

@ITIM 2003

4° Congresso/4th Congress
ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI TELEMEDICINA
E INFORMATICA MEDICA
ITALIAN ASSOCIATION OF TELEMEDICINE
AND MEDICAL INFORMATICS

10-11 Novembre 2003
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini
Roma, Via Portuense, 332



Con il patrocinio di / With the patronage of



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Istituto di Tecnologie Biomediche



Ministero degli Affari Esteri
Italian Ministry of Foreign Affairs



Comune
di Roma



Provincia di Roma



PROGRAMMA

10 NOVEMBRE

8.30-9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
9.30-10.30 **INDIRIZZI DI SALUTO E PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO**
S. Pillon, Ospedale San Camillo, Roma
Dir. Generale Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma
F. Sicurello, Presidente @ITIM
A. Dauri, Presidente CIRM
Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio
Assess. Provincia di Roma/Comune di Roma
Assess. alla Sanità Regione Lazio
10.30 COCKTAIL DI BENVENUTO

11.00-13.00 SISTEMI INFORMATIVI SANITARI E INFRASTRUTTURE DI COMUNICAZIONE PER LA TELEMEDICINA

IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO NAZIONALE
W. Bergamaschi, Ministero della Salute
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E TELEMEDICINA
A. Guerrini, Ministero Innovazione Tecnologica
SISTEMA INFORMATIVO E TELEMEDICINA IN VENETO
F. Perina, Regione Veneto
ICT E L'INNOVAZIONE DELLA SANITÀ IN LOMBARDIA
C. Beretta, Regione Lombardia
RETE REGIONALE A SUPPORTO DI APPLICAZIONI SANITARIE
N. Mazzocca, Regione Campania
E-HEALTH E TELECOMUNICAZIONE NEI PROGRAMMI E-TEN
F. Gentili, Ministero delle Comunicazioni
PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED EUROPEI IN E-HEALTH
V. Buccheri, MIUR-Ministero Istruzione, Università e Ricerca
LA TELEMEDICINA NELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE EURO-MEDITERRANEA
G. Marino, Ministero Affari Esteri, Addetto Scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Egitto

14.00-15.30 ICT A SUPPORTO DI PERSONE CON DISABILITÀ E PATOLOGIE CRONICHE

BISOGNI E TECNOLOGIE PER PERSONE CON DISABILITÀ
F. Fioretto, ASL di Mondovì
UN SISTEMA TELEMEDICO PER LA GESTIONE DELLA RIABILITAZIONE E DELLA SALUTE (STM-R&S)
D. Giansanti, G. Maccioni, Istituto Superiore di Sanità, Roma
UTILIZZO DI COMPUTERS PALMARI NELLA GESTIONE DEL SERVIZIO DI HOME CARE DELLA ASL RMF - CIVITAVECCHIA
J. Attene, N. Buonaiuto, A. Desideri, M.I. Cozzolino, F. Boschetti, G. Quintavalle, G. Muzio
Associazione Geriatriaonline - Roma
UN SISTEMA DI TELEHOME-CARE BASATO SU WEB PER LA GESTIONE DI PATOLOGIE CRONICHE
M. Bracale, P. Bifulco, M. Cesarelli, M. Sansone, C. Esposito, Università "Federico II" Napoli
PROGETTO PILOTA DI TELEMEDICINA APPLICATO ALLA GESTIONE DI PAZIENTI CON CEFALIA - ITACA 2002
F. Germagnoli*, S. Pazzi*, M. Vercesi*, M. Pagani*, L. Corti*, G. Sances**, G. Bono***,
* Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica-Pavia, ** IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino Pavia, ***A. O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

15.30-18.00 INTERNATIONAL SESSION: TELEMEDICINE EXPERIENCES IN EUROMEDITERRANEAN COUNTRIES

TELEMEDICINE PROJECT BETWEEN ITALY AND EGYPT
E. Ayad*, S. Corrao°, G. Marino^, F. Sicurello, A. Di Candia, * Italian Hospital Umberto I Cairo, Egypt;
°A .O. Civico e Benfratelli di Palermo, Italy; ^Italian Embassy Cairo, Egypt; @ITIM
TELECARDIOLOGY AND E-LEARNING BETWEEN ITALY AND SIRIA
Y. Tamman, Hospital of San Donato, Italy
REMOTE CONSULTING BASED ON ULTRASOUND DIGITAL IMAGES AND DYNAMIC ULTRASOUND SEQUENCES
A. Margan, N. Rustemović, Virtual Polyclinic, Surgery for internal medicine, Cres-Croatia
TELEMEDICINE ON THE SEA

