

Milano, Milan Marriott Hotel

16 aprile 2007

● CONVEGNO

La Casa Energetica

*Legge 192 - Uso razionale dell'energia e certificazione:
impianti, tecnologie innovative e soluzioni passive*

- Un Evento unico per approfondire:
 - Quali sono gli **sviluppi** della **normativa** in materia di efficienza energetica
 - Come si coniuga il rapporto tra **tecnica edilizia** e **fabbisogno di energia**
 - Un progetto da conoscere: il caso **Casaklima** in Alto Adige
 - **Greenbuilding**: valutare benefici e criticità dell'introduzione delle fonti rinnovabili
 - Che cosa s'intende per **edilizia ad alta efficienza energetica**
 - Risparmio energetico e **impianti elettrici**
 - Risparmio energetico e **impianti di riscaldamento e climatizzazione**

La Casa Energetica

Legge 192 - Uso razionale dell'energia e certificazione: impianti, tecnologie innovative e soluzioni passive

Un incontro per:

- Energy Manager
- Facility Manager
- Progettisti
- Installatori

Un appuntamento da non perdere per cogliere tutte le **opportunità** legate alla **Progettazione** e **Riqualificazione** degli edifici secondo criteri di sostenibilità.

Un Evento unico per approfondire:

- Quali sono gli **sviluppi** della **normativa** in materia di efficienza energetica
- Come si coniuga il rapporto tra **tecnica edilizia** e **fabbisogno di energia**
- Un progetto da conoscere: il caso **Casaklima** in Alto Adige
- **Greenbuilding**: valutare benefici e criticità dell'introduzione delle fonti rinnovabili
- Che cosa s'intende per **edilizia ad alta efficienza energetica**
- Risparmio energetico e **impianti elettrici**
- Risparmio energetico e **impianti di riscaldamento e climatizzazione**

Chairman:
Alessia Valda
REED BUSINESS INFORMATION

9.15 Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti da parte del Chairman

Il sostanziale miglioramento dell'efficienza energetica per gli usi finali e la promozione dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabili sono componenti chiave delle politiche energetiche e ambientali dell'Unione Europea, condivise da tutti gli Stati membri. La Direzione Generale dell'Energia e dei Trasporti contribuisce a questo scopo attraverso una serie di azioni che fanno parte del programma "Energia Intelligente per l'Europa". Inoltre, considerato l'elevato consumo di energia negli edifici e la grande potenzialità di risparmio energetico, è stata dedicata particolare attenzione al settore edilizio.

9.30 **Gli sviluppi della normativa in materia di efficienza energetica: aggiornamenti e chiarimenti**

- Conoscere la situazione di attuazione dei meccanismi del Protocollo di Kyoto
- Decreto legislativo 192
Vincenzo Corrado, Docente
POLITECNICO DI TORINO

10.15 **La redazione di una legislazione energetica: una proposta metodologica**

- Questo intervento nasce dall'esigenza di chiarire la metodologia che supporta a monte una normativa energetica*
- Due possibili approcci: prescrittivo e prestazionale
 - La determinazione degli indicatori energetici e dei valori limite: il criterio tecnico-economico
 - La definizione delle modalità e delle entità di finanziamento per il risparmio energetico
 - Le caratteristiche principali che una legislazione energetica deve possedere
 - La variabilità dei dati di input dell'indagine tecnico-economica e le scelte politiche
Matteo Serraino
Esperto della materia, Dottorando,
POLITECNICO DI TORINO

11.00 **La Certificazione Energetica**

La certificazione energetica non è altro che un certificato dal quale si può capire come è stato realizzato l'edificio dal punto di vista dell'isolamento della coibentazione e quindi in che modo il fabbricato possa contribuire ad un risparmio energetico. È interesse del consumatore, ad esempio l'acquirente di un immobile sapere se l'edificio produce o meno un risparmio energetico. Ricordiamoci che una casa o un qualsiasi altro fabbricato realizzato senza nessun accorgimento dal punto di vista energetico oltre a causare un maggiore inquinamento produce anche un aggravio di spese per la persona che lo abita.

