

SAIE LAB – Laboratori Itineranti del saper fare

3° tappa: MILANO

Palazzo della Cultura, Via Eritrea 21 Milano.

15 maggio 2025, ore 14.00 – 18.30

Il progetto dell'involucro tra architettura, innovazione tecnologica e prestazioni ambientali

Programma

Moderà: Ing. Andrea Dari, Direttore INGENIO

14:00 **Registrazione partecipanti e Welcome Coffee**

14:15 **Saluti istituzionali e introduzione generale**

14:35 **Presentazione Dati Osservatorio SAIE – NOMISMA sulla filiera delle Costruzioni del territorio**

Roberta Gabrielli, NOMISMA

14:45 **Evoluzione urbana e sviluppo immobiliare sostenibile - Prospettiva sul ruolo dell'involucro nel rigenerare la città**

Stefano Corbella, COIMA

15:05 **Architettura e involucro: tra identità e tecnica**

Una riflessione sul ruolo dell'involucro come dispositivo di dialogo tra città, progetto e sostenibilità

*Patricia Viel, Co-Founder ACPV Architects**

15:25 **Facciate continue: nuovi materiali, innovazione progettuale e intelligenza artificiale**

Evoluzione della facciata come elemento tecnologico e intelligente, dai nuovi materiali ai digital twin

Paolo Rigone, Politecnico di Milano

15:50 **Copertura in vetro: prestazioni, impermeabilizzazione, durata**

Tecnologie costruttive, sfide progettuali e criteri prestazionali nelle grandi superfici vetrate

Angelo Lucchini, Politecnico di Milano

Con il patrocinio di

- 16:15 **Involucro edificio: ruolo energetico e ottimizzazione prestazionale**
Analisi energetica e progettazione integrata del sistema involucro
Andrea Mainini, Politecnico di Milano
- 16:35 **Strutture complesse in Acciaio e Vetro: dal calcolo alla realizzazione**
Analisi delle sollecitazioni, vincoli strutturali e sicurezza nelle strutture leggere
Michele Capè, Studio Capè Ingegneria
- 17:05 **Prove al vento e comportamento dinamico delle facciate**
Il vento come fattore progettuale: strumenti, simulazioni e casi studio
Alberto Zasso, Politecnico di Milano
- 17:25 **Isolamento acustico e involucro: la qualità del comfort interno**
Ruolo dell'involucro nel controllo del rumore e nel comfort abitativo
Enzio Rendina, V.I.V.A. Consulting
- 17:45 **Tavola Rotonda**
"Involucro intelligente: progettare la pelle dell'edificio tra vincoli e visione"
Confronto tra progettisti, tecnici e ricercatori su come integrare forma, funzione e sostenibilità
- 18:00 **Case history e soluzioni aziendali**
Il progetto dell'involucro, con il coinvolgimento delle aziende sponsor
- 18:30 – **Chiusura lavori e APERITIVO di networking finale**

Il programma è aggiornato al 05/05/2025
*Relatore da confermare

È stata fatta richiesta per l'attribuzione a livello nazionale di CFP Architetti, Ingegneri e Geometri che parteciperanno all'evento nella sua interezza.

Con il patrocinio di