



organizzano

# COMFORT TECHNOLOGY ROADSHOW

# Progettare e installare l'integrazione per l'efficienza

In un momento in cui gli edifici vengono progettati e realizzati per ottimizzare le prestazioni energetiche e ridurre i consumi, le tecnologie impiantistiche si evolvono integrando funzionalità e innovativi strumenti di gestione e controllo. In questo complesso quadro, l'obiettivo delle smart cities diventa sempre più attuale e stimola gli operatori a puntare all'integrazione dei servizi e dei sistemi per valorizzare il patrimonio immobiliare.

La serie di incontri previsti, rivolti a professionisti dell'efficienza energetica, progettisti, imprese di installazione, gestori e manutentori, ma anche a grandi utenti (enti pubblici, banche e assicurazioni, ESCo, GDO, ...), hanno l'obiettivo di creare un percorso di aggiornamento tecnico mirato a fare il punto sulle strategie di gestione di integrazione, sulle potenzialità di sviluppo delle tecnologie impiantistiche e delle nuove professionalità qualificate.

# Il terzo dei cinque incontri: Roma, 20 giugno - ore 10.00 - 17.30 Aula Magna, Facoltà di Architettura - Università La Sapienza

#### Gli incontri del roadshow:

√ Stra - 20 novembre 2012

- ✓ Milano 18 aprile 2013
- Roma 20 giugno 2013
- Bari 24 ottobre 2013
- Milano/MCE 18/21 marzo 2014

#### Il roadshow si rivolge a:

- Progettisti e studi di progettazione
- Imprese di installazione
- · Gestori e manutentori
- Grandi utenti: enti pubblici, banche e assicurazioni, municipalizzate, ESCo, GDO, infrastrutture ecc.

Per informazioni: claudia.cristallo@reedbusiness.it - Tel. 02 81830620 sabrina.lattuada@reedexpo.it - Tel. 02 43517026

#### I temi in discussione durante la giornata

- Scenari per l'efficienza energetica in Italia
- · Smart plants, smart cities: l'integrazione necessaria
- Sistemi di utilizzo dell'energia rinnovabile elettrica e termica in ambito civile
- Commissioning: dal progetto all'installazione alla gestione degli impianti
- Home & Building automation: la gestione efficiente degli edifici
- Rinnovabili: stato dell'arte e prospettive di sviluppo
- Il mercato dei servizi integrati di Facility & Energy Management
- Certificazione energetica degli edifici

La partecipazione darà diritto a ricevere CREDITI FORMATIVI, è possibile richiedere, a fine convegno, l'attestato di partecipazione.

## La partecipazione è gratuita previa registrazione sul sito www.reedeventi.it

### Evento promosso da:





















# Programma del convegno

#### 9.30 Welcome coffee - Registrazione

#### 10.00 Chairman della mattina

Scenari per l'efficienza energetica in Italia

Livio de Santoli, La Sapienza – Università di Roma

#### 10.20 Smart plants, smart cities: l'integrazione necessaria

- Smart cities, definizioni, obiettivi e strategie
- Le infrastrutture per lo sviluppo sostenibile
- Integrazione impiantistica e rapporto con il territorio
- Nuovi indicatori per misurare l'intelligenza delle città

Giuliano Dall'O', Politecnico di Milano

#### 10.50 Il mercato dei servizi integrati di Facility & Energy Management

- Il contesto di riferimento
- Le stime di mercato
- Le definizioni e le classificazioni dei servizi
- Caratteristiche strutturali, tendenze in atto e prospettive di

Silvano Curcio, La Sapienza - Università di Roma, Terotec

#### 11.20 Commissioning: dal progetto all'installazione alla gestione degli impianti

- Definizione del processo, a chi si rivolge e chi coinvolge
- Documenti base del Commissioning
- Fasi e attività del processo : Concept e Pre-design: Design: Costruction: Occupancy and Operation
- On-going Commissioning

Luca Piterà, Aicarr

#### 11.50 Soluzioni wireless di Building Automation: dagli edifici efficienti agli edifici intelligenti

- Smart Building, quali soluzioni per l'efficienza
- Tecnologie wireless per installatori ed integratori
- EcoXpert: un nuovo modello di business per il Mid-Market Gabriele Pattaro, Schneider Electric

#### 12.05 Dalla gestione degli asset edilizi ed impiantistici alla prevenzione degli eventi inattesi

Domenico Spinelli, Widepilot

#### 12.35 La soluzione Ibrida per la semplice riqualificazione energetica di impianti individuali a Gpl e Gas

- Integrazione e innovazione tecnologica per riqualificare l'esistente
- Ridurre costi di esercizio e sprechi energetici con soluzioni innovative

Luca Gorno, Rotex - Divisione Riscaldamento Daikin Air Conditioning Italy

#### 12.50 Question Time

#### 13.10 Colazione di lavoro

#### 14.10 Chairman del pomeriggio

#### Rinnovabili: prospettive di sviluppo

• Le condizioni per lo sviluppo, gli ostacoli incombenti, le previsioni a lungo termine, il cambiamento di paradigma

G.B. Zorzoli - Portavoce Coordinamento FREE, Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica

#### 14.30 Il fotovoltaico in architettura

• Il bilancio del Conto Energia

Francesca Tilli, GSE

#### 15.00 Progettazione e sviluppo di soluzioni idriche eco-sostenibili

Stefano Gentilini, Xvlem

### 15.15 Studio per la diffusione di sistemi di utilizzo dell'energia rinnovabile elettrica e termica in ambito

Francesco Mancini. La Sapienza – Università di Roma

#### 15.45 Riscaldamento e raffrescamento radiante

- Soluzioni per il comfort abitativo Solare termico
- Vantaggi di integrazione con sistemi radianti

Michele Petroni, Nicoll

#### 16.00 Edifici a risparmio energetico: Ventilazione Meccanica Controllata utile o indispensabile?

- Nuova edilizia e comfort ambientale
- Sistemi di VMC
- · Recupero entalpico e gestione dell'umidità

Gabriele Antonioli, Hoval

#### 16.15 Certificazione energetica degli edifici

- Il Decreto Legge n. 63/2013 di recepimento della Direttiva 2010/31/UE
- Dall'ACE all'APE: il nuovo Attestato di Prestazione Energetica degli edifici
- Le nuove procedure, le informazioni per il pubblico e le sanzioni per gli operatori

Marco Casini, La Sapienza Università di Roma

#### 16.45 Question time

17.30 Conclusione dei lavori

### Main Partner

Partner















