

# L'ARCHITETTURA MODERNA E LA SFIDA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

SOSTENIBILITÀ, EFFICIENZA E BENESSERE  
PER LE NECESSITÀ PRESTAZIONALI, NORMATIVE ED ECONOMICHE  
DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

VENERDÌ 23 OTTOBRE 2009 - ore 15.00  
HOTEL CAPOSUVERO - SALONE AUDITORIUM  
GIZZERIA LIDO (CZ) S.S.18 KM. 365



INVITO



## L'ARCHITETTURA MODERNA E LA SFIDA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

Sostenibilità, efficienza e benessere per le necessità prestazionali, normative ed economiche dell'involucro edilizio

La moderna prassi professionale nel campo del progetto architettonico ed impiantistico è fortemente influenzata dal nuovo corpus normativo e dalla ampliata disponibilità di soluzioni offerte da materiali innovativi e soluzioni impiantistiche aggiornate. L'immagine dell'involucro edilizio rappresenta e sintetizza questi valori riassumendoli in una sempre più sofisticata articolazione di stratigrafie, associazione di materiali e di subsistemi. La partecipazione attiva di tutte le componenti in questo processo non si riduce al semplice ottenimento del comfort secondo parametri quantitativi, ma si colloca in collaborazione strategica per il miglioramento delle prestazioni, della durabilità e del risparmio energetico. Allo stesso tempo la definizione delle corrette prestazioni termoacustiche ed antincendio dell'involucro non è semplice soluzione di una difficoltà tecnica, ma ricerca di benessere e sicurezza. Cogliere la sfida offerta da questa complessità costituisce ineludibile passaggio per l'aggiornamento del progettista dell'edificio. La consapevolezza derivata dall'allargamento della cultura del progetto nelle varie competenze genera una necessaria collaborazione ed una contemporanea reciproca influenza delle professionalità che è premissa indispensabile per il superamento delle difficoltà imposte dalla complessità sempre maggiore che il professionista è tenuto ad affrontare e risolvere.

VENERDÌ 23 OTTOBRE 2009 ore 15.00 - HOTEL CAPOSUVERO SALONE AUDITORIUM - GIZZERIA LIDO (CZ) - S.S.18 KM. 365

Il convegno è un'importante occasione di confronto sulle tematiche del risparmio energetico. Il progetto architettonico e quello impiantistico hanno subito fondamentali e irreversibili aggiornamenti dall'introduzione del D. Lgs. 192/05 coordinato con il D. Lgs. 311/06. Le tematiche legate alla ecosostenibilità dell'intervento sia sul patrimonio costruito che su quello di nuova edificazione si pongono, quale nuovo termine di paragone per la valutazione qualitativa ed economica del progetto.

con il patrocinio

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLE PROVINCE DI CATANZARO E VIBO VALENTIA

COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI CATANZARO E VIBO VALENTIA

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI CATANZARO E VIBO VALENTIA

ore 15.00 SALUTO DI BENVENUTO

**Biagio Cantisani**

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

**Salvatore Saccà**

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro

**Nicola Santopolo**

Presidente Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Catanzaro

**Nicola Cervino**

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

## INTERVENTI

### ORE 15.15 Architettura degli impianti. Evoluzione e integrazione dei sistemi edilizi

Carlo Ostorero, Dottore di Ricerca in Architettura, Politecnico di Torino e Facoltà di Architettura di Parma

### ORE 15.45 L'integrazione razionale delle diverse prestazioni nell'involucro edilizio

Termica, Acustica, Antincendio: le nuove norme, le responsabilità e le soluzioni per la sostenibilità  
Paolo Donelli, Eraclit-Venier

#### L'acustica negli edifici: normative e soluzioni di cantiere

Paolo Giacomin, Membro dell'Associazione Italiana di Acustica, Socio Fondatore dell'Assoacustici, Vicepresidente della Commissione Acustica dell'UNI  
Edifici a basso consumo energetico

Piercarlo Romagnoni, Dipartimento di Costruzione dell'Architettura - Facoltà di Architettura - IUAV Venezia

### ORE 17.00 L'alluminio e il vetro "materiali" del linguaggio architettonico contemporaneo e "strumenti attivi" per il risparmio energetico

Il ruolo dei componenti finestrati in alluminio per il miglioramento delle prestazioni energetiche negli edifici  
Antonino Latino, Metra

#### Il vetro: applicazioni innovative per le moderne esigenze della costruzione

Giancarlo Guzzo, Vetromed-Vetreria Mediterranea

#### Evoluzione dell'involucro: dall'incoscienza al virtuosismo energetico

Raffaella Lione, Professore Ordinario di Architettura Tecnica, Università di Messina, Facoltà d'Ingegneria - DiSIA

### ORE 18.15 CONCLUSIONI E DIBATTITO

### ore 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



1



2



3



4



1 Schema per la prescrizione dei prodotti vetrari per l'edilizia.  
Vetromed-Vetreria Mediterranea

2 Realizzazioni Prestigiose Sistemi di Climatizzazione.  
Compi Multi Mitsubishi Electric Europe - Climatizzazione

3 Sistemi per Forme d'Autore.  
Metra

4 Manuali tecnici Eraclit per la protezione  
antincendio, acustica e termica.  
Eraclit-Venier

**Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza alla segreteria organizzativa entro lunedì 19 ottobre 2009 fax 059 356096 unimark@tsc4.com**

NEL PIANO RISPECTO DELL'ART.13 - D. Lgs. 196/2003 LA UNI PUBBLICITÀ & MARKETING DICHIARA CHE I DATI FORNITI SARANNO TRATTATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO, PUBBLICITARIO O PROMOZIONALE E CHE SARÀ POSSIBILE RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE - ERACLIT-VENIER - METRA - VETROMED-VETRERIA MEDITERRANEA



## L'ARCHITETTURA MODERNA E LA SFIDA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

SOSTENIBILITÀ, EFFICIENZA E BENESSERE PER LE NECESSITÀ PRESTAZIONALI, NORMATIVE ED ECONOMICHE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

Il convegno è realizzato con il contributo di



MITSUBISHI ELECTRIC  
EUROPE  
[clima@it.mee.com](mailto:clima@it.mee.com)  
[www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)



METRA S.p.A.  
[a.latino@metra.it](mailto:a.latino@metra.it)  
[www.metra.it](http://www.metra.it)



ERACLIT-VENIER S.p.A.  
[eraclit@eraclit.it](mailto:eraclit@eraclit.it)  
[www.eraclit.eu](http://www.eraclit.eu)



VETROMED-VETRERIA MEDITERRANEA S.p.A.  
[info@vetromed.it](mailto:info@vetromed.it)  
[www.vetromed.it](http://www.vetromed.it)