

Fisica e Informatica in Medicina

Medicina Fisica, Riabilitazione, Telemedicina

Tecnologie e tools in diagnosi e terapia medica

2° Workshop nazionale

30-31 Marzo 2017

Sala Formazione 1° Piano Villa Serena

Ospedale San Gerardo Monza



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza

Programma

Giovedì 30 Marzo

Ore 13.30 **Registrazione partecipanti**

Ore 14.00 **Introduzione al workshop e indirizzi di salute**

- **Donatella Bonaiuti**, Direttore UO Medicina Fisica e Riabilitazione ASST Monza; Vicepresidente SIMFER
- **Francesco Sicurello**, Presidente IITM, Università di Milano Bicocca
- **Giancarlo Mauri**, Direttore Dipartimento Informatica, Università Milano Bicocca
- **Massimo Casciello**, Direttore Generale Digitalizz. Sistema Informativo Sanitario e Statistica, Ministero Salute
- **Matteo Stocco**, Direttore Generale ASST Monza

Ore 14.30 **Medicina nucleare, radio e adroterapie**

- **Laura Fariselli, Francesco Ghielmetti** (Istituto Neurologico Besta, Milano)
- **Marco Sumini** (Università di Bologna – INFN)
- **Piegiorgio Cerello** (INFN, Università degli Studi di Torino)

Ore 15.30 **Applicazioni laser in medicina**

- **Claudio Azzolini, Marco Mazzola** (Clinica oculistica Università dell'Insubria, Ospedale di Varese)
- **Michele Coppola** (UOC Oculistica Ospedale di Desio, ASST Monza)
- **Carlo Fornaini** (Ospedale di Parma)
- **Leonardo Longo** (Institute Laser Medicine, Firenze)

Ore 16.30 Coffee break

Ore 16.45 **Realtà aumentata in chirurgia, simulazione e 3D printing**

- **Lucio De Paolis** (Università del Salento, Lecce)
- **Paolo Perego, Monica Pizzi** (Politecnico di Milano, sede di Lecco)
- **Fabio Santarossa** (3D Designer, Trieste)
- **Antonio Guffanti** (3D Printing Division New Office Automation s.r.l., Milano)

Ore 20.00 Cena Sociale

Venerdì 31 Marzo

Ore 9.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.15 **Digitalizzazione in medicina, sistemi informativi, image processing e RIS/PACS**

- **Giovanni Delgrossi** (ASST Vimercate)
- **Nello Balossino** (Università di Torino)
- **Gianni Pellicanò** (Ospedale Careggi Firenze)
- **Gabriele Concordia** (CTO Milano, AIT@SIT)
- **Simone Re** (Digitec Srl, Lecco)

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.15 **Telemedicina, IoT, sensori e telemonitoring**

- **Giuseppe Andreoni** (Politecnico di Milano)
- **Andrea Capra** (Caspo consulting)
- **Matteo Botteghi** (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna)
- **Celeste Marcato, Daniele Pirovano** (Corporate Technological Marketing Vivisol, Monza).

Ore 13.00 Lunch break

Ore 14.00 **Innovazioni tecnologiche in Medicina Fisica e nuovi sviluppi scientifici in neuroriabilitazione**

- **Cesare Cerri** (Università di Milano Bicocca)
- **Stefano Mazzoleni**, (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)
- **Giuseppe Ciavola, Pasqualino Maietta Latessa** (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna)
- **Francesca Gasparini** (Dip. Informatica, Università di Milano Bicocca)
- **Elvira Pirondini, Marco Capogrosso** (École Polytechnique Fédérale, Lausanne)

Ore 16.00 Coffee break

Ore 16.15 **Presentazione e dimostrazione pratica dell'esoscheletro per il cammino Ekso**

- **Matteo Carelli, Claudio Ceresi** (EMAC Srl, Genova)

Ore 17.15 **Discussione e confronto tra i partecipanti e con associazioni di pazienti**

Chairs:

Francesco Sicurello, IITM/@ITIM, Università di Milano Bicocca

Giancarlo Mauri, DISCo, Università Milano – Bicocca

Donatella Bonaiuti, UO Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedale San Gerardo ASST Monza; Vicepresidente SIMFER

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

Walter Bergamaschi, Università Statale Milano

Marco Biffi (Associazione Paraplegici Lombardia)

Ubaldo Bottigli, Università Siena

Maurizio Camnasio, Cineca

Massimo Casciello, Ministero della Salute

Piergiorgio Cerello, INFN, Università degli Studi di Torino

Cesare Cerri, Università Milano Bicocca

Angela Colantonio, Università Toronto

Antonio Colombo, Polo Neurologico Brianteo

Giulio Del Popolo, Ospedale Careggi Firenze

Lucio De Paolis, Università del Salento, Lecce

Giuseppe De Pietro, CNR ICAR, Napoli

Giuseppina Di Lauro, Dedalo Solutions Pisa

Ivano Dones, Istituto Neurologico C. Besta, Milano

Fabio Farina, GARR, Università Milano – Bicocca

Laura Fariselli, Istituto Neurologico C. Besta, Milano

Antonio Frisoli, PERCRO, Scuola Super. S. Anna, Pisa

Piermario Gerthoux, vice-Presidente IITIM

Francesco Ghielmetti, Ist. Neurologico C. Besta Milano

Mauro Giacomini, Università di Genova

Maria Carla Gilardi, CNR - IBFM, Milano

Daniele Grosso, Università di Genova

Michelina Graziano, ASP di Cosenza

Enrico Guffanti, INRCA, Casatenovo LC

Maurizio Iocco, Università "Magna Græcia", Catanzaro

Stefano Mazzoleni, Istituto di BioRobotica, Scuola
Superiore Sant'Anna, Pisa

Silvestro Micera, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa & École
Polytechnique Fédérale, Lausanne

Luciano Milanese, CNR-ITB Milano

Paolo Mocarelli, Fondazione Don Gnocchi, Milano

Franco Molteni, Centro di Riabilitazione Ospedale Valduce
"Villa Beretta", Costa Masnada, Lecco

Angela Morreale, Istituto Riabilitazione Montecatone

Stefano Mugnaini, Università "Tor Vergata", Roma

Sandro Mussa-Ivaldi, Northwestern University,
Rehabilitation Institute of Chicago

Riccardo Orsini, Ospedale di Lucca, Pres. AIT@SIT

Daniilo Pani, Università di Cagliari

Gianni Pellicanò, Ospedale Careggi, Firenze

Francesco Pizzio, Senior Expert Meccanica Statistica

Silvano Pupolin, Università di Padova

Paolo Randaccio, Università di Cagliari

Maria Richetta, Università Tor Vergata, Roma

Eugenio Santoro, Ist. Farmacologico Mario Negri Milano

Enrico M. Staderini, Western Switzerland University

Marco Sumini, Università di Bologna

Giulia Stampacchia, Ospedale Universitario Pisa

Giuseppe Tritto, WABT

Floriana Zennaro, Ospedale di Nizza, Francia

Per ulteriori informazioni, contattare: segreteria@iitm.eu