

Giornata di studio sul tema:

ICT & Salute



La Giornata di studio è stata organizzata con un contributo alle spese e la collaborazione di:



Martedì 20 Ottobre 2009

Aula S01 del Politecnico
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano

La giornata di studio è aperta a tutti
previa iscrizione da effettuare on-line sul sito
alla sezione registrazione eventi.
Gli atti della giornata verranno invece resi disponibili
ai soli soci mediante consultazione dell'archivio
manifestazioni dello stesso sito.

www.associazioneaict.it


Associazione per la Tecnologia dell'Informazione
e delle Comunicazioni della Federazione AEIT


Dip.to di Elettronica e Informazione
Dip.to di Bioingegneria

ICT & Salute

Lo stretto legame tra nuove tecnologie ICT e Salute ha consentito alla Medicina di raggiungere negli ultimi anni una serie di traguardi di notevole importanza soprattutto per quanto concerne gli aspetti di pubblica utilità e di benefici per tutta la società.

A tal proposito nell'ambito delle proprie attività, AICT, in collaborazione con

- ASTRI della Federazione AEIT
 - Gruppo Tematico di Bioingegneria
- Politecnico di Milano
 - Dipartimento di Elettronica e Informazione
 - Dipartimento di Bioingegneria

organizza il convegno intitolato "ICT & Salute", strutturato in due parti.

Nella sessione mattutina, relativa all' "ICT e Bioingegneria", vengono presentati i principali strumenti informatici per l'Healthcare, presenti in molti Ospedali italiani ormai sempre più "digitali", per poi passare ad analizzare sia le iniziative del Ministero della Salute e della Regione Lombardia che alcuni innovativi progetti di ricerca curati dal Politecnico di Milano.

La Sessione pomeridiana "Sistemi Informativi Sanitari e le infrastrutture di rete per la Sanità" invece riguarda il mondo della Sanità digitale con alcune soluzioni di Telemedicina ed applicazioni per pazienti diversamente abili, avvalendosi del contributo dell' Istituto Superiore di Sanità.

La Tavola Rotonda finale conclude la Giornata valutando la situazione attuale del rapporto tra ricerca e mondo industriale in tema di Sanità, i risultati ottenuti oggi e gli obiettivi dei prossimi anni.

Programma

8.45 Registrazione

9.15 Saluto ai partecipanti

- Giulio Ballio > Rettore Politecnico di Milano
- Michele Morganti > Presidente AICT

I Sessione "ICT & L' Ingegneria Biomedica"

Moderatore: Sergio Cerutti > Dip.to di Bioingegneria Politecnico di Milano

9.30 ICT e Healthcare

Francesco Pincioli > Dip.to di Bioingegneria Politecnico di Milano

10.00 ICT e Salute: incontro o scontro tra ontologie?

Massimo Pagani > Fac.di Medicina Università degli Studi di Milano

10.30 Ospedale Digitale - Sistemi Informativi Ospedalieri I

Gianni Lupieri > Sistemi Informativi Sanitari - Regione Friuli Venezia Giulia

11.00 Ospedale Digitale - Sistemi Informativi Ospedalieri II

Massimo Garagnani > Servizio di Ingegneria Clinica - AUSL di Modena

11.30 Coffee break

11.45 Iniziative del Ministero della Salute

Maria Carla Gilardi > Università di Milano Bicocca

12.15 Iniziative della Regione Lombardia

Chiara Penello > Regione Lombardia

12.45 Alcuni aspetti innovativi di ricerca presso il Politecnico di Milano

- **Dispositivi indossabili in ambito biomedico: progetti My-Hearth e HeartCycle**
Anna Bianchi > Dip.to di Bioingegneria, Politecnico di Milano
- **Tecnologie optoelettroniche per la diagnostica neurologica**
Rinaldo Cubeddu > Dip.to di Fisica, Politecnico di Milano
- **Tecnologie robotiche in Sanità**
Andrea Bonarini > Dip.to di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano

• Integrazione e Mining di Annotazioni Genomiche e Proteomiche: il sistema Web GFINDER

Marco Masseroli > Dip.to di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano

13.45 Pranzo libero

II Sessione "Sistemi informativi sanitari & infrastrutture di rete per la Sanità"

Moderatore: Letizia Tanca > Politecnico di Milano

14.30 La rete Cisco per abilitare la sanità elettronica: affidabile, sicura e mobile

Isabelle Poncet > Cisco

14.50 Sanità 2.0: la vision Italtel

Maurizio Tondi, Mirella Mastretti > Italtel

15.10 Sistemi Informativi Sanitari & Telemedicina

Jacopo Sarri > HTN - Health Telematic Network

15.30 MWA: da un progetto IBM - ASPHI, prodotti e soluzioni IBM per il mobile in Sanità

- Franco Carminati > IT Specialist Tech. Solutions Mobile - IBM
- Francesco Levantini > IBM & Fond.ASPHI onlus

15.50 ICT e Dispositivi Medici: attività di ricerca e tematiche di interesse del Dipartimento di Tecnologie e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità

Giovanni Calcagnini > Istituto Superiore Sanità (ISS)

16.10 Coffee break

16.30 Tavola rotonda: "ICT & Salute: la risposta della ricerca e dell'industria"

Moderatore: Guido Vannucchi > Politecnico di Milano & Past President AICT

- Giovanni Calcagnini > Istituto Superiore Sanità (ISS)
- Sergio Cerutti > Politecnico di Milano
- Pietro D'Errico > AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici)
- Fulvio Glisenti > HTN - Health Telematic Network
- Carlo Gulminelli > ASPHI
- Giovanni Nassi > Telecom Italia
- Maurizio Tondi > Italtel

18.00 Conclusioni della Giornata