

L'iniziativa è organizzata dalle aziende e dalle associazioni del gruppo di lavoro 101
 "Isolanti e isolamento termico - Materiali"



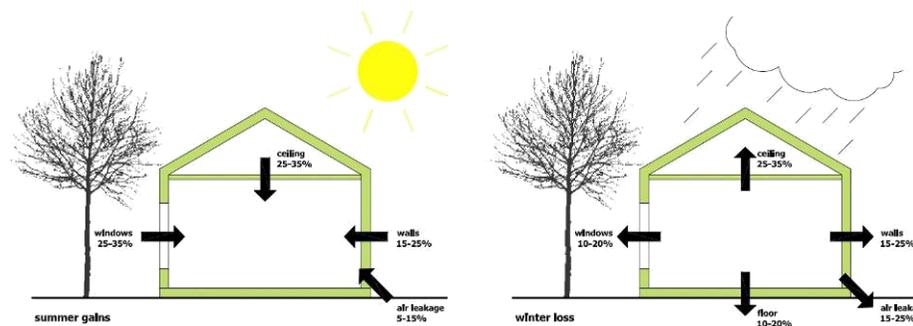
**Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente
 Ente Federato all'UNI**

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

GIORNATA DI STUDIO

LA NORMATIVA TECNICA SUI MATERIALI ISOLANTI

Novità, programmi di lavoro del SC1 del CTI e proposte



**Gruppo di Lavoro CTI GL 101
 Isolanti e isolamento termico – Materiali**

**Lunedì 18 novembre 2013
 Ore 10.00 – 13.30
 UNI, Milano, Via Sannio n.2**

INTRODUZIONE ALLA GIORNATA DI STUDIO

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. Dai materiali isolanti, comunque, è atteso ancora molto già nel breve periodo sia in termini di prestazioni tecniche che di rapporto costo/benefici con particolare riferimento sia al parco edilizio esistente che a quello di nuova costruzione.

Di fatto, nella prima settimana di agosto, il MiSE, per ottemperare ai disposti della Direttiva 31/2010, ha inviato alla Commissione Europea un rapporto nel quale vengono individuate le prestazioni energetiche "ottimali" per diverse tipologie di edifici, ovvero le prestazioni alle quali corrispondono i costi minimi totali, definiti come la sommatoria degli investimenti richiesti per l'adozione di tecnologie per il risparmio energetico (energie rinnovabili incluse), dei costi della manutenzione e per alimentare gli impianti di climatizzazione (combustibili ed elettricità). Per esempio: un condominio di nuova costruzione in zona climatica "E" minimizza i suoi costi se equipaggiato di un particolare pacchetto tecnologico (nel caso specifico, tra i diversi interventi: collettori solari per ACS, caldaia a gas e macchina frigorifera ad alta efficienza, trasmittanze termiche medie di pareti e solai dell'ordine di 0,25-0,30 W/m² K) che consente di limitare i consumi annui di energia primaria a circa 70 kWh/m² per anno (raffrescamento compreso).

È evidente che questo modo di procedere costituisce una base molto razionale per fissare sia i limiti di legge (che dovranno essere ridefiniti con i decreti attuativi della recente L. 90/13), sia la definizione di "edificio ad energia quasi zero - nZEB". Infatti, limiti e nZEB devono trovare una solida giustificazione economica.

Come ci si può aspettare, i costi di investimento e di gestione di materiali e tecnologie hanno una influenza determinante e, in particolare, gli isolanti termici giocano un ruolo molto importante.

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 aspettative imposte dalle leggi e dal mercato. Ciò al fine non solo 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.

Con la Giornata di Studio verranno anche toccate le importanti tematiche legate alla marcatura CE e alla nuova Dichiarazione di Prestazione (DoP) - in accordo alla recente entrata in vigore del regolamento sui prodotti da costruzione noto come CPR – e della sostenibilità.

PROGRAMMA

Modera: Giovanni Riva, Direttore generale CTI – Università Politecnica delle Marche

10,30	Apertura della Giornata di Studio Giuliano Dall'O', Presidente SC1 del CTI – Politecnico di Milano
10,45	Stato dell'arte della normativa e lavori in corso Giovanni Murano, CTI
11,10	Evoluzione normativa dalla CPD (Direttiva 89/106/CEE) al CPR (Regolamento N. 305/2011/UE) Clara Miramonti, UNI
11,40	La nuova UNI 10351 sulle caratteristiche termoigrometriche degli isolanti Valeria Erba, Coordinatrice GL CTI 102/SG 21 - ANIT
12,10	Avanzamenti sulla codifica della sostenibilità ambientale degli isolanti Marco Piana, Coordinatore GL CTI 101 – AIPE
12,40	DISCUSSIONE APERTA - I programmi del CTI, le ricadute della nuova legge 90/13, 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
13,30	Chiusura dei lavori

Registrazione [sul sito CTI nell'area "Corsi ed Eventi"](#).

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

