

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](mailto:claudia.cristallo@reedbusiness.it) - Tel. 02 81830620  
[sabrina.lattuada@reedexpo.it](mailto: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](http://www.reedeventi.it)**

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 sviluppo
- 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, Xylem

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

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

Evento promosso da:



Con il patrocinio di



Main Partner



Partner

