

Smart & Mobile Health: SMHe '24 BioSensors and Medical Devices

Wearable and Implantable Media Telemonitoring, Therapy and Rehabilitation Robotics and disability

11° Workshop/Tutorial
Milan, January 31, 2023

Aula Seminari Dip. Informatica (U14), Università Milano Bicocca Viale Sarca 336, MI

Topics

- Sensors, biodevices, wearable, Implantable
- Electronic patient record and Medical data bases
- Internet of Medical Things (IoMT) & Telemonitoring
- Tele-Home care and integrated Digital Health
- Robotics and telerehabilitation
- Stimulation and Regeneration
- Mobile, smart media and prevention
- Social media and health promotion and education
- Social network and Apps in healthcare
- On line Community in medicine
- Big Data, Artificial Intelligence
- Sport, Telemedicine

IMIT - International Medical Informatics and Telemedicine

SITIM/ISMIT - ইন্টারন্যাশনাল মেডিকেল ইনফরম্যাটিক্স অ্যান্ড টেলিমেডিসিন / ফসলটহসলপগস্রদ টি টটদটমটপিস্পস্র টি ফিসাগহস্রলপু উটপ্লি / ফসলটহস্রলপগস্রদ বৈগগদ গা উটপ্লিদ ফসাগহস্রলপু.সি টটদটমটপিস্পসট



Associazione Italiana di
Telemedicina ed Informatica Medica



Euro-Mediterranean Medical
Informatics and Telemedicine

Program

H. 9,30 **Registrazione Partecipanti**

H. 10,00 **Indirizzi di saluto ed introduzione**

Gabriella Pasi (Dirett. Dipartimento Informatica DisCo, Prorettrice Università di Milano Bicocca)

Francesco Sicurello (Presidente IITM, CNR-ITB, Università Milano Bicocca)

H. 10,30 **Tecnologie biomedicali digitali e non, indossabili e non** (**Giancarlo Mauri**, prof. Emerito Università Milano Bicocca)

Daniele Giansanti (Istituto Superiore Sanità, Roma)

Fabrizio Patanè (UniCusano, Roma)*

Andrea Capra (Caspo Consulting)

Matteo Botteghi (WorldConnex, Univ. Università di Bologna/Rimini e Direttivo @itim)

Giorgia Pregnolato (Fisioterapista Ricercatrice, IRCCS San Camillo, Venezia – Lido)

Simone Turati (Neuropsicologo e psicoterapeuta, AD Neurab)

Gianpaolo Tornatore (Kaiczui DL, Dipartimento Neurofisiologia Milano)

H. 12,15 **OTive, Osservatorio Tecnologie inclusive, assistive, riabilitative, rigenerative**

Donatella Bonaiuti (SIMFER, già Direttrice Medicina Fisica e Riabilitazione Asst Monza)

Mauro Grigioni (già Direttore Centro Tecnologie Saniarie ISS)*

Mario Bochicchio (Università di Bari, Coordin. Digital Health Lab CINI)

Gianni Pellicanò (Istituto Prosperius Firenze)

Giacomo Sicurello (NeuroSpine Community/OTive)

H. 13,00 **Lunch break**

H. 14,00 **ICT e Iot in piattaforme informatiche di telemedicina per telemonitoring e teleriabilitazione** (**Claudio Azzolini**, Università dell'Insubria)

Gabriele Siciliano (Università di Pisa)

Francesca Gasparini (Università Milano Bicocca)

Eugenio Santoro (Istituto Farmacologico Mario Negri IRCCS, Milano)

Gianluca Castelnovo (Istituto Auxologico Italiano, Università Cattolica, Milano), **Italo Zoppis** (Università Milano Bicocca)

Elias Premi, Claudio Azzolini (Clinica Oculistica Università Insubria, Ospedale di Varese)*

Alessandro Orro (CNR-ITB Milano)

Marianna Spina (Cardiologia Ospedale Pio XI Desio)

Gianfranco Mochi Bicchiega (Telecare Europe)

H. 16,00 **International session** (**Matteo Botteghi**, WorldConnex, Univ. Università di Bologna/Rimini)

Rodolfo Rivera (Nephrology, Hopital Pio XI Desio)

Luis Kun (President IEEE SSIT, Professor Emeritus of National Security Affair, USA)

Hassan Ghazal (President of Telemedicine & e-health Society, Morocco)

Wojciech Glinkowski (President of Polish Telemedicine Society, Medical University of Warsaw)

