

@ITIM 2006

7° Congresso Nazionale
DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TELEMEDICINA E INFORMATICA MEDICA

ITALIAN ASSOCIATION OF TELEMEDICINE AND MEDICAL INFORMATICS – 7TH CONGRESS

*Sistemi Informativi Sanitari Regionali, Standards,
Informatica Biomedica, Web Services in Telemedicina*

Torino, 11-13 Dicembre 2006
Università di Torino
*Dipartimenti di Fisica, Aula Magna
via Giuria 1*



In collaborazione con/con il patrocinio di



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Istituto di Tecnologia Biomedica



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO**
ALMA UNIVERSITAS
TAURINENSIS

Sponsors



framenet S.r.l.
Your Tech - Solutions



Ore 9,00-15,00 **1a Conferenza Nazionale Health Grid Italia Tecnologie GRID in Sanità**

Ore 14,00 Registrazione partecipanti

Ore 15,00 **Apertura 7° Congresso @ITIM e indirizzi di salute di Autorità Accademiche e della Pubblica Amministrazione Locale e Regionale***Introduzione di* Francesco Sicurello (Presidente @ITIM)**Relazioni invitate: Elaborazione e diagnostica per immagini in medicina ed altrove...**

Nello Balossino (Università di Torino)

Gianni Pellicanò (Ospedale Careggi-Università di Firenze, Vicepresidente @ITIM)

Ore 16.00-17.15 **e-Health nei Sistemi Informativi Sanitari Locali, Regionali e Nazionali**

(Moderatori: P. Cristiani, CBIM; C. Peroni, Università Torino)

- Sistema Informativo integrato di un'Azienda Ospedaliera vasta, G. Del Grossi (Azienda Ospedaliera di Vimercate)
- Sviluppo dell'ICT nel Sistema Sanitario Regionale della Toscana, G. Almansi (Regione Toscana)
- Progetti infrastrutturali della Regione Piemonte a supporto della sanità, R. Moriondo (Regione Piemonte)
- Evoluzione del Sistema Informativo della Regione Siciliana ed e-Health nella cooperazione Euro-Mediterranea, S. Corrao (Università di Palermo, Regione Siciliana)
- Progetto interregionale di monitoraggio della spesa sanitaria per farmaci, dispositivi medici e servizi, integrato con i sistemi informativi del Ministero della Salute, M. Velardi (Area Project Management CBIM)

Ore 17.15 **Tavola Rotonda: Sanità Elettronica, Telemedicina ed Innovazione della Rete dei Servizi alla Persona**
(Moderatore: F. Sicurello)*Intervengono:*

Roberto Arione, Direttore Sanitario, Ospedale Molinette, Torino

Angela Di Tommaso, Direttore Generale AUSL di Lamezia Terme

Luciano Bresciani, Vicedirettore Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia

Mario Valpreda, Assessore alla Tutela della Salute e Sanità, Regione Piemonte

On. Dorina Bianchi, Vice Presidente XII Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati

Sen. Beatrice Magnolfi, Sottosegretario Funzione Pubblica e Innovazione

On. Livia Turco, Ministro della Salute - *Invitata*Ore 18.30 *Cocktail di benvenuto***Martedì 12**

Ore 8.30 Registrazione partecipanti

Ore 8.45-11.00 **Record Medici, Data Base e sistemi di supporto** (Moderatore: P. Rota Sperti, Pfizer Italia; Roma, P. G. Cerello, INFN, Torino)

