

## SEMINARIO TECNICO ABITARE IL FUTURO

Sistemi Evoluti di Salubrità Ambientale per l'Edilizia Residenziale

*L'integrazione di sistemi avanzati di filtrazione idrica e purificazione dell'aria è oggi un requisito fondamentale per la conformità agli standard di salubrità indoor e alle nuove disposizioni del D.Lgs. 18/2023. Il seminario analizza le modalità tecniche per l'inserimento di due tecnologie certificate nei capitoli ambientali dell'edificio e rispondere alle moderne esigenze di benessere abitativo.*

### sistema eSpring™

- Sistemi di filtrazione idrica a punto d'uso (POU)
- Analisi della filtrazione a blocchi di carboni attivi da 0,2 micron.
- Tecnologia UV-C LED: abbattimento microbiologico e conformità al D.Lgs. 18/2023.
- Certificazioni NSF/ANSI (42, 53, 55, 401) per microplastiche e contaminanti emergenti



Case Study A: Trattamento Idrico POU

### Atmosphere Sky™

*Evoluzione della filtrazione HEPA  
Protezione attiva dell'aria indoor.*

- Filtrazione HEPA: Cattura di particelle fino a 0,0024 micron (125 volte più sottili del limite HEPA standard).
- Certificazioni: Seal of Approval di Allergy UK e marchio di qualità ECARF.
- Performance: Rimozione di oltre 300 contaminanti tra cui virus, allergeni e muffe.



Case Study B: Gestione IAQ

**Relatori: Raoul Biagini e Corrado Fioritoni**

*Academy – Genova, Via Brigata Liguria*

**VENERDI 27 FEBBRAIO ORE 15.00/18.00**  
presso il Collegio dei Geometri di Alessandria