

CONVEGNO

Servizi a rete Tecnologie per il telecontrollo a confronto

20 novembre 2008
Villa Erba - Sala Lario
Largo Luchino Visconti
Cernobbio (Como)

Organizzato da

.....

PER INFORMAZIONI

AEIT - Ufficio Centrale
Via Mauro Macchi 32, 20124 Milano
Tel. 02 87389965 - Fax 02 66989023
E-mail: notaro@federaeit.it - www.federaeit.it

SCHEDA DI ADESIONE

(compiare e trasmettere via fax al n. 02 66989023 entro il 10 novembre 2008)

Convegno

Servizi a rete: tecnologie per il telecontrollo a confronto
20 novembre 2008
Villa Erba - Sala Lario - Largo Luchino Visconti - Cernobbio (Como)

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza P. IVA

Cod. Fisc.

Indirizzo Cap Città Prov

Tel. Fax

Socio Giovane AEIT: € 70,00 **Socio AEIT: € 120,00** **Socio Associazione affine** € 120,00
 Non Socio Giovane: € 90,00 + IVA = Tot. € 108,00 **Non Socio: € 140,00 + IVA = Tot. € 168,00**

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 del D. Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT - SI NO

PRESENTAZIONE

L' applicazione e l'estensione delle reti di trasmissione, di comunicazione e di potenza è una realtà tecnologica per molti aspetti consolidata e anche percepita come un'opportunità non solo dai tecnici e dagli addetti ai lavori, ma sempre più anche dai cittadini che ne rappresentano l'utenza finale.

Questi ultimi vivono concretamente le opportunità di conoscenza e scambio culturale offerte dalla rete di comunicazione costruita intorno a Internet; con altrettanta familiarità vivono la realtà della trasmissione della voce e delle informazioni sostenuta dalla rete telefonica cellulare, della quale sono sempre più manifesti anche gli aspetti legati alla flessibilità, intercambiabilità, adattabilità alle esigenze e i conseguenti vantaggi in termini di comodità ma anche di risparmio economico.

Meno immediata, se non per un pubblico più specializzato di tecnici e operatori, la percezione dei vantaggi offerti dalle reti integrate di potenza e dati, le cui opportunità sono tuttavia concrete e rappresentate da un significativo numero e varietà di proposte applicative a partire dalla produzione e distribuzione di potenza elettrica, dalla sua gestione integrata in un prospettiva energetica globale, con il gas, l'acqua e le altre fonti di energia alternative.

Ma il potenziale di queste reti è ben lontano dall'essere adeguatamente sfruttato da tutti i suoi potenziali utilizzatori.

È proprio dalla conoscenza dei servizi che queste reti possono concretamente offrire che cittadini, amministrazioni e aziende saranno in grado di esercitare scelte più consapevoli e di cambiare talvolta in modo radicale il loro modo di vivere, amministrare, produrre.

Dai Servizi a rete, le cui basi tecnologiche si fondano su telecontrollo e telegestione, prende lo spunto questo convegno, il cui obiettivo è quello di presentare applicazioni e opportunità concrete, oltre a suggerire a utenti e fornitori di servizi nuovi ambiti e possibilità.

PROGRAMMA

MATTINA

CHAIRMAN: *Francesco Benzi - Università di Pavia*

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Introduzione al convegno
Francesco Benzi - Università di Pavia

TECNOLOGIA E NORMATIVA

9.30 Le tecnologie di comunicazione Power Line e Wireless per la gestione dei sistemi a rete: stato dell'arte ed esperienze di utilizzo
Luciano Capetta - Cesi Ricerca

10.00 Sensoristica e telecomunicazioni: verso una trasformazione del consumo e controllo di energia
Roberto Saracco - Future Centre, Telecom Italia

10.30 Comunicazioni Power Line su reti di alta e di media tensione: differenze e convergenze
Matteo Quarantelli - Selta

11.00 Pausa caffè

11.30 Regolazione dell'AEEG: i servizi di misura dell'energia elettrica e del gas e gli investimenti in sistemi di automazione, protezione e controllo di reti attive MT
Samuele Larzeni - Autorità per l'energia elettrica e il gas

PROGETTI

12.00 ADDRESS Active Distribution network with full integration of Demand and distributed energy RESourceS
Eugenio Di Marino - ENEL Divisione Infrastrutture e Reti - Ingegneria e Unificazione

12.30 Smart services: una famiglia di servizi che utilizzando le PLC contribuisce alla riduzione del digital divide
Vincenzo Raffaelli - New Technology Open System Test Lab, CNR - ISOF

13.00 Pranzo di lavoro

POMERIGGIO

CHAIRMAN: *Francesco Pilato - Wincomers*

ESPERIENZE E REALIZZAZIONI

14.30 Integrazione del telecontrollo, telegestione e comunicazione con la rete per i sistemi fotovoltaici. Tecnologie e servizi innovativi
Diego Bisci, Corrado Giancaspro, Riccardo Rossi - TerniEnergia

15.00 Telecontrollo per Servizi Urbani a Milano
Andrea Gusmini - Gruppo A2A - AEM Elettricità

15.30 Servizi di rete acqua: Sistema di Supervisione e Controllo di Reti Idriche
Enrico Colaiacovo - ITACO

16.00 Evoluzioni dello SCADA nello scenario Smart-Grid
Paolo Scalera - ABB - Power Systems Division

16.30 Discussione e conclusioni
Gianfranco Veglio - Presidente generale AEIT

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione al Convegno è di € **70,00** per i **Soci Giovani AEIT**, € **120,00** per i **Soci AEIT ed Associazioni affini**, di € **90,00 + IVA** per i **Non Soci Giovani (meno di 28 anni)** e di € **140,00 + IVA** per i **Non Soci** ed è comprensiva di pausa caffè, colazione di lavoro e materiale didattico. 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 NABI 03589 CAB 01600** Conto n. **010570360672 Coordinate internazionali IBAN IT64 N 0358901600010570360672** o tramite Carta di Credito (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard). Le iscrizioni, che dovranno pervenire entro il **10 novembre**, saranno accettate sino al completamento dei posti disponibili secondo l'ordine di ricevimento delle adesioni.