- Schede cliniche e sistemi informatici per la loro gestione nel campo psichiatrico e psicoterapeutico, C. Galizia, G. Audisio (Ismac CNR), A. Mazzoccola (Matech S.r.l, Milano)
- Progetto di diagnosi psichiatrica con sistemi intelligenti, G. Piraccini (Dipartimento Salute Mentale AUSL-Cesena), F. Sicurello (CNR Milano), P. Rota Sperti, G. Dall'Asta (Pfizer Italia, Roma)
- L'Ontologia è la nostra cura, D. M. Pisanelli, M. Battaglia, C. De Lazzari, I. Apolloni (CNR-ISTC, Roma)
- Base dati e Servizi informativo decisionali in Sanità, N. Coué (CSI Piemonte)
- IRIS-PROT: Iniziativa di Ricerca per la Standardizzazione dei Protocolli clinici, G. Cognetti (Istituto Regina Elena, Roma), D. Luzi (CNR - IRPPS, Roma), F.L. Ricci (CNR - ITB, Roma)
- CAD COLON (Computer Aided Detection): nuove tecnologie per nuove strategie di prevenzione, D. Regge (IRCC Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo), D. Dettori (im3D Medical Imaging Lab)
- La Classificazione ICF e le nuove tecnologie ICT: la definizione di nuovi approcci per ausili migliori e per una maggiore partecipazione delle persone con disabilità, M. Leonardi, F. Di Salvo, A. G. Malafarina, D. Ajovalasit, G. Cattoni, C. Pisoni, A. Raggi (Istituto Nazionale Neurologico C. Besta)

Ore 11.00 *break*Ore 11.15- 13.15 **Sistemi di Telemedicina e di teleconsulto** (Moderatori: F. Ceratti, ASO Alessandria, F. Graffi, Regione Lombardia)

- Teleradiologia e servizi di consulto a distanza, G. Pellicanò (Ospedale Careggi e Università di Firenze)
- Sistemi di teleconsulto ed utilizzo clinico in radioterapia, L. Fariselli (Istituto Nazionale Neurologico C. Besta)
- Sistemi di Telepatologia: TESEO e Reti Regionali, M. Pagani (Responsabile Area Project Management CBIM)
- Teleconsulto in cardiologia, C. Buzzone, M. A. Penco, S. Squarcia (Laboratorio di Fisica e Statistica Medica, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Genova), V. Fontana (Unità di Epidemiologia e Biostatistica,

Istituto Scientifico per lo studio e la cura dei Tumori (IST), Genova), G. Molinari (Dipartimento di Cardiologia, Università degli Studi di Genova)

- Il teleconsulto e la strategia per la Sanità Elettronica (TSE-IBSE), B. Belliero (Regola S.r.l.)
- ERMHAN una piattaforma multicanale per il supporto collaborativi a operatori sanitari mobili, R. Bernazzani (CRATOS - Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza), F. Paganelli, D. Chini (CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni), A. Mamelli (Hewlett-Packard Italiana - Italy Innovation Center)
- La videocomunicazione interattiva e le sue applicazioni in live surgery: il caso Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Martini di Torino, C. Ambrosini (Feedback Interactive Systems Italia S.p.A.)

Ore 13,15 *lunch break*

Ore 14.00-16.00 **Telemedicina e Telecare** (Moderatore: G. Piacentini, Univ. Cattolica Piacenza, V. Nicosia ENI)

- Esperienza di telemedicina per assistenza agli anziani in Europa, V. Gullà (ADiTech)
- Tele Home Care per il paziente scompensato: l'esperienza tedesca, P. Celen (Cardiotel)
- Dimissione protetta del paziente cronico con l'ausilio della telemedicina, B. Martella, O. Terranova (Università di Padova)
- Safe@home, C. Noya (Elsag)
- Tecnologie wireless per disabili e persone anziane, M. Griva, R. Spertino, P. Girauo (Associazione DATARC)
- WfarmTer - Web e wireless per la distribuzione diretta dei farmaci a domicilio, R. Gullstrand, P. Girauo (SMG srl, Soluzioni Metodologiche e Gestionali per la sanità), S. Papaspyrou (Protekno srl)
- Interfaccia aptica controllabile a distanza, F. Martini e M. Tausel, (Microsystems Srl)
- Riabilitazione a Distanza - Misura del Movimento, M. Avaro, R. Sandroni, M. Sparpaglione (MS Webcare), M. Tausel (Microsystems S.r.l.)

