



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari Presenta in co-organizzazione con



- 30 anni di ricerca tecnologica
  - Più di 50.000 installazioni in Europa
  - Presenti in 19 Nazioni nel Mondo
- Con questi valori siamo certi di sapere offrire soluzioni efficaci !

## Seminario formativo 21 aprile 2016

Sala Ordine degli Ingegneri Viale Umberto, 112 - Sassari  
Inizio seminario ore: 09,00 - Termine seminario ore: 13,00

### *“Risanamento definitivo degli edifici interessati dall'umidità. Strumenti conoscitivi per effettuare una diagnostica corretta.”*

*Corso d'approfondimento; 1<sup>o</sup> Edizione*

Relatori: Dott. Ing. Davide Bruzzone    Dott. Francesco Di Paola

#### La Tecnologia Aquapol

Il dispositivo AQUAPOL è utilizzato per la deumidificazione naturale di muri soggetti a patologia di umidità da risalita capillare, basata sull'utilizzo della gravomagnetocinesi, 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.



Per il seminario, della durata di 4 ore, sono riconosciuti 2 c.f.p.

Per le iscrizioni, data la capienza della sala (50 posti), inviare una e-mail all'indirizzo [ordingss.seminari@tiscali.it](mailto:ordingss.seminari@tiscali.it) entro il 14/04,

A conferma dell'avvenuta iscrizione verrà inviata una mail dalla segreteria dell'Ordine.

#### Programma

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.
- 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.

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.

Interventi dei partecipanti e chiusura del seminario.