



Ordine degli ingegneri della Provincia di  
Milano



Comitato Termotecnico Italiano Energia e  
Ambiente

Ente Federato all'UNI

Via Scarlatti 29 - 20124 Milano

P.IVA 11494010157

Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50

cti@cti2000.it- www.cti2000.it

Il CTI in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano organizza la seguente giornata studio

## PRESTAZIONI DEI MATERIALI ISOLANTI CARATTERIZZAZIONE E EFFICACIA

Mercoledì 14 ottobre 2015

presso UNI - Ente Unico di Normazione, Via Sannio n.2, Milano

*Capienza massimale 100 persone*

Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Ai periti industriali iscritti all'Albo professionale la partecipazione alla giornata di studio dà diritto a 3 CFP.



## INTRODUZIONE

I materiali isolanti rappresentano uno degli strumenti più innovativi che il mercato dell'edilizia ha a disposizione per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici.

A luglio è stato pubblicato il D.M. 26 giugno 2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici". Tale decreto fissa le prescrizioni e i requisiti minimi in materia di prestazioni energetiche di edifici e unità immobiliari, nel rispetto dei criteri generali del decreto legislativo 19 agosto 2005, n.192. Dal comparto dei materiali isolanti ci si attende quindi molto, già nel breve periodo, sia in termini di prestazioni che di rapporto costo/benefici con riferimento all'intero parco edilizio. Tale impegno richiede tuttavia anche che i materiali presenti sul mercato posseggano caratteristiche termiche affidabili, valutate sulla base di prove normalizzate ed eseguite da laboratori accreditati.

In questo contesto la Giornata di Studio vuole fare il punto sulla normativa tecnica di interesse del settore – con riferimento alle ultime norme pubblicate e ai lavori in corso - ed analizzare le nuove esigenze imposte dalle leggi e dal mercato. Ciò non solo al fine di creare una concreta e - si spera - più che utile opportunità di aggiornamento per gli operatori, ma anche per adeguare le attività normative del Sottocomitato (SC) 1 del CTI alle reali esigenze del momento.

### Programma della giornata studio

- 10,30 **Apertura della giornata studio**  
*Giuliano Dall'O', Presidente SC CTI 01 – Politecnico di Milano*
- 10,40 **La normativa tecnica sui materiali isolanti - Novità, programmi di lavoro del SC1 del CTI e proposte**  
*Giovanni Murano - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente*
- 10,55 **Novità legislative relative all'efficienza energetica in edilizia e ricadute sul comparto dell'isolamento termico**  
*Roberto Nidasio - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente*
- Stato di fatto e novità sulle norme di prodotto dei materiali isolanti - Revisione delle norme di prodotto**
- 11,15 *Revisione delle norme di prodotto*  
*Caterina Rocca - Esperta del CEN/TC 088 - ROCKWOOL*
- 11,35 *Norme ETICS per i sistemi d'isolamento dall'esterno*  
*Marco Piana - Esperto del CEN/TC 088 – AIPE*
- 12,05 **La corretta dichiarazione delle prestazioni termoigrometriche dei materiali isolanti**  
*Valeria Erba, Coordinatrice CT CTI 101 e CT CTI 102/SG 21 - ANIT*
- Caratterizzazione delle prestazioni termiche per materiali e sistemi isolanti;  
La corretta dichiarazione di conducibilità e/o resistenza termica;  
Reperimento dei dati di calcolo (norma UNI 10351:2015)  
Correzioni dei valori di prestazione per umidità e temperatura: quando sono obbligatorie?*
- 12,50 **DISCUSSIONE APERTA**  
**I programmi del CTI, il D.M. 26 giugno 2015, le esigenze degli operatori e del mercato: proposte di lavoro e idee a confronto**  
*Introduce e coordina Giuliano Dall'O', Presidente SC CTI 01 – Politecnico di Milano*

[Per partecipare è sufficiente effettuare la registrazione al seguente LINK](#)

La sala conferenze può accogliere al massimo 100 persone

## Come raggiungere la sede dell'UNI: [Le indicazioni](#)

**In auto:** Per chi arriva dalla tangenziale Est di Milano -oppure dall'autostrada A1- uscire a P.le Corvetto e proseguire per corso Lodi. Percorrerlo sino a Piazzale Lodi. Via Sannio è la prima strada a destra che si apre dal piazzale.

**In treno:** Arrivando alla *stazione Centrale* di Milano prendere la metropolitana M3 (linea gialla) in direzione San Donato: dopo otto fermate scendere alla fermata Lodi T.I.B.B.. Siete in Piazzale Lodi, in cui si apre Via Sannio, adiacente a Viale Umbria. Dalla stazione di Milano Porta Garibaldi prendere la metropolitana M2 (linea verde) in direzione Vimodrone/Cologno Sud: dopo due fermate scendere alla fermata Centrale FS, da qui procedere come sopra indicato. Dalla *stazione di Milano Rogoredo* prendere la metropolitana M3 (linea gialla) in direzione Comasina: dopo quattro fermate scendere alla fermata Lodi T.I.B.B.. Siete in Piazzale Lodi, da cui si apre Via Sannio, adiacente a Viale Umbria.