Ore 16.00- 17.30 Assemblea Soci @ITIM

Ore 19.30 *Cena sociale*

Mercoledì 13

Ore 8.45-11.00 **International session** (Chairs : P. Gerthoux, A.O. Vimercate;

C. Gimenez, Institut de Biologie et Chimie des Proteines, CNRS Lyon)

- Multi-agent architectures for e-learning, I. Pah (University Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania)
- Evidence-Based-Education - EBE A new model for continuing medical education, N. Fabris, D. Colacicco (C.I.R.M. Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina)
- Mobile agents for medical database integration, A. Amato, M. Calabrese (DIASS - Politecnico di Bari), R. Dario (A.O. Ospedale Policlinico Consorziale Bari)
- Microbiological Monitoring Tools based on HL7, Giacomini, A. Omari, M. Bortolu (Università di Genova)
- Personal Health Assistant: an Accessible and Usable IUI for Healthcare Portals, L.Lella, A.F.Dragoni, (D.E.I.T., Università Politecnica delle Marche), G. Giampieri (A.R.C.H.I. - Advanced Research Center for Health Informatics, Ancona)
- Neuroweb project: a knowledge integration for cerebrovascular diseases, E. Parati, G. Boncoraglio, N. Gianotti, (INN C. Besta, Milan), F. Sicurello (@ITIM), G. Mauri, F. De Paoli (University of Milan Bicocca)
- Telepathology systems in Euro-Mediterranean project between Egypt and Italy, E. Ayad (Italian Hospital Umberto I, University of Cairo), F. Sicurello (@ITIM), S. Corrao (University of Palermo) *Invited speakers*

Ore 11.00 *break*

Ore 11.15-13.15 **International session** (Chairs: E. Ayad, University of Cairo, Egypt;

A. F. Dragoni, Università Politecnica delle Marche)

- Bioinformatics Applications in EGEE, Cristina Gimenez (Institut de Biologie et Chimie des Proteines, CNRS Lyon) *invited speaker*
- Automated detection of pulmonary nodules in computed tomography, I. Gori (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Pisa) on behalf of the MAGIC-5 Collaboration
- A Lung CT Computer Aided Diagnosis System using Artificial Life Models, S. C. Cheran (INFN Torino) on behalf of the MAGIC-5 Collaboration
- General Purpose Web-based System for Active Support in using Protocols, C. Ghiselli, E. Binaghi, I. Gallo, L. Levrini (Medica, Università degli Studi dell'Insubria, Varese)
- Volume properties of the Hippocampal Region, P. Calvini, A. Chincarini, S. Donadio, G. Gemme, D. Grosso, M. A. Penco, S. Squarcia, (Dipartimento di Fisica e sezione INFN di Genova)
- SWALIS: a computer-aided prioritisation model to access elective surgery, R. Valente, M. Fato, A. Testi, I. Porro, E. Tanfani, M. Santo, G. Ansaldo, G. Torre for SWALIS Project

Ore 13.15 *lunch break*

Ore 14.00-16.15 **Workshop: Un medico nel PC. Il Risk Management e i Sistemi di Supporto alle Decisioni in sanità, CLINIC, NOESIS e COCOON** (Moderatore: E. Martinelli, Consorzio CLINIC)

- Il ruolo delle ICT a supporto alle decisioni in ambito sanitario, S. Calciolari (SDA, CERGIS - Università Bocconi, Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria e Sociale)
- Strategie europee per l'eHealth: Sistemi informativi per la medicina e la salute: le proposte della Commissione Europea, M. Vitali (AUSL Parma)
- Sistemi di gestione e condivisione delle conoscenze in medicina. CLINIC: un'esperienza di validazione del mercato, E. Martinelli (Consorzio CLINIC)
- NOESIS: a decision support system for cardiology, M. Tzima (University of Ioannina)
- NOESIS: gestione dell'informazione medica attraverso meccanismi di ricerca adattativi, S. Chessa (Siemens-Spagna)
- Risk management nelle cure primarie: il progetto COCOON, V. Costigliola (European Medical Association)

