



Bergamo, 17 ottobre 2017
Circolare Telematica n. 24
Prot. n. 1842/17

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

Corso di aggiornamento e approfondimento "Risanamento definitivo degli edifici interessati dall'umidità. Strumenti conoscitivi per effettuare una diagnostica corretta"

Con la presente Ti informo che, in collaborazione con la Cooperativa Geometri e Aquapol, è stato organizzato il corso a margine indicato.

Il corso, con i medesimi contenuti, è programmato in data

6 novembre 2017 alle ore 14.00

**presso l'Auditorium dell'Ist. G. Quarenghi di Bergamo via Europa 27
(n. 185 adesioni massime entro il 2 novembre 2017)**

ed in data

14 novembre 2017 alle ore 14.00

**presso l'Auditorium dell'Ist. A. Fantoni (Bg) di Clusone in via Gregorio Barbarigo 27
(n. 100 adesioni massime entro il 10 novembre 2017)**

L'adesione si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio al percorso formazione professionale – agenda eventi, in corrispondenza della data del corso a cui hai scelto di partecipare.

In allegato trovi il programma dell'incontro.

La partecipazione al presente evento, come previsto dal regolamento della formazione professionale continua, riconosce l'attribuzione di n. 4 Crediti Formativi Professionali.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE
Renato Ferrari**





CORSO

***Risanamento definitivo degli edifici interessati dall'umidità.
Strumenti conoscitivi per effettuare una diagnostica corretta.
Corso d'approfondimento - 1° Edizione***

6 novembre 2017 c/o l'Auditorium dell'Ist. G. Quarenghi di Bergamo via Europa 27

e

14 novembre 2017 c/o l'Auditorium dell'Ist. A. Fantoni di Clusone (Bg) via Gregorio Barbarigo 27

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Programma:

- Ore 14.00 Registrazione partecipanti
- Ore 14.10 Saluti e introduzione del Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bergamo – Dott. Geom. Renato Ferrari
- Ore 14.15 Informazioni fondamentali sull'Umidità di risalita: il fenomeno della capillarità, gli aspetti chimico-fisici; come, in che misura, e perché il potenziale elettrico della muratura influenza la risalita capillare. Sintomi evidenti nella muratura della presenza d'umidità di risalita: visivi, percettibili, misurabili.
Come riconoscere (strumenti diagnostici) l'umidità di risalita e non confonderla con altre tipologie di umidità.
La cristallizzazione dei Sali Minerali – gli effetti sui muri colpiti dall'umidità.
- Ore 16.15 Pausa
- Ore 16.30 Descrizione ed approfondimenti diagnostici sulle altre cause d'umidità negli edifici, oltre la risalita capillare. Perché è di fondamentale importanza conoscere bene le altre cause d'umidità ai fini di una diagnostica corretta.
I danni provocati dalla presenza d'umidità nei muri.
Valutazione dei metodi tradizionali per risolvere i problemi di umidità e perché molte volte non conseguono l'effetto di deumidificazione desiderato.
- Ore 17.30 Descrizione della tecnologia Innovativa di deumidificazione Aquapol non invasiva, con storicità trentennale, più di 50.000 installazioni nel mondo, con servizio completo di diagnostica ed assistenza continua post-vendita dell'immobile fino alla deumidificazione.
- Ore 18.00 Interventi dei partecipanti e chiusura del seminario.

Relatori: ing. Davide Bruzzone e dott. Francesco Di Paola