

Fondazione Politecnico di Milano

Auditorium del Politecnico di Milano, 12 ottobre 2009, ore 9.30

Energy Resource Planning,

le nuove soluzioni ICT per la gestione delle fonti e dei consumi energetici

Esperti di settore illustreranno gli strumenti tecnologici più innovativi in grado di aumentare l'efficienza energetica e ridurre gli sprechi

Milano, 6 ottobre 2009 - L'Italia è in testa alla classifica europea per il prezzo dell'elettricità fornita alle aziende, per consumi domestici e per lo scarso investimento in fonti rinnovabili di energia. La crescente competitività del mercato, l'incremento dei costi e i problemi climatici e ambientali suggeriscono alle aziende e ai privati di autoprodurre parte dell'energia richiesta da fonti rinnovabili o alternative.

A fronte di tale scenario, quali sono le strategie e gli strumenti più efficienti per aumentare l'efficienza energetica, ridurre gli sprechi, migliorare la manutenzione degli impianti e valutare con attenzione la convenienza dei contratti d'acquisto d'energia?

Per trovare delle risposte a tali quesiti, la Fondazione Politecnico di Milano organizza:

"Energy Resource Planning"

Tecnologie integrate per la gestione energetica

12 ottobre 2009, ore 9.30

Politecnico di Milano, Auditorium, via Pascoli 53 - Milano

Il convegno si pone l'obiettivo principale di analizzare le strategie e gli strumenti ICT per una gestione efficace delle fonti e dei consumi energetici, oltre che le soluzioni a basso costo e di facile accesso anche per l'utente non esperto.

L'iniziativa rientra nell'ambito del progetto EnerTec, attraverso il quale la Fondazione Politecnico di Milano, grazie al finanziamento della Regione Lombardia (Bando Metadistretti), punta ad affrontare il problema della corretta ed efficace gestione delle sorgenti disponibili, rinnovabili e tradizionali in funzione delle richieste e del comfort dell'utente, delle condizioni meteo e delle condizioni economico-tariffarie, in modo da minimizzare consumi e costi. EnerTec ha realizzato un prototipo di sistema elettronico in grado di gestire simultaneamente le diverse risorse di alimentazione.

PROGRAMMA

h. 9.30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

h. 10.00

APERTURA DEI LAVORI

Graziano Dragoni

Direttore Generale, Fondazione Politecnico di Milano

Massimo Buscemi

Assessore alle Reti e Servizi di pubblica utilità e Sviluppo sostenibile
Regione Lombardia

Silvana Ravasio

Dirigente U.O. Sviluppo della Imprenditorialità, Direzione Industria, PMI e Cooperazione,
Regione Lombardia

h. 10.30 INTERVENTI

Il progetto EnerTec: tecnologie integrate per la gestione energetica

Marcello De Chirico

Responsabile Ricerca, Progettazione e Sviluppo, S.D.I. Automazione Industriale

Luca Ferrarini

Dipartimento di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano

h. 11.30

TAVOLA ROTONDA

Nuove prospettive e opportunità per una gestione razionale dell'energia

Intervengono:

Silvio Bosetti, Direttore Generale, Energy Lab

Paola Ferrari, Energy Expert, Agire - Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche

Giovanni Lispi, Direttore Divisione Efficienza Energetica, Sorgenia S.p.A.

Emilio Pizzi, Direttore Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST), Politecnico di Milano

h. 13.00

Buffet a seguire

www.fondazionepolitecnico.it

Per maggiori informazioni:

Comunicazione Fondazione Politecnico di Milano

Monica Lancini – Tel. 02-2399 9156

lancini@fondazionepolitecnico.it

DAG Communication

Barbara Orrico - Tel. 02-89054165

borrico@dagcom.com

Stefania Pallotta - Tel. 02-89054155

spallotta@dagcom.com