

ICT per l'Efficienza Energetica



Venerdì 26 Marzo 2010

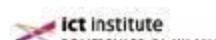
Aula De Donato (ex S01) del Politecnico
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano

La giornata di studio è aperta a tutti
previa iscrizione da effettuare on-line sul sito
[www.associazioneaict.it](#)
alla sezione registrazione eventi.
Gli atti della giornata verranno invece resi disponibili
ai soli soci mediante consultazione dell'archivio
manifestazioni dello stesso sito.

Organizzata da:



Con la collaborazione di:



ICT per l'Efficienza Energetica

Cogliendo l'occasione della settimana europea per l'efficienza energetica (<http://www.eusew.eu/>), questa giornata di studio si propone di approfondire le opportunità offerte dall'ICT per aumentare l'efficienza energetica dei processi produttivi delle aziende manifatturiere e di servizi. L'efficienza energetica rappresenta un tema di fondamentale importanza non solo economica, ma anche sociale. Tuttavia, costituisce anche un'opportunità per la riduzione dei costi produttivi. A differenza di passate iniziative per l'ecocompatibilità e la sostenibilità ambientale, l'ICT per l'efficienza energetica rende possibili scenari produttivi contemporaneamente innovativi, a basso consumo energetico e convenienti per le imprese. Queste potenzialità rendono il tema dell'ICT per l'efficienza energetica particolarmente interessante poiché esente dai pesanti compromessi di fattibilità economica che ormai da anni rallentano in maniera preoccupante le iniziative a favore dell'ambiente.

Durante la mattinata gli interventi di diversi utenti e fornitori di tecnologia approfondiranno i temi dell'ICT come strumento per il controllo dei consumi energetici all'interno di realtà aziendali e istituzionali, nel settore terziario o residenziale. Si mostrerà come grazie all'ICT sia fattibile pianificare e gestire al meglio i vettori energetici utilizzati e gli differenti impianti installati (di riscaldamento, raffreddamento, aria compressa, ...), con un ritorno economico positivo. È prevista la testimonianza di una serie di utenti finali, rappresentati da associazioni, aziende e amministrazioni pubbliche, particolarmente interessate ad abbattere il fabbisogno energetico dei propri edifici, impianti e catene produttive ed estremamente sensibili alla riduzione dei costi unitamente alla sostenibilità dell'ambiente.

Durante la tavola rotonda del mattino i partecipanti testimonieranno le proprie necessità e i propri desiderata al fine di presentare alla platea l'eterogeneità di requisiti riguardanti settori differenti, ma al tempo stesso generati dalla stessa esigenza di riduzione dei consumi energetici. La varietà dei partecipanti farà emergere requisiti trasversali che rappresentano un'opportunità per l'implementazione di soluzioni ICT con vasta applicabilità.

A valle della discussione sui bisogni reali, durante il primo pomeriggio, seguirà una serie di contributi mirati a illu-

strare le metodologie e le modalità operative di intervento per l'efficienza energetica, per ridurre i costi e i consumi energetici e soddisfare ragionevolmente le esigenze espresse durante la mattinata. I contributi degli oratori evidenzieranno come l'ICT oggi presente possa già essere uno strumento essenziale per monitorare i consumi in tempo reale e lo stato di usura dei singoli apparati e per acquisire i dati dei consumi delle utenze più energivore. L'analisi puntuale dello stato di fatto dei consumi diventa così il punto di partenza per individuare gli interventi più opportuni al fine di minimizzare i costi, ottimizzare il profilo dei consumi dell'intera struttura e soddisfare quindi i benefici attesi dagli utenti.

La giornata si concluderà con una tavola rotonda, che vedrà il coinvolgimento di esponenti di aziende manifatturiere e operatori del mondo delle telecomunicazioni leader nel proprio settore. Confrontandosi, porteranno la loro testimonianza sulle tecnologie disponibili oggi sul mercato e sulle evoluzioni previste per il prossimo futuro per supportare imprese e pubbliche amministrazioni nella gestione dei consumi energetici.

Programma

9.15 Registrazione

9.30 Introduzione

- Gianantonio Magnani > Direttore ICT Institute
- Michele Morganti > Presidente AICT
- Letizia Tanca > Politecnico di Milano

I Sessione

Chairman: Chiara Francalanci > Politecnico di Milano

9.40 Le tecnologie IT abilitanti per l'efficienza energetica: i progetti europei di BeAware e Games

- Massimo Bertoncini > Engineering
- Barbara Pernici > Politecnico di Milano

10.10 Energ-IT: Modelli e azioni per ridurre i consumi energetici

- Daniele Bianchi > Beta80
- Paolo Cremonesi > Politecnico di Milano

10.40 Coffee break

11.00 Keynote

Roberta Bigliani > Direttore Ricerche EMEA di IDC Energy Insights

11.30 Tavola rotonda

"Utenti: Esigenze ed esperienze a confronto"
Moderatore: Enrico Sasso > Direttore Responsabile Harvard Business Review Italia

- Umberto Benazzoli > Regione Lombardia
- Ernesto Bonfanti > Fiera di Milano
- Gianluca Caruso > Tavolo di coordinamento Regioni Italiane sul turismo
- Umberto Angelucci > SkyTV
- Fabrizio Gori > Camfin - Gruppo Pirelli
- Simone Rizzo > CONAI
- Angelamaria Groppi > Energy Lab
- Ruggero Bodo > Fondazione SODALITAS

12.45 Chiusura dei lavori della mattinata

Chiara Francalanci > Politecnico di Milano

13.00 Pausa pranzo

II Sessione

Chairman: Michele Morganti > Presidente AICT

14.15 Case history

Gianluigi Redaelli > NewEn

14.45 Keynote

Virgilio Mauro Costamagna > Responsabile Alleanze Strategiche di Telecom Italia

15.15 Tavola rotonda

"Aziende: Soluzioni proposte"

Moderatore: William Fornaciari > Politecnico di Milano

- Diego Ragazzi > CEFRIEL
- Renato Di Stefano > ST Microelectronics
- Luciano Ninivaggi > Wind
- Marina Gatti > Proclesis
- Renato Ornaghi > Energy Saving

16.15 Chiusura dei lavori

Michele Morganti > Presidente AICT