

SAIE LAB

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

Modera: *Ing. Andrea Dari*, Direttore INGENIO

14:00 Registrazione partecipanti e Welcome Coffee

14:15 Saluti istituzionali e introduzione generale

Silvia Ricci, Vicepresidente Transizione Ecologica Ance – Presidente Gruppo Giovani Imprenditori ANCE Milano – Lodi e Monza Brianza
Tommaso Sironi, Project Manager SAIE

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 Involucro: architettura, ingegneria e tecnica

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

Massimo Roj, Progetto CMR

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

Con il patrocinio di

SAIE LAB

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

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

Angelo Lucchini, Politecnico di Milano

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 06/05/2025

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