

## **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. **000000008478** - (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
- 9,15** Benvenuto e presentazione del convegno  
VIRGINIO CANTONI, *Presidente della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia*  
**Il mercato della domotica in Italia**  
ROBERTO TARANTO, *Federazione ANIE*
- 12,00** Servizi a valore aggiunto ed efficienza energetica con il contatore elettronico  
FABIO BARRETTA, GIACOMO VIANELLI, *Microlab*
- 12,20** Dispositivi e componenti per la misura di potenza elettrica in ambito domestico  
FABIO CALEGARI, *Università di Pavia*
- 12,40** Microgenerazione di calore ed elettricità  
MARCELLO VENANZONI, *ELCO Gruppo Merloni Termosanitari*

### RELAZIONI GENERALI E ASPETTI NORMATIVI

Moderatore: GIAN FRANCO PIACENTINI - ASSOAUTOMAZIONE

- 9,40** Le tecnologie della domotica FRANCESCO BENZI, *Università di Pavia*
- 10,00** Il potenziale di risparmio energetico nel settore civile e ruolo della domotica per una città di medie dimensioni  
NORMA ANGLANI, Angelo Baggini, *Università di Pavia*
- 10,20** Proposte Normative: Il progetto europeo Smart House - PAOLO MONGIOVI, *Sistema Casa*
- 10,40** Normative e Tecnologie per l'Interoperabilità degli Elettrodomestici  
FABRIZIO DOLCE, *Electrolux*
- 11,00** Pausa caffè

### TECNOLOGIE E PROPOSTE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELLA CASA DOMOTIZZATA

Moderatore: FRANCESCO BENZI, *Università di Pavia*

- 11,20** Strumenti di simulazione e analisi per sistemi di automazione domestica  
DAVID SCARADOZZI, *Università Politecnica delle Marche*
- 11,40** Domotica e risparmio energetico - Elmar  
SCHOEPF, ERNESTO PATTI, *Konnex Italia*

- 13,00** Pausa pranzo

### SOLUZIONI TECNICHE PER L'INTEGRAZIONE DOMOTICA

- 14,30** Predisposizione di un appartamento per l'installazione domotica  
ERNESTO SANTINI, *BTicino*
- 14,50** Power Modulation: una tecnologia aperta a basso costo per connettere in rete gli elettrodomestici  
VALERIO CASCIO, *WRAP*
- 15,10** Nuove tecnologie a supporto degli anziani  
ROLANDO RIBOLDI, *Politronic*
- 15,30** Pausa caffè

### TAVOLA ROTONDA

ABITAZIONE TECNOLOGICA E RISPARMIO DI ENERGIA: UN INCENTIVO PER LA DOMOTICA

- 16,00-18,00**  
Interventi di: BRUNELLO BOTTE, *ENEL Distribuzione*  
FRANCESCO LAURINI, *ANCE* - GIAN CARLO CERCHIARI, *ANCISS*  
Lørena Valdicelli, *Altroconsumo* - BEATRICE BRUZZONE, *Energy Manager Modena* - FEDERICA ROSSI GASPARRINI, *Donneuropee*  
*Federacasalinghe* - FRANCESCO PILATO, *Iskraemeco Italia*

## 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