- Di cosa si tratta e i requisiti
- La metodologia di calcolo
- L'attestato di certificazione e soggetti abilitati al rilascio
Massimo Monopoli, Libero Professionista

11.30 Coffee Break

11.45 **La Casa Passiva: benefici e vincoli dell'introduzione della Certificazione e delle fonti rinnovabili in Edilizia**

Negli ultimi 10 anni circa si è sviluppato il concetto della "Casa Passiva", prima in Svezia e soprattutto in Germania. Le Case Passive sono edifici che assicurano un ambiente confortevole in inverno senza la necessità di utilizzare un normale sistema di riscaldamento. Per poter ottenere ciò, è necessario che il fabbisogno energetico per il riscaldamento non superi 15 kWh/m²a. Le Case Passive richiedono quindi circa 85% meno energia di una casa standard costruita secondo i requisiti della Legge 10 in Italia. Lo standard è stato chiamato "Casa Passiva" perché le entrate passive di calore - trasmesse esternamente dall'irradiazione solare attraverso le finestre e fornite internamente dalle emissioni di calore di elettrodomestici ed abitanti - sono quasi sufficienti per mantenere l'edificio ad una adeguata temperatura interna in tutto il periodo del riscaldamento.

- I principali criteri su cui si basa l'Architettura ad elevate prestazioni energetiche
- Il concetto di casa passiva e le tecnologie di supporto

- Green Building: i vantaggi di un'Edilizia eco-sostenibile
Attilio Carotti, Docente
POLITECNICO DI MILANO

12.30 **La nuova edilizia ad alta efficienza energetica: alcuni esempi pratici**
Giorgio Buffoni, Senior Engineer, Arup Italia

13.00 Colazione di lavoro

Case Study
14.30 **Il protocollo CasaClima: un'esperienza che esce dall'Alto Adige**
"I nostri edifici consumano quantità spropositate d'energia. Il continuo aumento dei costi e la pericolosa dipendenza dall'importazione di energia nonché minacciosi cambiamenti climatici impongono rapide prese di posizione. La buona notizia: nel settore costruzioni esistono alternative tecniche ed economiche per il risparmio energetico e la protezione della natura" (N. Lantschner)
Norbert Lantschner
Promotore del Progetto CasaClima
Direttore dell'Ufficio provinciale Aria e Rumore
PROVINCIA DI BOLZANO

15.15 **Risparmio energetico e impianti elettrici**
Massimo Gamba, Vicedirettore
IL PERITO INDUSTRIALE
Esperto di impianti solari, fotovoltaici e termici

16.00 Tea Break

Case Study
16.15 **Risparmio energetico e impianti di riscaldamento e climatizzazione**
Relatore da confermare

Case Study
16.45 **L'esperienza di ST Microelectronics all'Efficienza Energetica degli edifici**
Pietro Palella, Direttore Generale,
ST Microelectronics

17.15 Question Time

17.30 Chiusura dei lavori a cura del Chairman

Certificato d'iscrizione

E-MAIL_II

DESIDERO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO

☐ PLN11
Convegno - Milano, 16 aprile 2007

La Casa Energetica

DATI DELLA SOCIETÀ

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

DATI AZIENDALI DEL PARTECIPANTE

Nome Cognome

Funzione Ragione sociale

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel. Fax E-mail

Consenso alla partecipazione dato da: Funzione:

☐ Menu classico ☐ Menu vegetariano

Firma

MODALITÀ DI PAGAMENTO

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 ☐ CartaSi

N° _____ Scadenza _____ Codice CCV2 (ultime 3 cifre sul retro) _____

Titolare

Firma

Sede del convegno

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

Quote di partecipazione

Per partecipante:

Convegno: € 350,00 + 20% IVA

Come iscriversi

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, www.lra.it

posta: RBI SpA, V.le Richard 1/a - 20143 Milano

Modalità di disdetta

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.

Atti del Convegno

Ogni Partecipante riceverà gli atti del Convegno. La documentazione, raccolta in un volume, 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.

Tutela dati personali - informativa

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 Richard 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 fax e 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 fin qui consultare, modificare, aggiornare o cancellare i Suoi dati, rivolgendosi al titolare al succitato indirizzo.

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

Timbro e firma per accettazione