

L'ARCHITETTURA MODERNA E LA SFIDA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

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

VENERDÌ 3 APRILE 2009 - ore 15.00

RAMADA MALPENSA HOTEL - SALA GARDENIA
OLEGGIO (NO) VIA PER GALLARATE, 116/A



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 premessa indispensabile per il superamento delle difficoltà imposte dalla complessità sempre maggiore che il professionista è tenuto ad affrontare e risolvere.

VENERDÌ 3 APRILE 2009 ore 15.00 - RAMADA MALPENSA HOTEL SALA GARDENIA - OLEGGIO (NO)

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 INGEGNERI
DELLE PROVINCE DI NOVARA E V.C.O.

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA E V.C.O.

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI NOVARA

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

ore 15.00 SALUTO DI BENVENUTO E INTRODUZIONE AI LAVORI

Umberto Maria Luoni - Moderatore
Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara

Paolo Monsù
Presidente Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori delle Province di Novara e V.C.O.

INTERVENTI

- ORE 15.10 **Processi di diagnosi e di certificazione energetica: individuazione delle criticità**
Franco Soma, Componente Commissione Nazionale Impianti Tecnologici del CNPI
- ORE 15.30 **Prestazioni, durabilità e ecosostenibilità della struttura architettonica in acciaio**
Alessio Pesenti, Responsabile Marketing Nordzinc
- ORE 16.00 **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 Giacomini, 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 17.10 **Ottimizzazione del processo progettuale: un esempio di edificio a consumo energetico nullo**
Luca Berra, Libero Professionista Edilclima
- ORE 17.30 **Certificazione energetica e consumi reali. I conti tornano? Metodologie pratiche per il confronto fra prestazioni calcolate ed in esercizio**
Laurent Socal, Presidente ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici), Rappresentante italiano al CEN-TC 228 "Heating systems in buildings"

ORE 18.15 CONCLUSIONI E DIBATTITO

ore 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



- 1 Manuale di uso e manutenzione di Sistema Triplex. Nordzinc
- 2 Manuali tecnici Eraclit per la protezione antincendio, acustica e termica. Eraclit-Venier
- 3 Testi coordinati di provvedimenti legislativi di attualità. Edilclima

Il convegno è gratuito. Per ricevere i volumi in omaggio è necessario confermare la propria presenza alla segreteria organizzativa entro mercoledì 1 aprile 2009 fax 059 356096 unimark@tsc4.com

NEL PIENO RISPETTO 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: NORDZINC - ERACLIT-VENIER - EDILCLIMA



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



NORDZINC S.p.A.
info@nordzinc.it
www.nordzinc.it



ERACLIT-VENIER S.p.A.
eraclit@eraclit.it
www.eraclit.eu



EDILCLIMA S.r.l.
commerciale@edilclima.it

VENERDÌ 3 APRILE 2009 ore 15.00 - RAMADA MALPENSA HOTEL SALA GARDENIA - OLEGGIO (NO)

Per ricevere i volumi in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro mercoledì 1 aprile 2009**

SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI ED INVIARLA ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: fax 059 356096 - unimark@tsc4.com

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

Cognome..... Nome..... Qualifica.....

Studio/Azienda/Ente Indirizzo.....

Cap..... Città..... Provincia.....

Tel..... Fax..... e-mail.....

PRESA LETTURA DELL'INFORMATIVA (VEDI RETRO), IL SOTTOSCRITTO

DESIDERA RICEVERE LA DOCUMENTAZIONE DELL' AZIENDA E QUINDI

ACCONSENTE NON ACCONSENTE
ALLA COMUNICAZIONE DEI PROPRI DATI A TALE SCOPO

DESIDERA ESSERE CONTATTATO DALL' AZIENDA RELATRICE E QUINDI

ACCONSENTE NON ACCONSENTE

ACCONSENTE NON ACCONSENTE
AL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

FIRMA.....

Informativa ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/2003.

Titolare del trattamento è la UNI Pubblicità & Marketing s.a.s., con sede in Modena in via Giardini n. 472 scala L, CAP 41100, Tel. 059.356098, Fax 059.356096. I Suoi dati personali raccolti all'atto della Sua iscrizione al convegno in parola, saranno trattati dagli incaricati della UNI Pubblicità & Marketing s.a.s su supporti cartacei, informatici e telematici, in modo corretto e tale da garantire la sicurezza e riservatezza degli stessi, al fine di registrare la Sua partecipazione al convegno in parola ed al fine di trasmetterli alle aziende intervenute quali relatrici al convegno stesso precisamente Nordzinc S.p.A. - Eraclit-Venier S.p.A. - Edilclima S.r.l. le quali li tratteranno al fine di trasmetterLe, anche via e-mail, propria documentazione tecnico-commerciale e promozionale ed al fine di contattarLa, direttamente o tramite la propria rete commerciale, a scopo informativo tecnico e commerciale. La natura del conferimento di dati è facoltativa: il mancato conferimento o l'opposizione al trattamento o parti di esso verrà valutato di volta in volta dal Titolare del trattamento e determinerà l'impossibilità per il Titolare di perseguire le finalità del trattamento.

Le ricordiamo, inoltre, che può esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti) D. Lgs. 196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

- 1) l'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
- 2) l'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati;
- 3) l'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere "a" e "b" sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;
- 4) l'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

I diritti in oggetto potranno essere esercitati, anche per il tramite di un incaricato, mediante richiesta rivolta al Titolare del trattamento con lettera raccomandata, oppure tramite telefax oppure via e-mail all'indirizzo di posta elettronica unimark@tsc4.com.