



FONDAZIONE GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA  
DI MILANO

organizza per **25 novembre** dalle **14.30** alle **16.30**

il corso online:

## **SISTEMI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE INTERVENTI NEGLI EDIFICI IN MURATURA E CALCESTRUZZO ARMATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI INTONACI ARMATI (CRM), MATERIALI COMPOSITI FRCM ED FRP, SISTEMI DI ANTISFONDELAMENTO E CALCESTRUZZI LEGGERI STRUTTURALI**

**Obiettivi del webinar:** Il corso di formazione nasce con l'obiettivo di fornire alcune basi fondamentali, per la scelta della migliore metodologia di intervento, all'interno di edifici in muratura e calcestruzzo armato, con particolare riferimento alle murature e agli orizzontamenti (solai esistenti di varie tipologie).

L'attività professionale pone oggi il ruolo del tecnico 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.

L'incontro formativo sarà pertanto rivolto a tutti coloro i quali, necessitano di alcune conoscenze di base in materia di rinforzi di murature, strutture a telaio mediante il sistema dell'intonaco armato, FRCM ed FRP; infine una trattazione sul consolidamento dei solai e sistemi antisfondellamento.

### **PROGRAMMA**

- Classificazione delle tipologie di intervento strutturale negli edifici in muratura (maschi murari e fasce di piano) e calcestruzzo armato (travi, pilastri e nodi trave/pilastro)
- Terminologia di base per l'impiego dei seguenti materiali:
  - sistema CRM – intonaco armato
  - sistema FRCM ed FRP
  - calcestruzzi strutturali leggeri
  - sistemi di connessione sui solai e connessioni solaio – parete
  - sistemi antisfondellamento
- Tipologie di intervento nei divisori orizzontali e verticali
  - interventi sulle murature
  - classificazione solai di piano esistenti
  - interventi all'estradosso
  - interventi all'intradosso
- Soluzioni Laterlite e Ruregold per gli interventi di rinforzo strutturale

L'evento è gratuito ed sarà accreditato ai fini del conseguimento di n° **2 crediti formativi professionali per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza**

Iscrizioni su: <http://fondazione.geometri.mi.it/categorie.aspx>

In partnership con

