

## 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 il professionista.
- 16.00 Dibattito e chiusura lavori

La partecipazione è gratuita.

Non sono previsti Crediti Formativi Professionali (CFP)

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 tecniche scientifiche necessarie al tecnico per fare una scelta idonea.

I partecipanti riceveranno:

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