

Telecontrollo per la Smart Community

convegno



Tecnologie ed esperienze per la gestione della Comunità intelligente nel territorio

Pavia, Museo della Tecnica Elettrica - Martedì 14 maggio 2013

Gli interventi nel settore delle Smart Cities and Communities sono riconosciuti come una priorità strategica per l'intera politica nazionale di ricerca e l'innovazione.

La Smart Community va intesa in senso ampio rispetto alla definizione di agglomerato urbano di grande e media dimensione, e si riferisce al concetto di città diffusa e di comunità intelligente, anche attraverso l'aggregazione di piccoli comuni ovvero sistemi metropolitani.

La comunità scientifica e delle aziende che si occupano del Telecontrollo e delle tecnologie ad esso collegate può offrire importanti strumenti a supporto della realizzazione di progetti che implementino la concreta integrazione delle comunità di cittadini in una rete di servizi per contribuire ad una migliore allocazione delle risorse e nel contempo al miglioramento della qualità della vita delle collettività.

Il Convegno intende proporre lo Stato dell'Arte delle Infrastrutture, delle Tecnologie di comunicazione e del Software offerti con questo obiettivo dai centri di ricerca e dalle principali aziende e fornitori di servizi.

Sono inclusi i sistemi di supervisione e coordinamento, le cui caratteristiche tecnologiche non possono prescindere dai requisiti posti a livello organizzativo dagli enti nazionali e del territorio, attraverso la normativa nazionale ed europea.

Una particolare attenzione è rivolta alla predisposizione dell'edificio, inteso come sistema e al tempo stesso nodo della rete in cui si articola la comunità, utilizzando fra gli altri i più adeguati sistemi di trasmissione, apparecchiature ed elettrodomestici intelligenti.

Sono infine previste relazioni su realizzazioni strutturate o sperimentali che evidenzino eventuali aspetti critici e offrano suggerimenti e prospettive di sviluppo.



AEIT FEDERAZIONE ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni

AICT
Associazione per la Tecnologia
dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

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

Per Informazioni: AEIT | Ufficio Centrale

Via Mauro Macchi 32 | 20124 Milano | Tel. 02 87389965 | Fax 02 66989023 | E-mail: notaro@aeit.it | www.aeit.it

PROGRAMMA

9.00 Registrazione

9.30 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto

Mario Rinaldi, *Presidente AEIT*

Francesco Benzi, *Università di Pavia e ASTRI*

Maurizio Mayer, *Presidente AICT*

9.40 Keynote Speech "Innovazione nel sistema elettrico:

il ruolo dell'Autorità di regolazione" - Luca Lo Schiavo,

Autorità per l'energia elettrica e il gas

10.10 SESSIONE 1: Tecnologie

Chairman: Francesco Benzi, *Università di Pavia e ASTRI*

10.20 Real-Time Scheduling and Power Load

Management: Opportunities and Challenges - Tullio

Facchinetti, *Università di Pavia*

10.40 Stimolo per il risparmio energetico attraverso

strumenti tecnologici - Norma Anglani, *Università di Pavia*

11.00 Gestione ottimizzata di Microgrid e Virtual Power Plant

- Claudia Guenzi, *Siemens*

11.20 Coffee break

11.40 Soluzioni per le Smart Grid - Davide Demicheli, *Selta*

12.00 La smart grid di Expo 2015 - Andrea Moglia, *Enel*

12.20 Discussione

12.40 Lunch

13.30 SESSIONE 2: Piattaforme

Chairman: Alessandro Vizzari, *Università Tor Vergata e AICT*

13.40 Smart Services per coniugare efficienza e servizi

per i cittadini - Milco Accornero, *Telecom Italia*

14.00 Le Small Cells come Enabler per le Smart Cities -

Stefano D'Elia, *Vodafone*

14.20 Pavia Smart City - Vittorio Casella, *Università di*

Pavia e Pavia Smart City

14.40 Tavola Rotonda

Telecontrollo per le Smart Community: tra ricerca e

innovazione

Coordinatore: Maurizio Mayer - *AICT*

Partecipano:

Milco Accornero, *Telecom Italia*

Stefano D'Elia, *Vodafone*

Antonio Guerrini, *CECED*

Andrea Moglia, *Enel*

Aldo Vespasiani, *Selta*

16.00 Visita al Museo

17.30 Termine dei lavori

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione alla Giornata è di euro 60,00 per i Soci Giovani

AEIT, euro 120,00 per i Soci AEIT, euro 80,00 + IVA per i Non Soci

Giovani (per i nati dopo il 01.01.1985) e di euro 180,00 + IVA per i

Non Soci ed è comprensiva di pausa caffè e colazione di lavoro.

Il pagamento può essere effettuato tramite c/c postale n. 274209

intestato ad AEIT - Ufficio Centrale, bonifico bancario intestato ad

AEIT Ufficio Centrale - ALLIANZ BANK - Financial Advisors - Coordinate

bancarie CIN N ABI 03589 CAB 01600 Conto n. 010570360672

IBAN IT64 N 0358901600010570360672 o tramite Carta di Credito

(Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard). Le iscrizioni, che dovranno

pervenire entro il 10 maggio 2013, saranno accettate sino al

completamento dei posti disponibili secondo l'ordine di ricevimento

delle adesioni. AEIT si riserva il diritto di annullare il Convegno in

caso di non raggiungimento del minimo numero di iscritti.

La quota di iscrizione da NON SOCI e da NON SOCI GIOVANI

comprende l'iscrizione alla Federazione AEIT per l'anno 2013

(iscrizione per il valore di euro 85,00 per i Soci Individuali ed euro

26,00 per i Soci Giovani - per i nati dopo il 01.01.1985).

SCHEDA DI ADESIONE [compilare e trasmettere via fax al n. 02 66989023 entro il 10 maggio 2013]

Convegno: Telecontrollo per la Smart Community - Pavia, Museo della Tecnica Elettrica - Martedì 14 maggio 2013

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza

Cod. Fisc. P. IVA

Indirizzo Cap. Città Prov

Tel. Fax E-mail

Socio Giovane AEIT euro 60,00 Socio AEIT euro 120,00
 NON Socio Giovane euro 80,00 + IVA = Tot. euro 96,68 NON Socio AEIT euro 180,00 + IVA = Tot. euro 217,80

Allego: ricevuta c.c.postale copia del bonifico bancario

Carta di credito Visa Cartasi Mastercard Eurocard

Intestata a

Numero CSV Data di scadenza

Data Firma

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT

SI NO