

Milano, Milan Marriott Hotel

**25 maggio 2006**

● CONVEGNO

# Ambiente, energia, edificio

*L'involucro vetrato e i serramenti metallici alla luce del Dlgs N. 192*

● INTERVENGONO:

Ennio Braicovich, Reed Business Information

Pietro Gimelli, Direttore Generale, Uncsaal

Paolo Rigone, Direttore Tecnico, Uncsaal

Maurizio Boifava, Studio Boifava

Italo Meroni, Ricercatore, ITC-CNR

Lara Bianchi, Ufficio Tecnico, Uncsaal

Marco Lissoni, Ufficio Tecnico, Uncsaal

## ORGANIZZATORI



**FINESTRA**



Con il PATROCINIO di:

**Assovetro**

# Ambiente, energia, edificio

## L'involucro vetrato e i serramenti metallici alla luce del Dlgs N. 192

CONVEGNO

### Un incontro per:

- Vetrai e serramentisti
- Titolari d'azienda
- Sistemisti
- Distributori di sistemi
- Progettisti di impianti (Aicarr)
- Costruttori di facciate continue
- Costruttori di serramenti metallici
- Progettisti degli involucri

### Obiettivi:

- Analizzare i contenuti del Dlgs. N. 192 nei suoi aspetti legali, tecnici e regolamentari
- Sottolineare l'impatto concreto, immediato e futuro, sulle attività delle aziende del settore
- Conoscere l'applicazione concreta del Dlgs. N. 192 nell'edilizia residenziale e non residenziale, attraverso lo svolgimento di casi di studio
- Valutare l'applicabilità di facciate continue e di serramenti metallici anche sotto le condizioni regolamentari più severe esistenti oggi in Italia

9.30 Registrazione dei partecipanti e Welcom coffee

10.15 Apertura dei lavori

**Ennio Braicovich, Reed Business Information**

**Pietro Gimelli, Direttore Generale di Uncsaal**

10.30 Il contenimento dei consumi energetici degli edifici:

**il quadro normativo delineato dal decreto**

**legislativo n°192/05 e dalla legge 10/91**

- Le novità del decreto: contenuti, campo di applicazione e tempi di introduzione

- Certificazione energetica

- Decreti attuativi

**Paolo Rigone, Direttore Tecnico di Uncsaal**

11.00 Aspetti legali e regolamentari

**del decreto legislativo n.192/05**

- Responsabilità degli operatori e sanzioni
- Sistema dei controlli

**Maurizio Boifava, Studio Boifava**

11.30 Question time con i relatori

12.30 Colazione di lavoro

14.00 Il ruolo del vetro nella nuova

**regolamentazione energetica**

- I limiti imposti al valore  $U_g$  (trasmissione termica del vetro)

- Scelte tecniche e soluzioni del mercato

**Italo Meroni, Ricercatore, ITC-CNR**

14.30 Impatto del decreto legislativo n° 192/05

**nella progettazione dei serramenti**

**e delle facciate**

- I serramenti e le facciate continue: limiti al valore  $U_w$  (trasmissione termica dei serramenti) per zone climatiche

- Normativa di riferimento e metodo di calcolo

- Casi di studio: serramenti e facciate continue

**Lara Bianchi, Ufficio Tecnico, Uncsaal**

15.00 Un software al servizio dei costruttori

**di serramenti per la valutazione energetica**

**dei propri prodotti**

- Guida alla scelta dei componenti:
  - verifica rispetto al Decreto 192
  - verifica della formazione di condensa superficiale
  - calcolo dei consumi energetici
- Serramenti metallici: aspetti prestazionali con casi applicativi in diverse zone climatiche

**Marco Lissoni, Ufficio Tecnico, Uncsaal**

15.30 Question time e conclusione lavori

16.15 Conclusione dei lavori

*Ai partecipanti verrà fornita copia omaggio*

*del software di calcolo messo a punto da Uncsaal*

*e verrà inviata copia cartacea della guida UX 55*

## E-MAIL

☐ PCC09  
Convegno - Milano, 25 maggio 2006  
**Ambiente, energia, edificio**

Ragione Sociale		
Codice Fiscale	Partita I.V.A.	
Indirizzo di fatturazione		
CAP	Città	Prov.
Tel.	Fax	
Settore di attività		n. dipendenti
Nome di riferimento per la fatturazione		Fatturato annuo