T V Gopal (Anna University of Chennai, India)

Leonid Godlevsky (Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine)*

Ilan Misano (Technion Institute of Technology, Israel)*

Dmytro Vakulenko, Liudmyla Vakulenko (LLC Innovation in medicine, Horbachevsky Ternopil National Medical University, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Ukraine)

Kostiantyn Apykhtin, Viktor Matsyshyn, Anatolii Kravchenko (Scientific and Pratical Center of Preventive and Clinical Medicine of state affairs management, Kyiv), **Ilyia Chaikovsky** (Glushkov institute of cybernetics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine)

Chair: Francesco Sicurello (President of IITM/EMMIT & IMIT/ISMIT, Senior Associated reseaecher at CNR-ITB, University of Milano Bicocca)

INTERNATIONAL COMMITTEE

Mohamed Abdalla (Egypt), Abdel-Badeeh Salem (Egypt), Imane Allali (Morocco), Wei T. Ang (Singapore), Christian Axiak (Malta), Essam Ayad (Egypt), Thulasi Bai (India), Josephine Borrillo (USA), Angela Colantonio (Canada), Andrea Crema (Switzerland), Bassant M. Elbagoury (Egypt), Xiao-Zhi Gao (Finland), Hassan Ghazal (Morocco), Wojciech Glinkowski (Poland), Leonid Godlevsky (Ukraine), T. V. Gopal (India), Sujoy K. Guha (India), Stéphan Haaz (France), Kiyomo Ishikawa (Japan), Klaus Kayser (Germany), Alda Kika (Albania), Judita Kinkorova (Czech Republic), Vasso Koufi (Greece), Luis Kun (USA), Alberto Lazzèro (France), Dario Liebermann (Israel), Joan Lu (UK), Nicolò Macellari (Switzerland), Nevine Makram Labib (Egypt), Anamarija Margan (Croatia), Rytis Maskeliuans Lithuania), Aziz REI Matri (Tunisia), Ilan Misano (Israel), Ioana Moisil (Romania), Tatyana Mollayeva (Canada), Sandro Mussa-Ivaldi (USA), Shauli NakarLuca Neri (USA), Zahara Nouredine (Lebanon), Antonio Oliviero (Spain), Monica A. Perez (USA), Mohamed Wasim Raad (Saudi Arabia), Asma Hasan Sbaih (Palestine), Martin Tabakow (Poland), Peter Tonellato (USA), Giuseppe Tritto (WABT, Paris), Lorant Vajda (Hungary), Jorge Velez (Colombia), Luigi Vladareanu (Romania), Yukako Yagi (USA)

