPOSITI

- Analisi del patrimonio esistente
- Meccanismi di danno e tecniche di intervento negli edifici in c.a. ed in muratura
- Sistemi FRP
- Sistemi FRCM
- Sistemi CRM / INTONACI ARMATI
- Presidi di ANTISFONDELLAMENTO dei solai
- Applicazioni delle soluzioni precedentemente trattate

11:00 CONSOLIDAMENTO STATICO ED ANTISISMICO DEI SOLAI

- 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
- Isolamento termo-acustico degli orizzontamenti

12:00 QUESTION TIME E TERMINE DEI LAVORI

Iscrizione: *automatica dal sito del Collegio*

Crediti: *ai geometri partecipanti, con frequenza minima non inferiore all'80%, saranno riconosciuti n. 2 CFP come previsto dal vigente regolamento della formazione professionale continua*

Informazioni: *Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bologna*
Via della Beverara n° 9 – 40131 Bologna – Telefono 051235626
collegio@collegiogeometri.bo.it - www.collegiogeometri.bo.it