S. Pillon, Ospedale S. Camillo, Roma, Italy
C. Mastracci, ESA – European Space Agency, Italy
INFORMATION CENTER FOR PERSONS WITH DISABILITIES
E. Jitaru*, I. Moisil**, A. Alexandru*, * I.C.I – National Institute for R&D in Informatics, Bucharest, Romania, ** ULBS - "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania
XML, HL7 MESSAGING AND THE CLINICAL DOCUMENT ARCHITECTURE
P. Di Giacomo, F. Ricci*, Center for Biomedical Research University "La Sapienza" of Rome - *National Council of Research, Rome, Italy
EMERGENCY RADIOLOGY WORKFLOW OPTIMISED BY IMPLEMENTATION OF A PACS SYSTEM – A ROMANIAN PROJECT.
N. Bolog*, A. Achimas**, A. Popiel*, R. Dop*, R. Marian*, * Emergency Hospital Bucharest Romania, ** University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca, Romania
OWN ACHIVMENTS IN TELEMEDICINE IN TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS
A.V. Vladzimirskyy, R&D Institute of Traumatology and Orthopedics of Donetsk State Medical University, Informatics and Telemedicine Department
EUROPEAN DATABASE OF PATIENTS WITH DI GEORGE SYNDROME.
J. Vejvalka, A. Polouckova, T. Pejcha, A. Sediva, Charles University, Praha, Czech Republic

18.00 **EMMIT**, towards an **Euro-Mediterranean Association on Medical Informatics and Telemedicine**

20.00 Social Event

11 NOVEMBRE

9.00-12.00 **APPLICAZIONI DI ICT IN MEDICINA**

METROSAN, UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLE TURNAZIONI DEL PERSONALE INFERMIERISTICO
E. Savastano, C. Velati, Communication System
UN PROGETTO DI SBUROCRATIZZAZIONE INFORMATICA
P. Salvadori, Dipartimento Cure Primarie AUSL 11 Empoli
UTILIZZO DI METODOLOGIE INFORMATICHE PER STUDI ANTROPOMETRICI IN AMBITO MEDICO FORENSE
N. Balossino, M. Lucenteforte, S. Siracusa, S. Zacà, Università di Torino
TELEMED-ESCAPE: LA GESTIONE E LA DISTRIBUZIONE SUL TERRITORIO DEI REFERTI FIRMATI DIGITALMENTE
C. Dario*, R. Rigoli, A. Brigido°, A. Borgato°, * ULSS 9 Treviso, TeleMed-ESCAPE, ° U.O. di Coord. TeleMed-ESCAPE
SERVIZIO WEB PER LA RILEVAZIONE DEI TEMPI DI ATTESA AMBULATORIALI DI UNA AZIENDA OSPEDALIERA
ATTRAVERSO L'INTERFACCIAMENTO DI DATABASE DISTRIBUITI
G. Del Grossi, Azienda Ospedaliera di Vimercate
INTERNET E LAVORO COLLABORATIVO PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DECISIONALI AUTOMATIZZATI BASATI SU RETI NEURALI ARTIFICIALI
P.A. Maiellaro, P. Marino, Ist. Scientifico Gastroenterologico "S. de Bellis" Castellana Grotte (BA)
IL REGISTRO REGIONALE DEGLI INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA IN EMILIA-ROMAGNA. MOTIVAZIONI, TECNOLOGIA, VANTAGGI.
G. A. Contini, M. Vizioli, D. Fortuna, E. Berti, P. Guastaroba, M. Tonelli, I. Ghidoni, D. Pacini, B. Biagi, F. Pigini, A. Berardo, R.Grilli, Div. e Cattedra di Cardiocirurgia – A.O. Universitaria di Parma;°Ambito Sistemi Informatici – A. O. Universitaria di Parma
SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE DI UN DATABASE PER L'ACQUISIZIONE DEI DATI DI ATTIVITA' IN CARDIOCHIRURGIA
G. A. Contini, F. Pensalfini°, G. Casella*, D. Rossi*, I. Lini*, F. Amato°, C. Fragnito, A. Colli, S. Congiu, A. Budillon, T. Gherli, Div. e Cattedra di Cardiocirurgia – A.O. Universitaria di Parma;°Ambito Sistemi Informatici – A. O. Universitaria di Parma, *C.S.A. Medicina
O L G A - DATA BASE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLA DIAGNOSI E DEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA
M. Zorzi, M. Vettorazzi, G. Tacchetti*, A. Montaguti*, Regione Veneto, Centro Rif. Screening Oncologici, Azienda U.L.S.S. 13*
SISTEMI CAD IN MAMMOGRAFIA E LORO IMPLEMENTAZIONE SULLA GRID
A. Retico, Dip. di Fisica dell' Universita' degli Studi di Pisa e Sezione INFN di Pisa
MAGIC-5: TECNOLOGIE GRID PER LO SCREENING DELLE NEOPLASIE
S. Bagnasco, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Torino

12.00 –13.00 PRODOTTI E SERVIZI IN E-HEALTH, a cura di Gesan, Microsystems e Telesys

14.00-16.30 SISTEMI ED APPLICAZIONI DI TELEMEDICINA IN ITALIA

TELECONSULTO E TELEDIAGNOSI RADIOLOGICHE

G. Pellicanò, Ospedale Careggi, Firenze

TELECARDIOLOGIA ED E-GOVERNMENT. UNO SCENARIO POSSIBILE

F. Fonda, IRCCS Burlo Garofalo, Trieste

PROCEDURE (TELE)CHIRURGICHE IMAGING, ROBOT E COMPUTER GUIDATE

V. Paspaspyropoulos, Univ. di Roma "La Sapienza"

LA TRASMISSIONE DI CORONAROGRAFIE ED ALTRO IMAGING CARDIOLOGICO E LA REALIZZAZIONE DI TELECONSULTI IN TEMPO REALE FRA LA DIVISIONE DI CARDIOCHIRURGIA DI PARMA E LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA DI REGGIO EMILIA - RISULTATI PRELIMINARI.