Italian National Scientific Committee

Fulvio Adorni (ITB-CNR. Milano)
Filippo Amore (IAPB Italia Onlus, Fondaz Policlinico Gemelli)
Giuseppe Andreoni (Politecnico di Milano)
Walter Antonucci (AIT@SIT e ASL Barletta Trani)
Claudio Azzolini (Università Insubria, Ospedale di Varese)
Andrea Bandini (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)
Sergio Bella (IRCCS Bambino Gesù, Roma)
Michela Benvenuti (AUSL Piacenza)
Giovanni Bernardini (Università Insubria, Varese)
Mario Bochicchio (Università di Bari e CINI)
Donatella Bonaiuti (SIMFeR)
Matteo Botteghi (World Connex, Univ. di Bologna/Rimini)
Luca Buccoliero (Università Bocconi)
Federico Cabitza (Università di Milano Bicocca)
Andrea Capra (Caspo consulting)
Antonello Valerio Caserta (CTO Gaetano Pini, Milano)
Gianluca Castelnovo (Università Cattolica, Milano)
Mirco Castiglioni (Istituto Galeazzi, Milano)
Cesare Cerri (Università di Milano Bicocca)
Francesco Chiampo (Centro San Girolamo, Parma)
Mario Ciampi (CNR - ICAR, Napoli)
Fabrizio Clemente (IIC-CNR, AORN Santobono-Pausilipon)
Alfredo Corticelli (Ospedale Pio XI Desio – ASSTBrianza)
Fausto Crapanzano (ASP Agrigento)
Paolo Cristiani (CBIM Pavia)
Daniela D'Auria (Libera Università di Bolzano)
Giovanni Delgrossi (Regione Lombardia)
Matteo De Marchis (IRCCS Bambino Gesù, Roma)
Giorgio De Nunzio (Università del Salento, Lecce)
Lucio De Paolis (Università del Salento, Lecce)
Giuseppe De Pietro (Direttore ICAR-CNR, Napoli)
Giuseppina Di Lauro (Dedalo Solutions, Pisa)
Gaetano Dipietro (AIMC - già Dir. 118 BA e BT)
Marco Ferrazzoli (CNR Roma)
Claudio Ferretti (Università Milano Bicocca)
Emilia Forlani (Telemedicina Veterinaria, Salerno)
Maurizio Fornari (Istituto Humanitas, Rozzano MI)
Antonio Frisoli (Scuola Super. S. Anna, Pisa)
Maria Luisa Ganadu (Università di Sassari)
Francesca Gasparini (Università di Milano – Bicocca)
Piermario Gerthoux (Vicepresidente IITM)
Mauro Giacomini (Università di Genova)
Daniele Giansanti (Istituto Superiore Sanità)
Mauro Grigioni (Istituto Superiore Sanità)
Marco Grimaldi (IRCCS Humanitas Milano)
Mehrnaz Hamedani (IRCCS San Martino, Univ. Genova)
Massimo Introzzi (Ntr Biosensors, Università Milano Bicocca)
Pietro Invernizzi (Direttore Dip. Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca)
Giuseppe Lanza (Università di Catania)
Antonella Limonta (IRCCS INRCA Casatenovo LC)
Patrizia Magretti (Segretario IITM, Consorzio Erbese Servizi Persona)
Pasqualino Maietta Latessa (Università di Bologna)
Matteo Malosio (STIIMA – CNR, Lecco)
Roberto Mancin (Università di Padova)
Girolamo Manno (ASP Agrigento)
Massimo Marra (Università del Salento, CIDP Italia ONLUS)
Giuseppe Mastronardi (Politecnico di Bari, AICA)
Giancarlo Mauri (Università di Milano Bicocca)
Stefano Mazzoleni (Politecnico di Bari)
Franca Melfi (Università di Pisa)
Silvestro Micera (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa & École Polytechnique Fédérale, Lausanne)
Luciano Milanese (ITB-CNR. Milano)
Paolo Milia (Istituto ClinicoTiberino, Università di Perugia)
Paolo Mocarrelli (Università Bicocca Milano)
Angela Morreale (Neurologa, AUSL Romagna)
Maria P. Onesta (Unità Spinale Osped. Cannizzaro Catania)
Silvia Orlandi (DEI Università di Bologna)
Alessandro Orro (ITB-CNR. Milano)
Danilo Pani (Università di Cagliari)
Eugenia Papaleo (IFO-Istituto Nazionale Tumori, Roma)
Vassilios Papaspyropoulos ("Sapienza" Università di Roma)
Gabriella Pasi (Pro Rettore Univesità Milano Bicocca, Dirett. Dipartimento Informatica Disco)
Fabrizio Patanè (Università Cusano, Roma)
Luigi Pavone (NeuroMed Pozzilli)
Gianni Pellicanò (Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, FI)
Alessandro Pepino (Università Federico II, Napoli)
Domenico Pisanelli (ISTC-CNR, Roma)
Gianluca Polvani (IRCCS Cardiologico Monzino, Milano)
Elias Premi (Università Insubria, Ospedale di Varese)
Rodolfo Rivera (Soc. It. Nefrologia, Ospedale Pio XI Desio)
Giovanna Rizzo (ITB-CNR. Milano)
Marina Rizzo (Ospedale Villa Sofia Palermo)
Lorenzo Rossano (Università di Palermo)
Nicoletta Sabadini (Università dell'Insubria)
Antonino Salvia (Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma)
Antonella Santone (Università del Molise-Campobasso)
Eugenio Santoro (Istituto Farmacologico Mario Negri, Milano)
Fiorenza Scotti (Università di Trieste)
Marianna Spina (Ospedale Pio XI Desio – ASSTBrianza)
Giulia Stampacchia (Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, PI)
Sonia Tangaro (INFN Università di Bari)
Carlo Todeschini (Metarete Cremona)
Floriano Zini (Libera Università di Bolzano)
Italo Zoppis (Università di Milano Bicocca)

Scientific Secretariat: **Alessandro Orro** (National Council of Research - ITB , Milan, Italy), **Giacomo Andrea Sicurello** (IITM/NeuroSpine Community)

For more information contact IITM secretariat. e-mail: segreteria@iitm.international