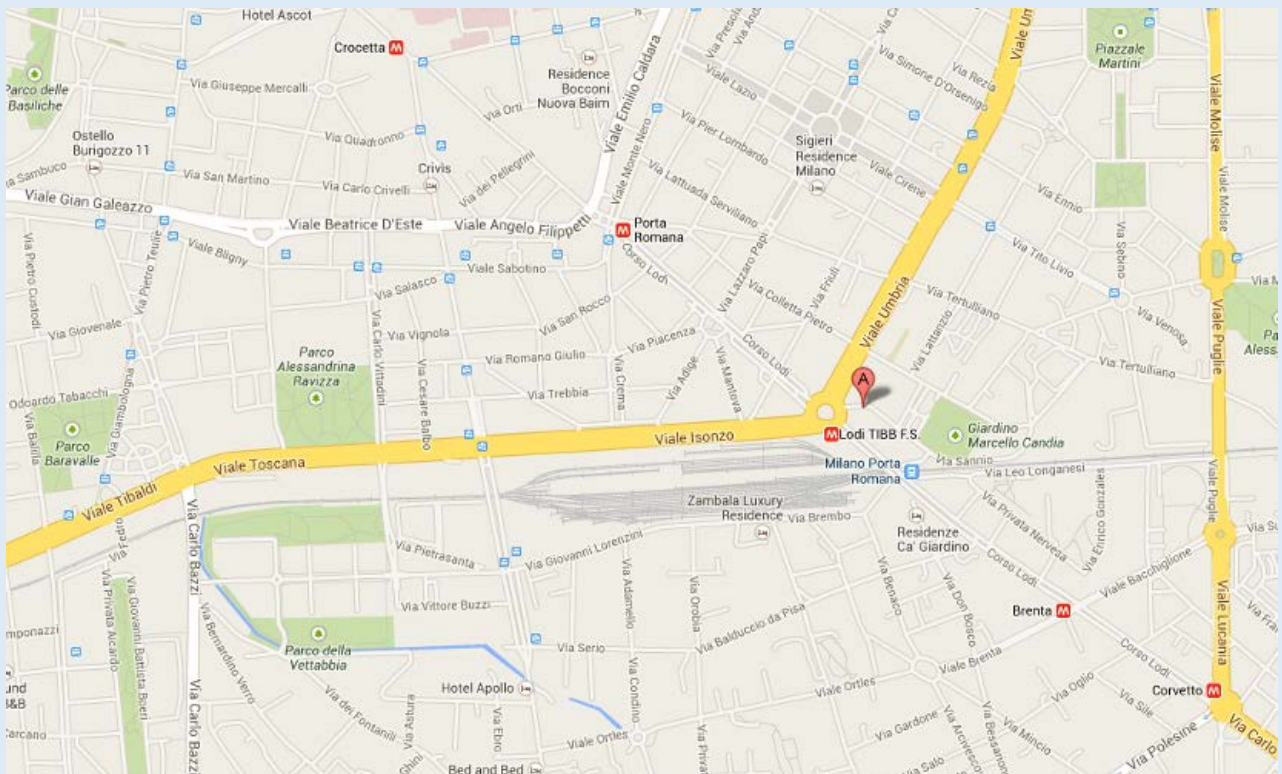
### In aereo: dall'Aeroporto "Malpensa"

**Pullman "MALPENSA SHUTTLE":** parte ogni 20 minuti dal Terminal 1 e 2 e collega l'aeroporto alla Stazione centrale di Milano (il tragitto dura circa 50 minuti). Arrivati alla stazione Centrale di Milano uscire e scendere nella metropolitana M3 (linea gialla) in direzione San Donato. Dopo otto fermate scendere alla fermata Lodi T.I.B.B.. Siete in Piazzale Lodi, da cui si apre Via Sannio, adiacente a Viale Umbria.

**Treno "MALPENSA EXPRESS":** parte ogni 30 minuti e collega l'aeroporto al centro di Milano (Stazione Cadorna) in circa 30 minuti. Arrivati alla Stazione prendere la metropolitana M1 (Linea rossa) in direzione Sesto F.S.. Scendere alla fermata di Piazza Duomo e prendere la metropolitana M3 (Linea gialla) in direzione San Donato. Dopo quattro fermate scendere alla fermata Lodi T.I.B.B.. Siete in Piazzale Lodi, da cui si apre Via Sannio, adiacente a Viale Umbria.

### In aereo: dall'Aeroporto "Linate"

Uscire dall'aeroporto e prendere l'autobus 73 in direzione Corso Europa. Dopo 8 fermate scendere in Corso XXII Marzo/angolo via Campania e prendere il filobus 90 in direzione Viale Isonzo. Dopo 9 fermate scendere alla fermata Umbria-Lodi. Siete in Piazzale Lodi, da cui si apre Via Sannio, adiacente a Viale Umbria.



L'iniziativa è organizzata dalle aziende e dalle associazioni della Commissione tecnica 101 "Isolanti e isolamento termico - Materiali"



Associazione Nazionale  
Degli Industriali dei  
Laterizi



Associazione Nazionale  
per l'Isolamento Termico e  
acustico



Associazione Nazionale  
Produttori Argille Espanse



Associazione Nazionale  
Poliuretano Espanso



Associazione Italiana  
Polistirene Espanso



Consorzio per la cultura  
del sistema a cappotto



Accademia Europea  
Bolzano



Istituto Giordano



CONSULENZA & FORMAZIONE  
CS AZIENDALE SOC. CONS.  
A R.L.



Istituto Italiano dei Plastici



Versalis S.p.A.

