



Bergamo, 9 febbraio 2015
Circolare Telematica n. 03
Prot. n. 248/15

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

Seminario “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 seminario a margine indicato.

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

18 febbraio 2015 alle ore 14.00

**presso l’Auditorium dell’Ist. G. Quarenghi di Bergamo via Europa 27
(n. 120 adesioni massime entro il 17 febbraio 2015)**

ed in data

13 aprile 2015 alle ore 14.00

**presso l’Auditorium del Comune di Sarnico (Bg) di Sarnico in via Roma 54
(n. 100 adesioni massime entro il 10 aprile 2015)**

L’adesione si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio a partire da mercoledì 11 febbraio p.v. al percorso formazione professionale – agenda eventi, in corrispondenza della data del seminario a cui hai scelto di partecipare.

In allegato trovi il programma dell’incontro.

La partecipazione al presente evento riconosce l’attribuzione di n. 2 Crediti Formativi Professionali come da nuovo regolamento della formazione professionale continua.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE
Renato Ferrari**





Deumidificazione naturale Muri Umidi dal 1985

LA TECNOLOGIA AQUAPOL

Il dispositivo AQUAPOL è utilizzato per il prosciugamento definitivo di muri soggetti a patologia di umidità da risalita capillare, basata sull'utilizzo della gravo-magneto-cinesi tecnologia che va a risanare strutturalmente le opere murarie preservandole nel tempo da erosione dovuta alla combinazione di acqua e sale, come da brevetto unico europeo Aquapol n° 0688383, come da certificato TUV n° P9892097E01 e come da certificato EURAFEM 2007.



Seminario sul tema:

“Risanamento degli edifici interessati dall’umidità di risalita”

18 febbraio 2015 c/o Ist. G. Quarenghi – Bergamo

13 aprile 2015 c/o Comune di Sarnico (Bg)

Programma:

Ore 14.00 Registrazione partecipanti

Ore 14.10 Apertura del Seminario Relatori: Dott. Ing. Davide Bruzzone
Dott. Francesco Di Paola

1. Classificazione tipologie e cause di umidità (O-NORM).
2. Umidità da risalita, aspetti chimico-fisici, il fenomeno della capillarità, il potenziale elettrico della muratura.
3. Il ruolo dei Sali nel danneggiamento dei muri, cause ed effetti.
4. Principali metodi per il riconoscimento delle cause.
5. Le soluzioni più comuni per risolvere i problemi di umidità: taglio muro, barriere chimiche, intonaci deumidificanti, scambiatori, inversione di polarità, contro parete, e perché molte volte sono poco efficaci.
6. A cosa serve un’analisi diagnostica prima di scegliere la soluzione giusta.
7. Sistema Aquapol, Tecnologia Innovativa e Naturale per il prosciugamento definitivo dell’umidità di risalita: funzionamento, procedura d’installazione, diagnostica, service di monitoraggio, misure accompagnatorie, consulenza tecnica e garanzia di prosciugamento.

Ore 18,00 Interventi dei partecipanti e chiusura del seminario.



LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO ATTRIBUISCE GEOMETRI ISCRITTI ALL’ALBO N. 2 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI.

A tutti i partecipanti che avranno confermato la loro presenza alla giornata di formazione professionale la società **Aquapol** rilascerà un attestato di frequenza e di conoscenza sulla tecnologia innovativa bio-edile Aquapol con relative brochure informative.