

La rete di telecomunicazione pubblica di nuova generazione: *tecnologie e servizi emergenti*

Venerdì 10 novembre 2006 - ore 14:15

Aula Lauree “Scipione Bobbio” – Facoltà d’Ingegneria
Piazzale Tecchio, 80 Napoli

Giornata di studio organizzata da



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Telecomunicazioni

***Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica,
Automazione, Informatica e Telecomunicazioni***
Sezione di Napoli



Per info e registrazione:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli - Tel. 081.5514620 Fax 081.5522126
Email: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

Le nuove reti per i nuovi servizi

Il mondo delle reti e dei servizi pubblici di comunicazione sta vivendo una fase di grande trasformazione con importanti impatti non solo sugli aspetti industriali ed economici del settore, ma anche sull'intero sistema socio-economico del mondo globalizzato. Tutto ciò come conseguenza dello sviluppo dell'ICT (Information&Communication Technology), che rende sempre più possibile memorizzare, elaborare e trasmettere grosse quantità di informazioni tra due punti del globo terrestre senza particolari vincoli di tempo ed a costi contenuti.

I fattori chiave di questa trasformazione risiedono certamente nello sviluppo di tecnologie a Larga Banda, che consentono di trasportare fino all'utente finale grosse quantità di dati (ormai dell'ordine di decine di MBps), e nei processi di Convergenza. Il tutto si concretizza nello sviluppo reti di Nuova Generazione in grado di offrire servizi cosiddetti 3Play (voce, dati e video) e 4Play (triple Play+Mobilità) utilizzando un'architettura protocollare IP-based. In pratica sta diventando sempre più possibile fornire nuovi servizi in rete di tipo multimediale e ad alto valore aggiunto. E' questo il caso dei servizi IPTV su diverse tipologie di rete: fissa, mobile, internet, ecc.

La nascita di queste nuove reti e servizi sta comportando anche un cambiamento nei rapporti tra i diversi attori in campo (Telecom Company, Media Company e Internet Company) che ormai per mantenere o aumentare i loro ricavi sono costretti a competere tra di loro proponendo servizi innovativi e sviluppando nuovi modelli di business.

La presente giornata di studio si pone proprio l'obiettivo di affrontare queste problematiche, analizzando l'architettura, le tecnologie e i servizi emergenti della rete di prossima generazione ed attivando un confronto sulle diverse soluzioni oggi previste.

Programma

14,15 Registrazione partecipanti

14,45 Benvenuto

Prof. Ing. F. Gagliardi, *Presidente Nazionale AIET*

Ing. L. Vinci, *Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli*

- Introduzione alla giornata e coordinamento

Ing. G. Manco, *Coordinatore Commissione Telecomunicazioni Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli*
Consigliere Sez. AEIT-Napoli

- Le nuove reti ALL-IP

Prof. Ing. G. Ventre, *DIS Università degli Studi di Napoli "Federico II"*
Presidente CRIAI Consorzio di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale

- Le tecnologie xDSL nella rete telefonica di accesso in rame

Ing. M. Zaffiro, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli*

- Le reti Mesh: caratteristiche, architettura e il loro impatto nelle reti attuali

Prof. Ing. L. Paura, *DIET Università degli Studi di Napoli "Federico II"*
CNIT- Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

16,15 Pausa

- Servizi avanzati in reti di telecomunicazioni Next Generation

Prof. Ing. R. Canonico, *DIS Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

- Evoluzione tecnologica e impatto sul Biz

Dott. R. Saracco, *Resp. Area Trends e Scientific Communications*
Telecom Italia

17,40 Discussione e conclusioni

Modulo di Adesione gratuito

Nome _____

Cognome _____

Titolo/Qualifica _____

Ente/Società _____

Indirizzo _____

Cap _____

Città _____ Prov _____

Tel _____

Email _____

Segreteria per invio adesioni

la partecipazione all'evento è **gratuita** e aperta a tutti i soggetti interessati.

Per motivi organizzativi si prega di confermare la propria partecipazione a segreteria@ordineingegnerinapoli.it oppure rivolgersi a:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

Ai sensi degli artt. 13 e 23 del D.lgs 30 giugno 2003, autorizzo l'ordine degli ingegneri della provincia di Napoli a trattare i dati sopra riportati per la realizzazione delle proprie iniziative, quali l'invio di informazioni ed offerte commerciali, il compimento di ricerche di mercato e per l'elaborazione di statistiche commerciali.

Data _____ Firma _____