G. A. Contini, M. Pantaleoni^o, O. Gaddi^o, F. Pensalfini*, M. Barani[§], U. Guiducci^o, T. Gherli

Div. e Cattedra di Cardiocirurgia; *Ambito Sistemi Informatici – A. O. Universitaria di Parma

^o U.O. Cardiologia Degenza; [§] Servizio Tecnologie Informatiche – A. O. S. Maria N. – Reggio Emilia

TELEMEDICINA ED EMERGENZA

M. Costa, Presidente Società Italiana Sistema 118; Coord. Regionale Lazio Soccorso

LA QUALITÀ NEI SERVIZI DI TELEMEDICINA

D. Giansanti, S. Morelli, G. Maccioni, R. Bedini.* V. Macellari, Istituto Superiore di Sanità, Roma;

*CNR Istituto di Fisiologia Clinica, Pisa

SPERIMENTARE L'UTILIZZO DELLA TELEDIDATTICA PER IL CORSO DI LAUREA NELLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE TRA LE SEDI

P. Marino¹, M. G. Tutino¹, M. A. Di Lorenzo¹, E. Jirillo², I.R.C.C.S. "S. de Bellis" Castellana Grotte¹, Facoltà di Medicina dell'Università di Bari.²

POSTER SESSION

UN SISTEMA PER APPLICAZIONI DI TELEPOSTUROGRAFIA

D. Giansanti, V. Macellari, G. Maccioni, Ist. Superiore di Sanità, Roma

INTERNET-BASED HANDBOOK OF NEUROLOGIC SYNDROMES AND TESTS

R. Cerny, J. Vejvalka, M. Bojar, Charles University, Praha, Czech Republic

RECENT DEVELOPMENTS IN INFORMATION TECHNOLOGY IN THE REGIONAL HOSPITAL OF NORTH BOHEMIA

M Zeman, J Pejchal, P Zubina, Charles University, Praha, Czech Republic

ON-DEMAND SECURE COLLABORATIVE SUPPORT

E. Hladka, J. Denmark, Charles University, Praha, Czech Republic

16.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI @ITIM**

17.30 CHIUSURA DEL CONGRESSO

COMITATO SCIENTIFICO/SCIENTIFIC COMMITTEE

Francesco Sicurello	Presidente @ITIM; CNR-ITB, Milano; DG Sanità Regione Lombardia; Università di Milano Bicocca
Gianni Pellicanò	Ospedale Careggi di Firenze
Nello Balossino	Università degli Studi di Torino
Remo Bedini	CNR, Istituto Fisiologia Clinica di Pisa
Claudio Beretta	DG Sanità, Regione Lombardia
Walter Bergamaschi	Ministero Salute
Marcello Bracale	Università Federico II, Napoli
Diego Bravar	ItaITBS, Trieste
Salvatore Corrao	ARNAS Ospedale Civico di Palermo
Mario Costa	Pres.Società Italiana Sistema 118
Alessandro D'Atri	Luiss University, Roma
Antonio Dauri	CIRM, Roma
Franco Fioretto	ASL Mondovì
Piermario Gerthoux	Ospedale di Desio, Milano
Ranieri Guerra	Istituto Superiore Sanità
Pasquale Marino	Ospedale di Castellana Grotte (BA)
Giancarlo Mauri	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Alferdo Nicolosi	CNR-ITB, Milano
Gianfranco Piacentini	Università Cattolica, Piacenza
Sergio Pillon	Ospedale San Camillo, Roma
Paolo Cristiani	CBIM, Pavia
Roberto Cattaneo	Sirsenet, Brescia
Paolo Rota Sperti	Pfizer, Roma
Andrea Sasanelli	IBM Italia, Bari

INTERNATIONAL COMMITTEE

Mohamed Abdalla (ITU, Egypt)
Joseph Church (Ministry of Health Malta)
Yannis Keklikoglou (TEI University of Athens, Greece)
Anamarija Margan (Virtual Polyclinic, Cres-Croatia)
Giuseppe Marino (Italian Embassy in Egypt)
Ioana Moisil (University of Sibiu, Romania)
Roberto Orfanelli (Italian Hospital Umberto I, Egypt)
Yukako Yagi (University of Pittsburgh USA)

INFORMATION

Patrizia Magretti, Segreteria @ITIM
Tel.+39 02 26422758; fax 02 26422770
patrizia.magretti@itb.cnr.it; associazione-aitim@libero.it