

RENDIMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI, CASE PASSIVE, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE:

FOCUS SUGLI ISOLANTI TERMICI NATURALI

21 Febbraio 2007

Aula Magna
Politecnico di Torino
c.so Duca degli Abruzzi
24 Torino



convegno promosso da:

Dottorato in Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
TORINO

con il patrocinio di:

**Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Torino**



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI TORINO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

PROGRAMMA

- 
- 9:00 **Apertura**
prof. Marco Filippi coordinatore Dottorato
- 9:15 **L'isolamento termico nella legislazione energetica italiana alla luce della Direttiva 2002 e del Decreto 192/2005**
prof. Vincenzo Corrado, Dipartimento Energetica Politecnico di Torino
- 9:40 **La prestazione fisico tecnica degli isolanti termici: valutazioni in merito al comportamento termico degli isolanti naturali**
prof. Valentina Serra, Dipartimento Energetica Politecnico di Torino
- 10:05 **La Dichiarazione Ambientale del Prodotto da Costruzione (EPD) e i Marchi Ambientali in edilizia: stato dell'arte e prospettive di sviluppo per i materiali isolanti**
arch. Roberto Giordano, Dipartimento Scienze e Tecniche per i Processi di Innesadimento Politecnico di Torino
- 10:30 **Il ciclo di vita dei materiali isolanti**
ing. Stefano Rossi, Studio LCE, Torino
- 11:00 Coffee break
- 11:20 **Isolanti termici naturali: lo stato dell'arte**
arch. Laura Maina, Torino
- 11:40 Interventi delle aziende: **CELENIT, KEFI**
- 13:00 Pausa pranzo
- 14:00 Interventi delle aziende: **FOAMGLAS, MAXITALIA, EUROPOMICE**
- Esempi di realizzazioni e casi studio**
- 15:00 *arch. Alessandro Fassi*, Torino
- 16:00 Coffee break
- 16:20 *arch. Bernhard Oberrauch*, Studio TBZ, Bolzano
- 17:30 **Dibattito** moderatrice *prof. Gabriella Peretti*, Dipartimento Scienze e Tecniche per i Processi di Innesadimento Politecnico di Torino

SPONSOR del convegno:

CELENIT
ISOLANTI NATURALI



K.E.F.I.
Fibre Naturali

FOAMGLAS

Maxitalia
SPECIALISTI
DEL COMFORT
ABITATIVO

EUROPOMICE

RENDIMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI, CASE PASSIVE, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE:

FOCUS SUGLI ISOLANTI TERMICI NATURALI

21 Febbraio 2007

Aula Magna
Politecnico di Torino
c.so Duca degli Abruzzi
24 Torino

Relatori

Vincenzo Corrado, professore associato di Fisica tecnica ambientale presso il Politecnico di Torino
E' il referente italiano per il CTI (Comitato Termotecnico Italiano) e per il CEN (Comité Européen de Normalisation) della normativa tecnica sul tema Isolamento termico degli edifici - metodi di calcolo delle prestazioni energetiche
E' inoltre membro del gruppo di lavoro ministeriale incaricato della redazione dei regolamenti nazionali per l'applicazione del Decreto Legislativo 192/2005

Valentina Serra, professore associato di Fisica tecnica Ambientale presso il Politecnico di Torino.
Svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Energetica sui temi inerenti la valutazione del comportamento energetico di componenti edilizi tradizionali ed innovativi (vetri, schermature solari, condotti di luce, facciate ventilate, tetti verdi) e la messa a punto di strumenti per la progettazione sostenibile.
E' membro di gruppi di ricerca internazionali, operanti in progetti promossi dall'International Energy Agency (IEA).
Ha collaborato alla redazione del documento "Linee guida per la sostenibilità nel progetto, nella costruzione e nell'esercizio dei villaggi olimpici e multimedia".

Roberto Giordano, architetto e dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente.
Dal 1998 al 2002 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecniche dei Processi di Innesamento (DINSE) del Politecnico di Torino su temi inerenti la progettazione ambientale a scala urbana ed edilizia.
Dal 2002 al 2006 ha ricoperto il ruolo di Coordinatore del Piano di Monitoraggio Ambientale del Programma Olimpico per il Comitato Organizzatore dei XX Giochi Olimpici di Torino 2006.

Stefano Rossi, ingegnere, Studio Associato LCE (Life Cycle Engineering).
Lo Studio si occupa dall'inizio degli anni '90 di analisi del ciclo di vita (LCA), è specializzato in Progettazione Sostenibile (eco-design), etichettatura ecologica (ecolabel e dichiarazioni ambientali di prodotto), carbon management e consulenza per sistemi di gestione ambientale fornendo inoltre attività di formazione.
Lo Studio LCE è inoltre corrispondente per l'Italia di Boustead Consulting Ltd., società inglese con esperienza trentennale nel settore LCA e di Granta Design Ltd., società inglese che svolge attività di supporto nel settore scelta dei materiali e eco-Design. E' inoltre socio del Consorzio PROPLAST.

Laura Maina, architetto e libera professionista. Si occupa da anni di ricerca nel campo della bioedilizia, con particolare attenzione allo studio dei materiali da costruzione. E' autrice, insieme ad Alessandro Fassi, del libro *L'isolamento ecoefficiente - Guida all'uso dei materiali naturali*, edito da Edizioni Ambiente, Milano

Alessandro Fassi, architetto e libero professionista. Opera come progettista e consulente nel settore dell'architettura bioclimatica con particolare attenzione alla relazione tra architettura e aspetti passivi del risparmio energetico
Docente nei corsi ANAB-IBN, ha partecipato a diversi convegni e conferenze presso gli ordini professionali e numerose università italiane. Ha recentemente progettato, con altri architetti, alcuni tra i più interessanti edifici di architettura sostenibile in Italia (il Centro Servizi di Environment Park e il Parco d'Arte Vivente a Torino). E' autore, insieme a Laura Maina, del libro *L'isolamento ecoefficiente - Guida all'uso dei materiali naturali*,

Bernhard Oberrauch, architetto e libero professionista. Specializzato in bioedilizia, urbanistica ecologica, fisica dell'edificio, architettura solare, costruzioni in legno, costruzioni in terra cruda.
Svolge la professione dal 1995 e ha lavorato in qualità di progettista e direttore lavori in varie realizzazioni di case passive in Sud Tirolo.
E' stato membro della giuria del concorso "CasaClima".
E' presidente dell'associazione "Arche B - Associazione per costruire e vivere nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo".



In occasione del convegno verrà presentato il libro
L'isolamento ecoefficiente - Guida all'uso dei materiali naturali
autori Alessandro Fassi e Laura Maina, contributo di Valentina Serra
edito da Edizioni Ambiente, Milano



K.E.F.I.
Fibre Naturali

FOAMGLAS



ISCRIZIONE

Entro il 15/02/2007

e-mail:

valentina.serra@polito.it

Ingresso libero

Nome

Cognome

Azienda/Studio/Ente

Indirizzo

e-mail

Tel.