SEMINARIO FORMATIVO

INVOLUCRI EDILIZI CHE DIVENTANO SUPERFICI ATTIVE

MARTEDÌ 19 MAGGIO 2026

DALLE 15.00 ALLE 17.30

SALA CAPRIATE - FONDAZIONE RPT - CORSO D'AUGUSTO, 231,
Rimini, 47921, Emilia-Romagna



OBIETTIVI

Glass to Power promuove eventi formativi che offrono ai professionisti una chiave di lettura chiara e concreta, per comprendere le differenze con il fotovoltaico tradizionale, conoscere il quadro normativo europeo e le sfide poste dagli edifici a energia quasi zero, e acquisire criteri progettuali utili per scegliere le soluzioni più adatte a diversi contesti architettonici.

CFP 2

ISCRIVITI QUI

PROGRAMMA

BIPV per l'architettura - scenari, normativa, potenzialità:

- Cos'è il BIPV e come si distingue dal fotovoltaico tradizionale;
- Direttiva EPBD, nZEB, Positive Energy Building;
- Casi studio di riferimento di edifici con BIPV;
- Le opportunità della personalizzazione di celle PV semifabbricate per l'evoluzione del BIPV: 'esperienza di MC2.0.

Test e validazione delle tecnologie BIPV:

- Presentazione dei protocolli di test e laboratorio per BIPV;
- Prestazioni elettriche e termiche in condizioni reali e simulate;
- Riflessioni sulla durabilità e affidabilità dei componenti BIPV;
- Contributo alla standardizzazione europea del settore.

Soluzioni tecnologiche per progettare BIPV, fra personalizzazione ed integrazione:

- Heli-On: vetrata isolante fotovoltaica trasparente;
- Prodotti semitrasparenti per lucernari e pensiline;
- Pannelli artistici solari per un involucro di design;
- Servizi offerti da Glass to Power: assistenza tecnica, progettazione custom, documentazione.

CONCLUSIONE E Q&A

IN COLLABORAZIONE CON:

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

CON IL PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

GLASS to POWER