

WORKSHOP Monitoraggio dei consumi energetici in edifici non-residenziali: Certificazione Energetica e Continuous Commissioning

18 Dicembre 2008, 13:45-18:30

Politecnico di Milano – Dipartimento di energia

Invito

Cari colleghi e colleghe,

L'efficienza energetica degli edifici è un argomento di sicuro rilievo non solo per i suoi risvolti economici ma anche per la legislazione vigente (DLgs 192/05, DLgs 311/06, etc.). La domanda che ci si pone è se il rispetto dei requisiti imposti dalle leggi sono sufficienti a garantire un'adeguata efficienza energetica lungo tutta la vita utile dell'edificio.

Molte esperienze dimostrano che il solo rilascio di un certificato energetico non è condizione sufficiente per assicurare una prestazione energetica efficiente nel tempo!

Un vecchio detto nel campo della gestione recita "Non puoi gestire quello che non puoi misurare". Dal nostro punto di vista per raggiungere e mantenere un funzionamento efficiente degli edifici, risparmiando dal 5 al 30% di energia, ne occorre un monitoraggio

continuo.

Il progetto europeo BuildingEQ ha questo obiettivo: collegare la certificazione energetica con una procedura di Continuous Commissioning, cioè il raggiungimento e il mantenimento nel tempo di un funzionamento efficiente degli edifici.

Insieme al gruppo di lavoro del progetto vorrei presentarvi i risultati ottenuti finora e discuterli con voi, in particolare relativamente a come ottenere un funzionamento dell'edificio che si mantenga efficiente nel lungo periodo anche sotto il profilo dei costi.



Prof. Livio Mazzarella
Responsabile del progetto BuildingEQ c/o
Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

Obiettivi:

- Offrire un luogo per proficui scambi tra esperti nel campo del monitoraggio degli edifici
- Presentare e discutere l'approccio al tema seguito dal Politecnico di Milano (Dip. Energia ed Area Tecnico Edilizia)
- Identificare i trend e le prospettive future nel campo del monitoraggio energetico

Programma del Workshop

13.45 Registrazione dei presenti

14.15 Benvenuto ai partecipanti

Adriana Baglioni, prorettore delegato del Politecnico di Milano

Introduzione ai contenuti del workshop

Prof. Livio Mazzarella, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

14.30 La certificazione energetica per edifici non residenziali

Arch. Ivan Mozzi - CESTEC

15.00 Continuous commissioning: efficienza energetica nel terziario e business

Prof. Livio Mazzarella, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

15.15 L'intervento in corso su alcuni edifici del Politecnico di Milano

Ing. Giorgio Chiuri, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

15.45 Coffee Break

16.15 Risultati di applicazioni di Continuous Commissioning: un caso tedesco

Ing. Michele Liziero, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

16.45 Sviluppo di un software freeware per il CC

Prof. Livio Mazzarella, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

17.00 Discussione con i partecipanti

Moderatore: Prof. Mario Motta, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

17.45 Aperitivo

Settori interessati:

- Gestore Impianti
- Real Estate
- Pianificazione/Consulenza
- Agenzia Energetica
- Servizi Energetici
- ESCO

Informazioni generali

Organizzatore

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia
Prof. Livio Mazzarella, Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano

Luogo e data del Workshop

Aula Castigliano, Politecnico di Milano,
Piazza Leonardo da Vinci 32
18 Dicembre 2008, ore 13:45-18:30

Costo del Workshop

Il workshop è gratuito

Organizzazione e registrazioni

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia
Ing. Giorgio Chiuri, Tel. 02 2399 3865

Registrarsi presso:

<http://www.buildingeq-online.net/index.php?id=124>

giorgio.chiuri@polimi.it

Tel. 02 2399 3865, Fax 02 2399 3868

L'iscrizione sarà considerata valida in presenza della nostra conferma.

Indicazioni

Le indicazioni per raggiungere la sede del workshop verranno comunicate via e-mail assieme alla conferma della registrazione.

www.BuildingEQ.eu



 **Building EQ**
intelligize your energy management

Il progetto BuildingEQ

BuildingEQ è un progetto internazionale al quale partecipano 6 partner europei che sono coinvolti nel monitoraggio energetico degli edifici non residenziali. Il progetto prende in considerazione la recente introduzione della certificazione energetica nella UE.

L'obiettivo consiste nell'ottimizzazione dell'efficienza energetica di 12 edifici selezionati per questo studio intervenendo esclusivamente sui sistemi impiantistici.

In BuildingEQ sono sviluppati strumenti per la gestione del monitoraggio energetico che possano essere applicati in ambito Europeo. I risultati del progetto si rivolgono a gestori di impianti, proprietari immobiliari, consulenti energetici, agenzie energetiche, ESCO, etc.

Il progetto BuildingEQ è sponsorizzato da "Intelligent Energy Europe", un programma della Commissione Europea.



Registrazione

È possibile registrarsi **entro il 15-12-2008** nei seguenti modi:

- Compilando il form on-line sul sito
<http://www.buildingeq-online.net/index.php?id=124>
- Compilando e inviando questo coupon per posta o fax a
Ing. Giorgio Chiuri
Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano

Fax 02 2399 3868
- Inviando via mail le informazioni richieste a lato a
giorgio.chiuri@polimi.it

Registrazione al Workshop " Monitoraggio dei consumi energetici in edifici non-residenziali"

Parteciperò con _____ colleghi.

Società / Istituto

Nome, Cognome

Indirizzo, CAP, Città

E-mail, Telefono

Appartengo alla seguente categoria:

- Gestore Impianti
- Real Estate
- Pianificazione/Consulenza
- Agenzia Energetica
- Servizi Energetici
- ESCO
- Altro