



Bergamo, 17 maggio 2019  
Circolare Telematica n. 15  
Prot. n. 1187/'19

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

**Corso di aggiornamento e approfondimento "Il risanamento degli edifici interessati dall'umidità di risalita"**

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

**30 maggio 2019 alle ore 14.00**

**presso l'Auditorium dell'Ist. G. Quarenghi di Bergamo - via Europa 27  
(n. 140 adesioni massime entro il 27 maggio 2019)**

ed in data

**20 settembre 2019 alle ore 14.00**

**presso l'Auditorium del Comune di Sarnico (Bg) - via Roma 54  
(n. 100 adesioni massime entro il 16 settembre 2019)**

L'adesione si dovrà effettuare online dall'agenda eventi del sito del Collegio, 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**





### **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 18.15: Interventi dei partecipanti e chiusura del corso

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