



PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ITALIANI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ARCH. CRISTINA CARLETTI, FABIO SCIURPI
DIPARTIMENTO TAED "P. SPADOLINI"
LABORATORIO DI FISICA AMBIENTALE
PER LA QUALITÀ EDILIZIA

VIA SAN NICCOLÒ 93, 50125 FIRENZE
tel. +390552491538 fax. +390552347152

e-mail: lab.ambientale@taed.unifi.it
http://www.taed.unifi.it/fisica_tecnica/

16 Febbraio 2006

Aula Magna

Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design

"P. Spadolini"

Via San Niccolò 93, Firenze

LAPE

POLISTIRENE ESPANSO
INDUSTRIA & EDILIZIA



ISTITUTO ITALIANO DEL RAME

Con il patrocinio di

ALDES
ITALIA



ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

ore 9.30 **Saluti e presentazione del Seminario**
Vincenzo Legnante, *Direttore Dip.to TAeD*
Giorgio Raffellini, *Direttore Laboratorio FAQE*

ORE 10.00 PROGRAMMA SESSIONE MATTINA

Politiche energetiche di ConsiagReti
P. Rubellini, *Presidente ConsiagReti*

Politiche energetiche in Italia
G. Cellai, *Università di Firenze, Dip. TAeD*

Sintesi della nuova normativa di recepimento del D.lgs 192 e problematiche applicative
S. Mammi, *ANIT*

La certificazione energetica degli edifici: stato dell'arte, problematiche e prospettive
Vincenzo Lattanzi, *ENEA Bari*

Il Regolamento Edilizio del Comune di Carugate: obiettivi, sintesi dei contenuti, primi risultati
A. Galli, *Comune di Carugate*

Progettazione e realizzazione di edifici a basso consumo energetico
E. Cintelli, *LAPE*

La Ventilazione Meccanica Controllata nelle residenze: la tecnologia dei sistemi e le normative per il contenimento energetico secondo la direttiva CE/2002/91. Lo stato dell'arte
C. Buttà, *AldesItalia spa*

ORE 13.30 BUFFET

ORE 14.30 PROGRAMMA SESSIONE POMERIGGIO

Il rame nell'edilizia a basso consumo energetico
Vincenzo Loconsolo, *Istituto Italiano del Rame*

Campi Bisenzio verso la sostenibilità. Regolamento per la certificazione ambientale degli edifici
M. Monni, *Comune di Campi Bisenzio*

Le opportunità offerte dal meccanismo dei TEE: valutazioni ed applicazioni concrete
R. Matteini, *ConsiagReti*

Prestazioni energetiche di edifici prefabbricati in legno: alcuni casi studio
P. Romagnoni, *Università IUAV di Venezia*

Strumenti di calcolo per la verifica delle prestazioni energetiche degli edifici
Anna Magrini, *Università di Pavia*

Certificazione energetica degli edifici: definizione di indici prestazionali su base annua
F. Asdrubali, *Università di Perugia*

Costruire edifici energeticamente efficienti: relazione fra costo di costruzione, extracosti e indici ambientali
F. Sciurpi, *Università di Firenze*

Accorgimenti per il risparmio energetico in un complesso residenziale dell'area fiorentina
L. Cerbai, *Gruppo Margheri*

Case in legno modulari a basso consumo energetico
F. Fantozzi, *Università di Pisa*

Esempio di ristrutturazione di un edificio esistente secondo lo Standard Passivhaus
F. Nardi

Progettazione ed esecuzione di un edificio passivo a destinazione commerciale ed uffici in provincia di Pisa : analisi costruttiva, impiantistica ed extracosti
M. De Beni

Life Cycle Assessment nella certificazione energetica degli edifici
A. Milone, *Università di Palermo*

I temi dell'appropriatezza tecnica e dell'efficienza energetico-ambientale verificati con un repertorio di soluzioni tecniche a basso impatto
C. Nava, *Università di Reggio Calabria*