

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 – Pad. 4
Fiera Milano
S. S. del Sempione 28
20017 RHO (MI)

Iscrizioni su 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
Professionali (CFP)

I partecipanti riceveranno:

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