

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 secondo dei cinque incontri: 18 aprile 2013 – ore 9.30 – 17.30

Milano – Politecnico di Milano Bovisa - Sala Carlo De Carli (Via Durando, 10)

Gli incontri del roadshow:

- ✓ Stra - 20 novembre 2012
- Milano - 18 aprile 2013
- Roma - giugno 2013
- Bari - ottobre 2013
- Milano - 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:

- Smart plants, smart cities: dall'impianto alla città
- Commissioning: dal progetto all'installazione alla gestione degli impianti
- Direttive europee, energy management e prospettive sulle nuove professioni al 2020
- L'evoluzione impiantistica e il ruolo dell'installatore
- Energie rinnovabili in Italia: situazione attuale e prospettive di sviluppo
- Home e Building Automation: la gestione dell'edificio per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche
- Il patrimonio immobiliare: costo o risorsa?
- L'integrazione degli impianti di generazione distribuita nelle reti elettriche

La partecipazione darà diritto a ricevere CREDITI FORMATIVI

Hanno già confermato l'attribuzione di crediti:

- Periti Industriali Laureati delle province di Milano e Lodi
- Sacert

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

Evento promosso da:



Con il patrocinio di



Programma del convegno

9.30 Welcome coffee - Registrazione

10.00 Apertura dei lavori a cura del Chairman

Chairman della mattina: Giuliano Dall'O', Politecnico di Milano

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

10.30 La Smart City e l' ICT

- L'ICT nella concezione delle Smart City: efficienza delle risorse e sostenibilità ambientale
- Cambiare i modelli comportamentali dei cittadini: nuovi strumenti tecnologici
- Cittadini e Smart City: come produrre un miglioramento della qualità di vita rendendo sostenibile lo sviluppo dei centri urbani

Giuliana Bonello, CSI-Piemonte

11.00 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 del Commissioning: Fase 1 - Concept e Pre-design; Fase 2 - Design; Fase 3 - Costruzione; Fase 4 - Occupancy and Operation
- On-going Commissioning

Luca Alberto Piterà, AICARR

11.30 Ventilazione Meccanica Controllata ed efficienza energetica negli ambienti residenziali

- Ricambio dell'aria e comfort ambientale
- Bilancio termico e recuperatori di calore
- Ottimizzazione dell'impianto VMC

Roberto Perego, Vortice Elettrosociali SpA

11.45 Nuova Direttiva europea sull'efficienza energetica e norme correlate

- La nuova direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica e relative correlazioni con le norme
- Uno sguardo alle norme:
Sistemi di Gestione dell'Energia e Servizi di efficienza energetica ESCo, Esperti in Gestione dell'Energia e Diagnosi energetiche

Andrea Mutti, Finlombarda

12.15 L'evoluzione impiantistica e il ruolo dell'installatore

- Struttura organizzativa dell'impresa
- Rapporti con il Progettista e il Committente
- Gestione della Commessa in regime di qualità certificata

Gianfranco Gianni, Gianni Benvenuto SpA

12.45 La soluzione ibrida per la riqualificazione di impianti a gas e gpl

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

Luca Gorno, Divisione Riscaldamento

Daikin Air Conditioning Italy SpA

13.00 Question time

13.15 Colazione di lavoro

14.30 Chairman del pomeriggio:

Vittorio Chiesa - Politecnico di Milano

Energie rinnovabili in Italia: situazione attuale e prospettive di sviluppo

- Il mercato delle energie rinnovabili a livello nazionale e internazionale
- L'impatto del nuovo assetto normativo sull'andamento delle installazioni
- Il potenziale di crescita delle rinnovabili nei prossimi anni
- I modelli di business delle imprese

Vittorio Chiesa, Politecnico di Milano

15.00 Sistema Multistrato Fluxo Gas per l'adduzione di gas, gpl o metano nelle abitazioni domestiche

- L'importanza del concetto di sistema
- Quadro normativo

Michele Petroni, Nicoll SpA

15.15 Home e building automation: la gestione dell'edificio per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche

- Stato dell'arte della home e building automation
- Contributo dell'automazione dell'edificio nella green economy
- Le normative di riferimento nel settore del risparmio energetico legato alla gestione intelligente dell'impianto

Michele Pandolfi, ANIE

15.45 Il circolatore dalla rivoluzionaria tecnologia a motore sferico : ECOCIRC

- Per riscaldamento ad uso Residenziale

Giovanni Mugnolo, Xylem

16.00 Il patrimonio immobiliare: costo o risorsa?

- Le opportunità offerte dal patrimonio immobiliare per creare valore
- I dati del MEF sul patrimonio pubblico e gli obiettivi del Ministero dell'Economia e della Finanza
- Gli edifici del XXI secolo: nuovi modelli gestionali, progettuali e nuova qualità immobiliare
- Riqualificazione VS valorizzazione
- Case Study: Palazzo per uffici

Oliviero Tronconi, Politecnico di Milano

16.30 L'integrazione degli impianti di generazione distribuita nelle reti Elettriche

- La diffusione della generazione distribuita
- Le azioni poste in essere per favorire l'integrazione (della generazione distribuita) nelle reti elettriche

Andrea Galliani, Autorità Energia Elettrica e Gas

17.00 Question time

17.30 Chiusura dei lavori

Main Partner



Partner

