

## NANOTECNOLOGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Come i materiali possono o non  
possono contribuire  
all'efficienza energetica

19 novembre 2025  
ore 14.30

Convegno  
gratuito

MADE EXPO – Sala Bernini, Pad. 4  
Fiera Milano  
S. S. del Sempione 28  
20017 RHO (MI)

Iscrizioni su [www.anit.it](http://www.anit.it)



### PROGRAMMA

14.15 Registrazione partecipanti

14.30 **Ing. Valeria Erba – ANIT**  
Apertura lavori e introduzione

**Ing. Rossella Esposti-ANIT**  
Meccanismi di trasmissione del calore e  
materiali isolanti.  
Proprietà termiche dei materiali isolanti:  
come valutarle e dichiararle  
correttamente.

15.10 **Ing. Corrado Colagiacomo- Istituto  
Giordano**

Proprietà ottiche dei materiali isolanti:  
come valutarle e dichiararle  
correttamente.  
Come incidono emissività e riflessione  
sul miglioramento dell'efficienza  
energetica.

15.40 **Ing. Valeria Erba – ANIT**  
Come combattere l'Isolwashing e quali  
sono i rischi per i professionisti.

16.00 Dibattito e chiusura lavori

### Efficienza energetica in edilizia

Si parla tanto di materiali con nanoparticelle che contribuiscono a migliorare le prestazioni di efficienza energetica. La riduzione delle dispersioni è strettamente collegata alle modalità di trasmissione del calore e alle proprietà dei materiali che compongono la struttura e la stratigrafia. Sul mercato c'è molta confusione e spesso si confonde un prodotto che può isolare termicamente con un prodotto che può eventualmente agire sulle temperature superficiali o il comfort interno. Per questo motivo è fondamentale conoscere meccanismi, metodi di prova e implicazioni sul comportamento dell'edificio.

Il tema dell'isolamento termico e la sua valutazione sono fondamentali per garantire edifici efficienti e sostenibili, per questo motivo il professionista deve essere consapevole e sapere cosa proporre per non incorrere nell'Isolwashing.

Durante l'evento cercheremo, anche grazie al contributo dell'Istituto Giordano, di fornire tutte le informazioni tecnico scientifiche necessarie al tecnico per fare una scelta idonea.

La partecipazione è gratuita.

Non sono previsti Crediti Formativi  
Professionalì (CFP)

I partecipanti riceveranno:

- ✓ Presentazione dei relatori in f.to digitale
- ✓ Mini Guida ANIT in formato cartaceo