

Venerdì 26 Gennaio 2007 - ore 15.00

CONVITTO DELLA CALZA - SALA PONTE VECCHIO - P.zza della Calza, 6 - FIRENZE

l'involucro edilizio complesso

per l'architettura contemporanea

FORMA
FUNZIONE
PRESTAZIONE ENERGETICA



INVITO

LA SFIDA DEI NOSTRI TEMPI E' L'EFFICIENZA ENERGETICA DELL'INVOLUCRO ARCHITETTONICO **MATERIALI E TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE** **IN GRADO DI CONIUGARE SCELTE PROGETTUALI E BASSI CONSUMI DI ESERCIZIO**

La consistente dotazione impiantistica e le nuove aspettative in termini di comfort ambientale, sicurezza ed energy saving, fanno sì che il progetto dell'involucro nell'architettura contemporanea assuma notevole importanza sia nelle strategie progettuali sia in quelle esecutive. Le prestazioni dell'edificio in termini di acustica, isolamento termico, prevenzione antincendio, economicità e basso impatto ambientale, diventano fattori discriminanti in un sistema di progettazione "complesso". L'oggetto architettonico deve coniugare i diversi dettati normativi, la valutazione dei rapporti costi/benefici con la necessità di servizi tecnologici ed elevata qualità edilizia. Nell'ottica di conservare i significati tradizionali e sentimentali propri dell'abitare, questo progresso costituisce un vero mutamento nell'attitudine progettuale poichè guarda ad un ambiente tecnologico che, oltre l'idea di "machine à habiter" diventa funzione ed espressione del benessere dell'uomo contemporaneo.

Venerdì 26 Gennaio 2007 - ore 15.00
CONVITTO DELLA CALZA - SALA PONTE VECCHIO - FIRENZE



promosso da

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA

con il patrocinio di

FEDERAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI
DELLA TOSCANA

FEDERAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA TOSCANA

COMITATO REGIONALE TOSCANO GEOMETRI

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

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

COLLEGIO DEI GEOMETRI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

ore 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO

ore 15.00 SALUTO AI PARTECIPANTI

Gennaro Tampone

Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana

Paolo Della Queva

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Riccardo Bartoloni

Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Firenze

Massimo Toti

Presidente del Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze

Giampiero Giovannetti

Presidente Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Firenze

ore 15.15 INTRODUCE

Andrea Gonnelli

Ingegnere del Settore Ambiente, Servizio Energia del Comune di Firenze

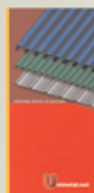
RELAZIONI

- ore 15.30 **Il controllo solare nel condizionamento: le prestazioni delle schermature in terracotta.**
Luca Raimondo, Dinse Politecnico di Torino, Collaboratore Corso Innovazione Tecnologica, TERREAL FRANCE
- ore 16.00 **L'impianto di climatizzazione negli organismi architettonici esistenti: una scelta etico/progettuale di grande impatto su comfort ambientale, costi di gestione ed efficienza energetica dell'edificio.**
Felice Giandolini, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
- ore 16.30 **Involucro edilizio e lamierati metallici. Applicazioni innovative in ottica di risparmio energetico.**
Carlo Ostorero, Dottore di Ricerca in Architettura, Politecnico di Torino e Facoltà di Architettura di Parma
- ore 17.00 **Collettore solare per il riscaldamento dell'aria di ventilazione e condizionamento in edifici civili e polifunzionali. Applicazioni tipiche e nuovi sviluppi.**
Rolando Malaguti, SOLARWALL ITALIA
- ore 17.30 **Rapporti tra architettura e tecnologia negli edifici con involucri in vetro ad elevate prestazioni.**
Frida Bazzocchi, Professore Associato Dip. di Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze
- ore 18.00 **I componenti dinamici come elemento di ottimizzazione delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio.**
Marco Sala, Professore Ordinario Dip. di Tecnologie dell'Architettura e Design "Pierluigi Spadolini", Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze

ore 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito



1



2



3

- 1 REALIZZAZIONI PRESTIGIOSE SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE COMPO MULTI
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
- 2 COPERTURE GRECATE ED ACCESSORI - SISTEMI UNIMETAL
- 3 ADDOMESTICARE LA LUCE: I FRANGISOLE - TERREAL TERRACOTTA
- 4 COLLETTORE SOLARE PER IL RISCALDAMENTO DELL'ARIA
DI VENTILAZIONE O CONDIZIONAMENTO - SOLARWALL ITALIA

4



Il convegno è gratuito.

Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro giovedì 25 gennaio 2006** alla segreteria organizzativa: fax 059 356096 - unimark@tsc4.com

NEL PIENO RISPETTO DELL'ART. 13 - D. Lgs. 196/2003, LA UNI PUBBLICITA' & MARKETING DICHIARA CHE I DATI FORNITI SARANNO TRATTATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO, PUBBLICITARIO O PROMOZIONALE E CHE SARA' POSSIBILE RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE - UNIMETAL - TERREAL FRANCE - SOLARWALL ITALIA

Il convegno è realizzato con il contributo di



www.sanmarco.it - marketing@sanmarco.it



www.unimetal.net - unimetal@unimetal.net



www.solarwall.it - info@solarwall.it



www.mitsubishielectric.it - clima@it.mee.com

l'involucro edilizio complesso **per l'architettura contemporanea**

FORMA
FUNZIONE
PRESTAZIONE ENERGETICA