Distribuzione di questionari per gli intervenuti

Sessioni dimostrative:

- Progetto CLINIC, Eftihia Despiri (ANCO)
- Progetto NOESIS, M. Tzima (University of Ioannina), D. Nikas (Hellenic Cardiology Society), Salvatore Chessa (Siemens - Spagna)

Compilazione di questionari di valutazione da parte degli intervenuti

Ore 16.15 *break*

Ore 16.30-18.00 **Management e security in Sanità** (Moderatore: S. Scarpetta, CSI Piemonte, C. Beretta, Regione Lombardia)

- La rete intranet come strumento di informazione e gestione in azienda, G. Pittau, R. Manai, M. Fidalis, N. Sotgiu, A.F. Viridis, A.V. Maniga (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari)
- Controllo dei dati di prova dal web: un servizio interattivo con l'utente, R. Manai, G. Pittau, M. Fidalis, N. Sotgiu, A.F. Viridis (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari)
- Il T.S.R.M.: comunicatore tra tecnologia e umanità, C. Campanaro (Azienda Materno-infantile OIRM-S. Anna di Torino), S. Palandri (Azienda Sanitaria Ospedaliera Ordine Mauriziano Di Torino - Ospedale Umberto I)
- Un sistema standardizzato di trasmissione di dati clinici, M. Guerisoli, M. Giacomini (Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica - DIST - Università di Genova)
- Applicazioni di metodologie informatiche per l'identificazione antropometrica, N. Balossino, M. Lucenteforte, S. Siracusa (Università di Torino)
- La sicurezza dei pazienti, G. Tirelli (Telemony)
- Lo sviluppo della funzione risk management nelle aziende sanitarie: una prospettiva economico aziendale, P. Di Giacomo (Centro per la Ricerca Biomedica, Università "La Sapienza" di Roma)

Assegnazione "Premio RICCARDO MACERATINI"
per i migliori papers presentati da giovani Ricercatori e Operatori in Informatica Medica e Telemedicina

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Azzolini *Università Insubria, Varese*
Nello Balossino *Università degli Studi di Torino*
Claudio Beretta *Regione Lombardia*
Francesco Ceratti *ASO Alessandria*
Piergiorgio Cerello *INFN Torino*
Salvatore Corrao *Università di Palermo*
Paolo Cristiani *CBIM Pavia*
Aldo Franco Dragoni *Università Politecnica delle Marche*
Angela Di Tommaso *USL Lamezia Terme (CZ)*
Piermario Gerthoux *A.O. Vimercate, Osp. Sesto S. Giovanni*
Pasquale Marino *Ospedale di Castellana Grotte (BA)*

Alfredo Nicolosi *CNR-ITB, Milano*
Giancarlo Mauri *Università degli Studi di Milano-Bicocca*
Vincenzo Nicosia *e-Medicine ENI, S. Donato Milanese*
Immacolata Pannone *Ministero degli Esteri*
Gianni Pellicanò *Univ. di Firenze; Osp. Careggi*
Cristiana Peroni *Università di Torino*
Gianfranco Piacentini *Università Cattolica, Piacenza*
Sergio Pillon *Ospedale San Camillo - Forlanini, Roma*
Silvana Quaglioni *Università di Pavia*
Paolo Rota Sperti, *Pfizer Roma*
Carmelina Ruggiero *Università di Genova*
Stefano Scarpetta *CSI Piemonte*

CHAIRMAN: Francesco Sicurello, Presidente @ITIM; PTU Desio - Regione Lombardia; Università di Milano-Bicocca

Segreteria: Valeria Bellettato, Marco Brioschi, Patrizia Magretti
tel. +39 0362 627190, fax +39 0362 337840 e-mail: segreteria@aitim.net; website: www.aitim.net