

Titolo

Luce naturale, involucro edilizio e comfort: criteri e soluzioni per la progettazione sostenibile

Durata

2 ore

Data e luogo

Mercoledì 7 ottobre 2026, h. 16.00

Forme srl, Via Giacomo Brodolini 13, Casalecchio di Reno (BO)

Programma

Il seminario si divide in due parti:

Prima parte, a cura di *Lorenzo Gallo*, Business Development Manager, Infinity Motion

Luce naturale negli edifici residenziali e terziari. Dalla qualità della luce al soddisfacimento dei requisiti normativi. Il ruolo dei sistemi di trasporto della luce naturale nel raggiungimento del FLDm

L'intervento approfondisce il ruolo della luce naturale nella progettazione degli edifici sostenibili, evidenziandone il contributo al comfort visivo, al benessere delle persone e all'efficienza energetica. Saranno analizzati i principali riferimenti normativi per la valutazione dell'illuminazione naturale, dal Rapporto Illuminante al Fattore Medio di Luce Diurna (FLDm), fino alle metriche introdotte dalla UNI EN 17037. Verranno illustrate le strategie progettuali e le soluzioni per il trasporto della luce naturale, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni illuminotecniche degli ambienti e soddisfare i requisiti prestazionali richiesti dalla normativa.

Seconda parte, a cura di Claudio Bulfamante, Sales Manager, Roto Frank Italia

La finestra per tetto nell'involucro edilizio: progettazione, prestazioni e innovazione

L'intervento approfondisce il ruolo delle finestre da tetto nella progettazione dell'involucro edilizio, evidenziandone il contributo all'illuminazione naturale, all'efficienza energetica, al comfort abitativo e alla qualità degli ambienti interni. Saranno analizzati i criteri di progettazione e di scelta delle soluzioni in relazione alle diverse tipologie di copertura, alle prestazioni dei materiali e alla corretta integrazione con l'involucro. Verranno inoltre presentati i principi della progettazione sostenibile, le tecnologie per la gestione intelligente degli edifici e le principali novità normative, fornendo indicazioni tecniche utili per realizzare edifici efficienti, confortevoli e orientati alla sostenibilità.

In sintesi

Prima parte

- Il ruolo della luce naturale nella qualità degli spazi e nel benessere delle persone.
- Evoluzione dei criteri di valutazione e quadro normativo di riferimento.
- Progettazione della luce naturale e prestazioni degli edifici.
- Strategie e sistemi per l'illuminazione naturale degli ambienti.
- Luce naturale come elemento di sostenibilità e qualità architettonica.

Seconda parte

- Il ruolo delle finestre da tetto nella progettazione dell'involucro edilizio.
- Efficienza energetica, comfort abitativo e corretta integrazione con la copertura.
- Materiali, sostenibilità e criteri di scelta delle soluzioni progettuali.
- Innovazione tecnologica, automazione e gestione della luce naturale.
- Requisiti prestazionali, aggiornamento normativo e indicazioni per la progettazione.

I relatori

Lorenzo Gallo – Business Development Manager, Infinity Motion

Claudio Bulfamante – Sales Manager, Roto Frank Italia