



Bergamo, 10 gennaio 2022
Circolare Telematica n. 1
Prot. n. 22/22

**A TUTTI I GEOMETRI
ISCRITTI ALL'ALBO
REGISTRATI AL SITO INTERNET
LORO SEDI**

▪ **Seminario online “Isolamento termico, risanamento delle murature umide e manutenzione delle facciate”**

Egregio Collega,

con la presente Ti comunico che, in collaborazione con la Cooperativa Geometri e con Rõfix Spa è stato organizzato il seminario online in oggetto che si terrà il 24 gennaio p.v. dalle ore 14.30 alle ore 18.30.

Per partecipare alle lezioni è necessaria l'installazione di Zoom (<https://zoom.us/download>) sul proprio dispositivo informatico (**PC dotato di webcam oppure tablet o smartphone con fotocamera attiva**). Non è obbligatoria la registrazione a Zoom. Riceverai via mail il link e le credenziali necessarie per il collegamento.

L'adesione si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio entro il 20 gennaio p.v. o comunque fino ad esaurimento dei 95 posti disponibili, dal calendario eventi, in corrispondenza della data dell'evento.

La partecipazione al presente evento riconosce l'attribuzione di n. 4 Crediti Formativi Professionali.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE
Renato Ferrari**

Programma

- Norme UNI/TR 11715:2018 e UNI 11716:2018, nuove norme sulla progettazione e posa del Sistema di Isolamento Termico a Cappotto alla certificazione professionale degli applicatori di cappotto termico.
- Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto certificati ETA004 e marcatura CE, progettazione e posa in opera corretta del cappotto termico, dettagli tecnici. I materiali isolanti, i collanti edili, i tasselli, la corretta posa della rete di armatura, i dettagli ed i profili integrativi del sistema a cappotto.
- Risanamento interno a pannelli in silicato di calcio RÕFIX Renopor, igroscopici, altamente permeabili al vapore, antimuffa, con buon valore di isolamento termico. La muffa e le cause che la generano, i ponti termici, la messa in opera e le attenzioni in un sistema isolante interno.
- L'umidità di risalita, i Sali igroscopici e dannosi per i materiali edili, il concetto di macroporosità, il WTA e le direttive per il risanamento. I sistemi deumidificanti e le relative specificità. La corretta posa ed il corretto approccio a processi di degrado legati all'umidità.
- Le facciate. Processi fessurativi in facciata, tipologie ed i sistemi di ripristino delle facciate. La corretta manutenzione delle facciate e delle patologie tipiche sulle superfici esterne degli edifici. La norma EN1504 ed il ripristino del Calcestruzzo.
- Finiture e Pitture. I leganti e le tecnologie nuove nelle finiture esterne (anche su sistemi a cappotto). I CAM e il TVOC.

Relatori: Consulenti Tecnici RÕFIX

