

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA ELETTRICA,
GESTIONALE E MECCANICA



LINEE DI RICERCA SULL'ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Convegno organizzato a cura del prof. Onorio Saro
col sostegno dei fondi del MIUR nell'ambito del
Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale
PRIN 20089S39ML_004

7 Giugno 2013
ore 15.00 – 18.00

Aula D – Polo Scientifico “Rizzi”
via delle Scienze 208
Udine

A partire dagli anni '70, l'efficienza energetica degli edifici e degli impianti ha suscitato un interesse sempre crescente in ambito scientifico e tecnico e nelle disposizioni legislative dei diversi Paesi europei. I provvedimenti legislativi che si occupano degli aspetti energetici impongono il rispetto di limiti sempre più restrittivi sia per quanto riguarda il fabbisogno di energia primaria necessaria a garantire i servizi correlati all'uso dell'edificio, sia per ciò che concerne l'efficienza degli impianti e dell'involucro. In questo convegno vengono presentate alcune delle linee secondo cui si sta muovendo la ricerca, nell'obiettivo di aumentare il risparmio energetico e di mantenere inalterate le condizioni di vita e di comfort all'interno degli edifici.

La partecipazione è gratuita
Per avere il materiale del convegno è obbligatoria l'iscrizione inviando una mail, entro il 6 giugno, a:
onorio.saro@uniud.it
avente come oggetto “CONVEGNO” e come contenuto il nome e cognome del/dei partecipanti

PROGRAMMA

Ore 15.00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 15.15 - Inizio dei lavori

Presentano e discutono

Advanced Integrated System Research at CBE

Prof. Fred Bauman

CBE – Center for the Built Environment - Berkeley

Definizione di edifici di riferimento nel campo residenziale nel Veneto per la procedura di cost optimal

Prof. Piercarlo Romagnoni

IUAV Venezia

Ottimizzazione di accumuli per impianti solari termici

Ing. Roberta Padovan

Università di Trieste

Prestazioni energetiche di un edificio residenziale a Trieste

Prof. Marco Manzan

Università di Trieste

L'utilizzo delle pompe di calore nella riqualificazione energetica di edifici residenziali

Ph.D. Ing. Matteo D'Antoni,

EURAC Bolzano

Linee guida per la riqualificazione energetica degli edifici mediante interventi sugli impianti

Ph.D. Ing. Luca Ceccotti

Università di Udine

Influenza della produttività sull'ottimizzazione economica dell'involucro edilizio

Ing. Debora Bogar

Università di Udine

Ore 17.30 – **Discussione finale**

Coordina il prof. Onorio Saro

Aperitivo