

2° CONVEGNO NAZIONALE

**Tecnologie ed economia della domotica:
l'uso razionale dell'energia nelle abitazioni domotizzate**

Lunedì, 20 settembre 2004

**Aula del '400 - Università degli Studi di Pavia
Palazzo Centrale, Strada Nuova 86, PAVIA**

Convegno organizzato da

**Gruppo Tematico Automazione
dell'ASTRI**

**Associazione Scienze e Tecnologie
per la Ricerca e l'Industria**

Con la collaborazione di



**Dipartimento
di Ingegneria Elettrica
Università degli Studi di Pavia**



**ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA**



PRESENTAZIONE

L'argomento principale in questa edizione è l'uso razionale dell'energia nell'automazione domestica attraverso le tecnologie proposte dalla domotica. Su questo argomento si registrano diversi stimoli:

- *una serie di impegni assunti dal Governo per la riduzione dei consumi energetici, sia in relazione al Protocollo di Kyoto, sia in ottemperanza a direttive europee, in cui anche enti locali e aziende municipalizzate distributrici di energia (elettricità e gas) sono coinvolti;*
- *la diffusione del contatore elettronico, che prefigura una concreta possibilità di intervento nell'ambito della gestione dei carichi domestici;*
- *il ruolo del mercato edilizio che può ricavare significativi incentivi all'innovazione grazie ai contributi tecnologici offerti; è questo in definitiva uno dei settori in cui la domotica può svolgere un'efficace azione di integrazione dei dispositivi già sul mercato e tecnologicamente evoluti.*

Accanto a questo filone principale sono presi in considerazione anche altri aspetti della domotica di cui saranno evidenziati contributi originali, nella prospettiva dell'integrazione.

Il convegno intende infine monitorare, anche in questa seconda edizione e con particolare riferimento al tema del risparmio energetico, i problemi economici, commerciali e dei rapporti con gli utenti.

Per informazioni: Segreteria Organizzativa

AEIT - Ufficio Centrale - P.le R. Morandi 2, 20121 Milano

Tel. 02 77790218/215 - Fax 02 798817 - E-mail: iandolo@federaeit.it - Sito: www.federaeit.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di **110,00 euro** per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali) e **Soci ANIE**; **50,00 euro** per i **Soci giovani AEIT** e di **160,00 euro** per i **non Soci**. La quota di iscrizione comprende le pause caffè, la colazione di lavoro e una copia degli Atti (ulteriori copie potranno essere acquistate al prezzo di **30,00 Euro + 5,00** in caso di spedizione a domicilio). **Le quote di iscrizione si intendono I.V.A. compresa.** Il pagamento, intestato ad AEIT, può essere effettuato tramite c/c postale n. **274209**, tramite bonifico bancario – **Banca Popolare di Milano, Ag. 0506 – MI Precotto - CIN Y ABI 05584 CAB 01706** conto n. **00000008478** - (si prega di specificare la causale), tramite **Carta di Credito** (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard). Le iscrizioni saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili. Per ragioni organizzative si raccomanda di trasmettere la scheda di adesione via fax al n. **02798817**, entro il **10 settembre 2004**.

PROGRAMMA

- | | |
|--|---|
| 8,30 Registrazione partecipanti | 12,00 Servizi a valore aggiunto ed efficienza energetica con il contatore elettronico
FABIO BARRETTA, GIACOMO VIANELLI, <i>Microlab</i> |
| 9,15 Benvenuto e presentazione del convegno
VIRGINIO CANTONI, <i>Presidente della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia</i>
Il mercato della domotica in Italia
ROBERTO TARANTO, <i>Federazione ANIE</i> | 12,20 Dispositivi e componenti per la misura di potenza elettrica in ambito domestico
FABIO CALEGARI, <i>Università di Pavia</i> |
| RELAZIONI GENERALI E ASPETTI NORMATIVI
Moderatore: GIAN FRANCO PIACENTINI - ASSOAUTOMAZIONE | 12,40 Microgenerazione di calore ed elettricità
MARCELLO VENANZONI, <i>ELCO Gruppo Merloni Termosanitari</i> |
| 9,40 Le tecnologie della domotica
FRANCESCO BENZI, <i>Università di Pavia</i> | 13,00 Pausa pranzo |
| 10,00 Il potenziale di risparmio energetico nel settore civile e ruolo della domotica per una città di medie dimensioni
NORMA ANGLANI, <i>Università di Pavia</i> | SOLUZIONI TECNICHE PER L'INTEGRAZIONE DOMOTICA |
| 10,20 Proposte Normative: Il progetto europeo Smart House - PAOLO MONGIOVI, <i>Sistema Casa</i> | 14,30 Predisposizione di un appartamento per l'installazione domotica
ERNESTO SANTINI, <i>BTicino</i> |
| 10,40 Normative e Tecnologie per l'Interoperabilità degli Elettrodomestici
FABRIZIO DOLCE, <i>Electrolux</i> | 14,50 Power Modulation: una tecnologia aperta a basso costo per connettere in rete gli elettrodomestici
VALERIO CASCIO, <i>WRAP</i> |
| 11,00 Pausa caffè | 15,10 Nuove tecnologie a supporto degli anziani
ROLANDO RIBOLDI, <i>Politronic</i> |
| TECNOLOGIE E PROPOSTE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELLA CASA DOMOTIZZATA
Moderatore: FRANCESCO BENZI, <i>Università di Pavia</i> | 15,30 Pausa caffè |
| 11,20 Strumenti di simulazione e analisi per sistemi di automazione domestica
DAVID SCARADOZZI, <i>Università Politecnica delle Marche</i> | TAVOLA ROTONDA
ABITAZIONE TECNOLOGICA E RISPARMIO DI ENERGIA: UN INCENTIVO PER LA DOMOTICA |
| 11,40 Domotica e risparmio energetico - Elmar
SCHOEPF, ERNESTO PATTI, <i>Konnex Italia</i> | 16,00-18,00
Interventi di: BRUNELLO BOTTE, <i>ENEL Distribuzione</i>
FRANCESCO LAURINI, <i>ANCE</i> - GIAN CARLO CERCHIARI, <i>ANCISS</i>
Lorena Valdicelli, <i>Altroconsumo</i> - BEATRICE BRUZZONE, <i>Energy Manager Modena</i> - FEDERICA ROSSI GASPARRINI, <i>Donneuropee</i>
<i>Federacasalinghe</i> - FRANCESCO PILATO, <i>Iskraemeco Italia</i> |

SCHEDA DI ADESIONE

(compilare e trasmettere via fax al n. 02798817 entro il 10 settembre 2004)

2° CONVEGNO NAZIONALE

Tecnologie ed economia della domotica: l'uso razionale dell'energia nelle abitazioni domotizzate

Lunedì, 20 settembre 2004

Aula del '400 - Università degli Studi di Pavia, Palazzo Centrale, Strada Nuova 86, Pavia

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza

Indirizzo Cap Città Prov

Tel. Fax E-mail

Socio AEIT: € 110,00 Socio ANIE: € 110,00

Socio Giovane AEIT: € 50,00 Non Socio: € 160,00

Allego ricevuta c.c. postale copia del bonifico bancario

Carta di credito Visa Cartasi Mastercard Eurocard

Numero Data di scadenza Intestata a

Data Firma

Ai sensi della Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT - SÌ NO