Nome		Cognome	
Funzione		Ragione sociale	
Indirizzo			
CAP	Città	Prov.	
Tel.	Fax	E-mail	
Consenso alla partecipazione dato da:		Funzione:	

Firma

L'importo sopra indicato Vi verrà trasmesso, prima della data dell'evento, mediante:

- ☐ assegno bancario - assegno circolare
- ☐ bonifico bancario sul c/c 100000017196 (San Paolo IMI Ag. 1 - Milano) ABI 01025 - CAB 01601 IBAN IT 18 X 01025 01601 100000017196 intestato a Reed Business Information S.p.A. - Partita I.V.A. e Codice Fiscale 09293820156 - Viale Richard, 1/a - 20143 Milano
- ☐ c/c postale n. 33668666 (Reed Business Information S.p.A.)
- ☐ carta di credito ☐ American Express ☐ Eurocard/Master Card ☐ Diners Club Visa ☐ CartaSi

N°  Scadenza

Titolare Firma

Milan Marriott Hotel  
Via Washington, 66 - 20146 MILANO  
Tel. 02 48522806

Singola: € 250,00 + 20% IVA per partecipante  
Per Soci Uncsaal e Abbonati RBI: € 150,00 + 20% IVA per partecipante  
Per partecipazioni multiple contattare Carla Icardi: 02.81830269 - 335.6583838

Segreteria Organizzativa:  
LRA - Reed Business Information  
Viale Richard 1/a - 20143 Milano  
telefono: 02 81830.633 - fax: 02 81830.411  
e-mail: s.bollini@lra.it - web: [www.reedbusiness.it](http://www.reedbusiness.it), [www.lra.it](http://www.lra.it)  
posta: RBI SpA, V.le Richard 1/a - 20143 Milano

In caso di impossibilità ad assistere al Convegno, un suo collega potrà partecipare al suo posto, comunicandocelo per iscritto. Se non fosse possibile la sostituzione, la disdetta di partecipazione dovrà essere comunicata in forma scritta non più tardi del 10° giorno lavorativo precedente la data d'inizio. Trascorso tale termine sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. RBI si riserva il diritto di cambiare la data, il luogo o il contenuto del programma se si verificassero circostanze indipendenti o imprevedibili.

Ogni Partecipante riceverà gli atti del Convegno. La documentazione, raccolta in un CD, sarà costituita dall'insieme delle relazioni consegnate dai relatori entro i termini stabiliti per la stampa. Tale materiale costituirà un valido supporto informativo e un utile mezzo di aggiornamento per Lei e per i suoi collaboratori.

Informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003: I Suoi dati saranno trattati, con modalità anche informatiche e senza particolari criteri di elaborazione, da Reed Business Information S.p.A., titolare del trattamento - Viale Rinaldo 1/a, 20143 Milano (MI), per evadere la Sua richiesta di partecipazione al corso o convegno scelto e svolgere le attività a ciò connesse. Il conferimento dei dati anagrafici e di fatturazione sono obbligatori per il suddetto fine, il mancato rilascio dei restanti è facoltativo e non pregiudica il Suo diritto ad evadere la Sua richiesta. I Vostri dati personali possono essere trattati anche da soggetti terzi che svolgono attività strumentali al predetto fine, quali gli istituti di credito e altri soggetti che gestiscono i pagamenti, autonomi titolari di trattamento, tenuti a fornire specifica informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003 sui trattamenti da essi eseguiti. Inoltre, previo consenso, i dati potranno essere trattati per fini di invio di informazioni commerciali, anche via e-mail, su altri servizi o prodotti del titolare. Le categorie di soggetti incaricati del trattamento dei dati per le finalità suddette sono gli addetti all'elaborazione dati e sistemi informativi e predisposizione di messaggi e-mail, al call center, alla gestione amministrativa e contabile. Ai sensi dell'art. 7, d. lgs 196/2003 può esercitare i relativi diritti fra cui consultare, modificare, aggiornare o cancellare i Suoi dati, rivolgendosi al titolare al succitato indirizzo.

Acconsente di ricevere materiale informativo su altri servizi e prodotti della nostra società, anche via e-mail? ☐ sì ☐ no

Timbro e firma per accettazione