

VIII Workshop Nazionale

NeuroInformatica

Cognizione e Movimento

Sistemi cognitivi, Intelligenza Artificiale, Scienze Motorie

Neuroriabilitazione, Neuromodulazione, Robotica

Istituto Prosperius Tiberino

Umbertide (Perugia), 15 Marzo 2019

Call for Papers (Deadline 21 Febbraio 2019)



IITM

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



ARGOMENTI

- Neuro Immagini, Data Base e Sistemi Informativi in Neurologia
- Segnali fisiologici e Modellistica neuronale
- Intelligenza artificiale e DSS in medicina
- Neural computing e Reti Neurali artificiali
- modelli computazionali e Sistemi Cognitivi
- Web semantici e neuro-Ontologie
- Virtual Brain, realtà virtuale
- Esoscheletri per cammino
- Biosensori, Telemonitoraggio, Teleriabilitazione
- Data Analysis, trial clinici in neurologia
- Neuroriabilitazione, robotica
- Brain Computer Interfaces, Neuro elettrostimolazione, ecc.
- Big data in neuroinformatica
- Bioinformatica e banche dati genomiche

Francesco Sicurello, Presidente IITM/@ITIM, Università di Milano Bicocca, **Paolo Milia**, Istit. Prosperius Tiberino, Umbertide

COMITATO SCIENTIFICO

- Giuseppe Andreoni**, Politecnico di Milano
Claudio Azzolini, Università Insubria, Ospedale di Varese
Nello Balossino, Università degli Studi di Torino
Sergio Bella, Ospedale Bambino Gesù Roma
Donatella Bonaiuti, Comm. Ricerca; SIMFER
Matteo Botteghi, Università di Bologna
Federico Cabitza, Università di Milano – Bicocca
Matteo Caleo, Istituto di Neuroscienze-CNR, Pisa
Mario Cannataro, Università "Magna Græcia", Catanzaro
Andrea Capra, Caspo Consulting
Massimo Casciello, Ministero della Salute
Marco Caserio, Istituto Prosperius Tiberino, Umbertide-PG
Gianluca Castelnuovo, Univ. Cattolica & Ist. Auxologico Milano
Mirco Castiglioni, CTO – G. Pini, Osp. Niguarda Milano
Paolo Catitti, INAIL
Cesare Cerri, Università di Milano – Bicocca
Angela Colantonio, Università di Toronto
Antonio Colombo, Polo Neurologico Brianteo
Andrea Crema, University Hospital Ginevra
Federico Cremisi, Scuola Normale Superiore, Pisa
Lucio De Paolis, Università del Salento, Lecce
Giuseppe De Pietro, CNR ICAR, Napoli
Giulio Del Popolo, Ospedale Careggi Firenze
Daniilo De Rossi, Università di Pisa
Simone Di Giovanni, Imperial College Londra
Giuseppina Di Lauro, Dedalo Solutions Pisa
Ivano Dones, Istituto Neurologico C. Besta Milano
Maurizio Fornari, Ospedale Humanitas Rozzano-Mi
Antonio Frisoli, PERCRO, Scuola Superiore Sant'Anna
Francesca Gasparini, Università di Milano – Bicocca
Piermario Gerthoux, Don Gnocchi Milano, vice-Pres. IITM
Mauro Giacomini, Università di Genova
- Maria Carla Gilardi**, CNR - IBFM, Milano
Alberto Lazzèro, Univ. di Torino, e-Health Open Zone
Pasqualino Maietta Latessa, Università di Bologna
Matteo Malosio, ITIA – CNR, Milano
Giuseppe Mastronardi, Politecnico di Bari
Giancarlo Mauri, Università Milano – Bicocca
Stefano Mazzoleni, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
Corrado Melegari, elias neuroriabilitazione, Univ. Parma
Silvestro Micera, Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa & École Polytechnique Fédérale, Lausanne
Luciano Milanese, CNR-ITB Milano
Angela Morreale, Istituto Riabilitazione Montecatone
Sandro Mussa-Ivaldi, Northwestern University, Rehabilitation Institute of Chicago
Alfredo Nicolosi, CNR-ITB, Milano
Federico Nicolosi, Ospedale Humanitas Rozzano-Mi
Alessandro Nobili, Offic. Ortopediche Rizzoli, Budrio-BO
Antonio Oliviero, Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo
Marco Onorati, Università di Pisa
Daniilo Pani, Università di Cagliari
Ferruccio Panzica, IRCCS Istituto Neurologico C. Besta
Gianni Pellicanò, Ospedale Careggi, Firenze
Elvira Pirondini, École Polytechnique Fédérale, Lausanne
Domenico M. Pisanelli, CNR ISTC Roma
Marina Rizzo, Ospedale Villa Sofia Palermo
Eugenio Santoro, Istituto Farmacologico Mario Negri Milano
Giulia Stampacchia, Ospedale Universitario Pisa
Peter Tonellato, Harvard Medical School, Boston
Giuseppe Tritto, WABT Unesco, Paris
Elisa R. Zanier, Istituto Farmacologico Mario Negri Milano

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