

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e Xella Italia S.r.l.  
presentano:

### Seminario

## **ISOLAMENTO INTERNO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISANAMENTO DI MURATURE AMMALORATE**

**17 settembre 2024, ore 10:00/12:00**

Ordine Ingegneri Bologna, Strada Maggiore 13

### Programma

#### SOLUZIONI MINERALI INNOVATIVE, SALUBRI E DURATURE

- Requisiti di legge sul risparmio energetico per edifici esistenti in caso di ristrutturazione e riqualificazione
- Sistemi di isolamento interno – soluzioni minerali senza barriera al vapore
- Elementi di igrotermia in regime dinamico secondo la norma UNI EN 15026 e confronto con la norma UNI EN 13788
- Soluzioni e vantaggi degli isolanti minerali capillari-attivi e delle murature in calcestruzzo aerato autoclavato negli edifici esistenti
- Risanamento termico di murature ammalorate e con efflorescenze saline – sistema minerale alternativo agli intonaci deumidificanti
- Le corrette modalità di posa dei sistemi di isolamento interno, dettagli costruttivi e modalità di finitura
- Casi studio: presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella

#### RELATORI:

**Ing. Lucio Magi – Field Engineer Est, Xella Italia**  
**Ing. Paolo Veggetti**

**La partecipazione al seminario darà diritto a 2 crediti formativi (CFP)**