

Titolo

Il fotovoltaico integrato: una soluzione architettonica per l'autonomia energetica

Durata

2 ore

Data e luogo

22 settembre 2026 – h. 16.00

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

Programma

Negli ultimi anni, il fotovoltaico ha compiuto significativi passi avanti non solo in termini di efficienza, ma anche di integrazione architettonica. Nel corso del seminario comprenderemo come l'energia solare possa fondersi armoniosamente con l'ambiente costruito, diventando parte integrante del linguaggio architettonico. Approfondiremo quindi le potenzialità del fotovoltaico integrato (BIPV), analizzando soluzioni tecniche, vincoli normativi ed esempi applicativi, senza tralasciare l'aspetto estetico e culturale, fondamentale soprattutto in contesti urbani e paesaggistici di pregio. Saranno infine presentati dei casi studi di impianti fotovoltaici integrati realizzati nel contesto italiano.

I principali argomenti trattati saranno:

- Il fotovoltaico integrato come elemento architettonico

- Il fotovoltaico integrato come soluzione per contesti sottoposti a vincoli
- Analisi tecnica: valutazioni su materiali, prestazioni, normative e manutenzione dei sistemi BIPV.
- I principali prodotti di fotovoltaico integrato.
- Caso studio: approfondimento di un progetto realizzato.

Relatore

Luca Geminiani – Responsabile tecnico-commerciale per l'Italia di Megasol