

16 OTTOBRE 2025 | 14.30–18.40

IN PRESENZA PRESSO LO SHOWROOM BigMat DE TOMMASI IN STRADA DEL RITANO, 43 A CHIERI (TO)
4 CFP INGEGNERI - SEMINARIO | 4 CFP ARCHITETTI P.P.C. | 4 CFP GEOMETRI

Dagli interrati al comfort abitativo: **SOLUZIONI TECNICHE** PER EDIFICI SALUBRI ED EFFICIENTI

OBIETTIVI FORMATIVI

L'incontro tecnico approfondirà le strategie di recupero degli interrati esistenti mediante rifodere, barriere anti-umidità e protezione dai gas Radon e metano, con l'obiettivo di valorizzare spazi inutilizzati e garantire ambienti salubri. Sarà centrale l'impiego del calcestruzzo aerato autoclavato (CAA), materiale innovativo e sostenibile, ideale per isolamento termico, acustico e per il risanamento edilizio. Verranno trattati temi come i Criteri Ambientali Minimi (CAM), il PNRR e le normative europee. Focus su climatizzazione efficiente, ventilazione meccanica controllata (VMC) e nuova norma UNI EN 16798. Un'occasione formativa per progettare edifici sani, performanti e allineati agli obiettivi di sostenibilità ambientale.

PROGRAMMA

14.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.30 INTRODUZIONE A CURA DEL MODERATORE - Luca Borello

14.40 SICUREZZA E SALUBRITÀ NEGLI INTERRATI: SOLUZIONI PER IL RECUPERO E LA PROTEZIONE DAL GAS RADON

- Recupero degli interrati esistenti, attraverso sistemi di rifodera cementizia e rifodera mista
- Sostituzione del vespaio aerato classico
- Utilizzo di membrane impermeabili, antiumidità, barriere gas RADON e metano
- Esempi pratici

Relatore: geologo Massimiliano Gazzaniga – esperto in impermeabilizzazioni

15.40 CAA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE DI EDIFICI EFFICIENTI E SALUBRI

- Focus specifico sull'impiego del calcestruzzo aerato autoclavato (CAA)
- Requisiti di sostenibilità in edilizia, con riferimento al PNRR, al principio DNSH, e ai criteri ambientali minimi (CAM), in conformità alle normative europee più recenti
- Focus particolare su isolamento termico, acustico e sostenibilità ambientale

Relatore: dott. in ingegneria Renato Halili – field engineer Xella

16.30 Coffee Break

16.40 NUOVI STANDARD PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA VENTILAZIONE NEGLI EDIFICI

- La qualità dell'aria Indoor e l'utilizzo della Ventilazione Meccanica Controllata
- La ventilazione climatica e l'integrazione impiantistica per sistemi impiantistici ad alta efficienza
- Dalla UNI 10339 alla nuova UNI EN 16798

Relatori: arch. Giovanna Amista – responsabile ufficio progettazione Zehnder Group Italia
Giovanni Spano – consulente tecnico Zehnder Group Italia

17.40 COME SI PROGETTA IL BENESSERE E LA VERA EFFICIENZA ENERGETICA

- Focus su come è concepita e progettata l'efficienza energetica in Italia con esempi e curiosità di edifici, realizzati e abitati, sia in nuova costruzione che in ristrutturazione, con sistema a involucro Passivo a firma RV HouseStyle

Relatore: ing. Roberto Viazzo – progettista energetico

18.40 DIBATTITO E CONCLUSIONI

ISCRIZIONI www.h25.it/infissi

Evento organizzato con il contributo incondizionato di

BigMat
HOME OF BUILDERS

DE TOMMASI