

V Workshop

NeuroInformatica

NeuroImaging, NeuroRobotica,

NeuroRiabilitazione, NeuroRigenerazione

(in ambito del Progetto Bandiera InterOmics promosso dal CNR e MIUR)

Milano 30 Settembre 2015

CNR - Area della ricerca di Milano, via Bassini 15



IITM

International Institute of Tele-Medicine
Istituto Internazionale di Tele-Medicina



@ITIM

Programma

ore 8.45 Registrazione partecipanti

ore 9.00 introduzione al workshop

Francesco Sicurello, Presidente IITM, Università di Milano Bicocca

Maria Carla Gilardi, Direttore IBFM CNR, Segrate- Milano

Giancarlo Mauri, Direttore Dip. Informatica, Università Milano – Bicocca

Walter Bergamaschi, Direttore Generale Salute Regione Lombardia

Massimo Casciello, Direttore Generale Digitalizzazione Sistema Informativo Sanitario e Statistica, Ministero Salute

ore 10.15 Neuroscienze: aspetti biologici, clinici, diagnostici, terapeutici

- **Neuropatologie; Antonio Oliviero** (Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo)
- **Neuroimaging; Gianni Pellicanò** (Ospedale Careggi di Firenze, Presidente @ITIM)
- **Neurochirurgia; Ivano Dones** (Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Milano)
- **Neuromics; Federica Chiappori** (CNR-ITB Milano)
- **Terapie cellulari in Neurologia; Gaetano Finocchiaro, Marika Eoli** (Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Milano)
- **Valutazione e training delle funzioni cognitive nelle demenze, Guido Edoardo D'Aniello, Gianluca Castelnuovo** (IRCCS Istituto Auxologico Italiano e Università Cattolica di Milano)

- **Dolore neuropatico e riabilitazione; Angela Morreale** (Istituto Riabilitazione Montecatone)

ore 13. 00 Lunch break

ore 14. 00 Neuroscienze: aspetti tecnologici per la cura e riabilitazione

- **Neurorobotica per la riabilitazione; Antonio Frisoli** (PERCRO, Scuola Superiore Sant' Anna, Pisa)
- **Esoscheletri e neuroriabilitazione; Giulia Stampacchia** (SOD Centro Mielolesi, Dipartimento Neuroscienze, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana)
- **Neural interfaces in riabilitazione; Giulia Cisotto** (Università di Padova)
- **Wearable systems for grasp rehabilitation.; Andrea Crema** (Politecnico di Losanna)
- **Simulatore Neurochirurgico; Alessandro Perin** (Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Milano)
- **Neuroprotesica, Paolo Meloni** (Università di Cagliari)

ore 16. 00 Coffee break

ore 16. 15 Neuroscienze: applicazioni di tecnologie infobiomediche

- **Sensoristica e neurobiodevices digitali; Enrico M. Staderini** (Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Western Switzerland University)
- **Neuro vision & perception; Daniele Grosso** (Università di Genova)
- **Neuro Games in terapie di malattie cognitive; Paolo Cristiani** (CBIM, Pavia)
- **health solutions based on serious games and virtual reality; Lucia Pannese** (imaginary s.r.l. Innovation Network Politecnico di Milano)
- **Reti Neurali artificiali e data analysis; Italo Zoppis** (Università Milano-Bicocca)

Chair: **Francesco Sicurello**, Presidente IITM, Università di Milano Bicocca

COMITATO SCIENTIFICO

Nello Balossino , Università degli Studi di Torino	Giuseppe Mastronardi , Politecnico di Bari
Sergio Bella , Ospedale Pediatrico Bambin Gesù	Giancarlo Mauri , Università Milano – Bicocca
Walter Bergamaschi , Direz. Salute Regione Lombardia	Stefano Mazzoleni , Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
Massimo Casciello , Direz. ICT Ministero della Salute	Silvestro Micera , Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa & Politecnico di Losanna
Gianluca Castelnovo , Univ. Cattolica & Ist. Auxologico Milano	Luciano Milanese , CNR-ITB Milano
Giulia Cisotto , Università di Padova	Angela Morreale , Istituto Riabilitazione Montecatone
Angela Colantonio , Universit. Toronto	Massimo Musicco , CNR-ITB, Ist. Neurlog. Mondino Pavia
Antonio Colombo , Polo Neurologico Brianteo	Sandro Mussa-Ivaldi , Northwestern University, Rehabilitation Institute of Chicago
Paolo Cristiani , CBIM, Pavia	Alfredo Nicolosi , CNR-ITB, Milano
Giulio Del Popolo , Ospedale Careggi Firenze	Antonio Oliviero , Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo
Daniilo De Rossi , Università di Pisa	Daniilo Pani , Università di Cagliari
Simone Di Giovanni , Imperial College Londra	Gianni Pellicanò , Ospedale Careggi, Presidente @ITIM
Giuseppina Di Lauro , Dedalo Solutions Pisa	Domenico M. Pisanelli , CNR ISTC Roma, Segretario @ITIM
Ivano Dones , Istituto Neurologico C. Besta Milano	Fabio Salsedo , PERCRO, Scuola Super. S. Anna, Pisa
Antonio Frisoli , PERCRO, Scuola Super. S. Anna, Pisa	Eugenio Santoro , Istituto Farmacologico Mario Negri Milano
Maria Luisa Ganadu , Università di Sassari	Enrico M. Staderini , Western Switzerland University
Piermario Gerthoux , vice-Presidente IITM/@ITIM	Giulia Stampacchia , Ospedale Universitario di Pisa
Mauro Giacomini , Università di Genova	Floriana Zennaro , IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
Maria Carla Gilardi , CNR - IBFM, Milano	
Daniele Grosso , Università di Genova	

COMITATO TECNICO ORGANIZATIVO

Andrea Capra, **Italo Zoppis** (IITM, Università Milano-Bicocca), **Luciano Milanese** (Progetto InterOmics CNR)

Per informazioni e modalità di partecipazione, contattare: segreteria@iitm.eu

V Workshop

NeuroInformatica

**NeuroImaging, NeuroRobotica,
NeuroRiabilitazione, NeuroRigenerazione**

30 Settembre 2015, Milano

Registration form

Nome: _____

Cognome: _____

Intituzione/Azienda: _____

Indirizzo: _____

Città/Paese: _____

Tel.: _____

e-mail: _____

Quota di Partecipazione

- | | |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Singolo Partecipante | € 150 |
| <input type="checkbox"/> Studente | € 70 |
| <input type="checkbox"/> Enti-Aziend-Sponsorship | da € 300 |

Il ricavato andrà impegnato in ricerche per la riabilitazione e rigenerazione spinale

Per ulteriori informazioni contattare:

Patrizia Magretti: segreteria@iitm.eu