

# CASEITALY EXPO2025

12-14  
Febbraio

Fiera di Bergamo

## La fiera dedicata all'involucro edilizio

**13 FEBBRAIO**

Sala Caravaggio

# CONVEGNO

**H. 10.30 - 13.00**

### Come migliorare comfort ambiente e sicurezza antincendio con cupole e lucernari

Intervento di:

10.30: Saluti e presentazione del seminario. **Luca Marzola** - Presidente Associazione ZENITAL

10.40: Cupole e lucernari nel contesto europeo. **Elisa Setián** - Direttrice Generale EUROLUX

11.05: Evoluzione del mercato e della normativa. **Giuseppe Giuffrida** - Responsabile tecnico Associazione ZENITAL

11.20: Luce diurna e sistemi di illuminazione zenitale. **Valerio Lo Verso** - Professore associato di Fisica Tecnica Ambientale, Politecnico di Torino, Dipartimento Energia Galileo Ferraris

11.50: Ventilazione naturale con cupole e lucernari. **Federica Morandi** - Ricercatrice presso la Libera Università di Bolzano

12.20: Il controllo del fumo e del calore dell'incendio con cupole, lucernari e ENFC. **Piergiacomo** - Cancelliere Comandante Provinciale dei vigili del fuoco di Latina

12.50: Dibattito

13.00: Chiusura dei lavori

---

Organizzazione coordinata da:

**FINCO**   
**FEDERAZIONE**

# CASEITALY EXPO2025

## Abstract:

Lo scopo del seminario è quello di illustrare lo stato dell'arte del settore delle cupole e dei lucernari, evidenziando come l'evoluzione del mercato e delle normative hanno modificato i metodi di progettazione che richiedono una sempre maggiore attenzione alle funzioni ed alle prestazioni dei prodotti. Si desidera quindi descrivere le diverse funzioni di cupole e lucernari, per ottimizzare confort ambiente e risparmio energetico degli edifici, se opportunamente progettati come sistemi di illuminazione naturale e ventilazione naturale, ed anche contribuire alla sicurezza antincendio ed alla salvaguardia delle persone, se utilizzati per il controllo del fumo e del calore generati in caso d'incendio.

L'argomento sarà trattato nel contesto del mercato europeo, mettendo in evidenza come le sinergie esistenti con gli altri produttori europei, nell'ambito di EUROLUX, favoriscono l'evoluzione delle conoscenze tecnico scientifiche al fine di ottimizzare le prestazioni dei prodotti. ZENITAL presenta quindi un quadro costruito grazie al lavoro svolto durante i suoi 35 anni di attività collaborando con le principali organizzazioni nazionali ed europee.

## Crediti formativi:

La partecipazione al convegno rilascia 2 credito formativi.

EVENTO PATROCINATO DAL COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI BERGAMO

---

Organizzazione coordinata da:

**FINCO**   
**FEDERAZIONE**