



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI TERAMO

SPONSOR



SEMINARIO

La progettazione dell'Involucro nell'Edilizia Contemporanea: Processi, Metodi e Sostenibilità

Modalità In presenza

4 CFP

DATA: giovedì 13 Marzo 2025

SEDE: Blu Palace Business Center - Viale Europa 23/25 - Mosciano Sant'Angelo (TE),

CFP: 4 per Ingegneri

COSTO: gratuito

DURATA: 4 ore

ORARIO: 15:00- 19:00

RELATORE: Arch. Gianluca Mezzanotte, Ing. Massimo Rossi, Arch. Gabriele Russo e Dott. Massimo Venturino

PROGRAMMA

- **Saluti Istituzionali e Introduzione alla sessione di formazione**

- **“L’involucro in architettura: tipologie, estetica ed evoluzione della tecnica costruttiva”**
(Arch. Gianluca Mezzanotte – landBAU s.r.l.)
 - Tipologie ed estetica dell’involucro
 - Tecnologie e progettazione in BIM
 - Scelta dei Materiali e rispetto dei Criteri Ambientali Minimi
 - Casi studio

- **“Prestazioni e Vantaggi Tecnici della Lana di Roccia nella Sicurezza Antincendio dell’Involucro”**
(Arch. Gabriele Russo – ROCKWOOL ITALIA S.P.A.)
 - Il tema centrale è l’isolamento in lana di roccia, nella trattazione delle recenti RTV 13 e 14 in materia di prevenzione incendi.
 - Riferimenti sulla sostenibilità.
 - Case Study e soluzioni tecniche.

- **“Le tecnologie a secco nelle nuove costruzioni”**
(Ing. Massimo Rossi - ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A)
 - Utilizzo delle soluzioni a secco per la realizzazione di tamponature e divisori interni: integrazioni con le strutture portanti dell’edificio, prestazioni termiche e acustiche, modalità di montaggio e gestione del cantiere.
 - Casi di studio di recente realizzazione
 - Edilizia sostenibile con i sistemi a secco

- **“Soluzioni innovative per la riqualificazione antisismica ed energetica dell’involucro opaco - Caso di studio a L’Aquila”**
(Dott. Massimo Venturino - BOERO BARTOLOMEO S.P.A.)
 - Isolamento termoacustico a secco con configurazione antisismica e applicazione di materiali isolanti termoriflettenti basso emissivi
 - Caso di studio di recente realizzazione a L’Aquila. Si analizzeranno le condizioni pre e post intervento, concentrandosi sul miglioramento delle performance termiche della chiusura verticale opaca grazie all’utilizzo di un materiale isolante termoriflettente basso emissivo e sull’azione della struttura del sistema di antiribaltamento sulle tamponature dell’edificio.

- **Dibattito**
- **Chiusura lavori**

La presenza deve essere garantita per tutta la durata dell’evento. Tutti i partecipanti al seminario hanno l’obbligo di firmare il registro delle presenze in ingresso e in uscita.

