

# IITM

## TeleMediCare '21 Tele-Medicine & Tele-Care Ageing Chronicity and Disability Telemonitoring, Telerehabilitation, IoT, Robotics, IAT-InfoAssistive Technologies, AAL-Ambient Assisted Living ...

2-3 Ottobre/October 4, 2022

Desio-MB (On site/On line Meeting)  
XVI - Seminario Nazionale (Italian National Workshop)

XII - International Conference

### TOPICS

- Demographic change and chronic diseases
- epidemiology of Covid-19, elderly people and persons with disabilities
- Telemedicine Systems and applications
- Telecardiology, Telediabetology, Teleophthalmology, Telespirometry,.....
- TeleHomeCare, intelligent Telemonitoring, Tele-rehabilitation and Teledigitaltherapy
- Assistive Technology, e-Health, e-Inclusion
- AAL-Ambient Assisted Living for elderly/disables
- Sensors, Wearable systems, bio-devices
- p-Health, biomedical tools, Domotics
- IoT and Internet of Medical Things (IoMT)
- Robotics and exoskeletons for walking
- Virtual reality and augmented reality
- Smart media and social networks
- ICT and disabilities, computer accessibility, human-machine intelligent interfaces, BCI
- Cognitive aspects, Neuroinformatics, neuro-rehabilitation, serious games.....

@ITIM

DISABILITY  
PRIDE  
NETWORK



Neurospine Community

# COMITATO OVEST BRIANZA "ANTONIO COLOMBO"

## Program

**Lunedì 3 Ottobre**

**H. 15.30 Sala Riunioni (1° piano) Ospedale Pio XI Desio**

**Sessione Premeeting (on line/site): Riunione organizzativa del Gruppo di Lavoro @itim su ICT e Disabilità e prossime iniziative 2022**

Invitati e partecipanti in presenza o a distanza:

- **Francesco Sicurello** (IITM/@ITIM, CNR-ITB, Università Milano Bicocca)
- **Paolo Milia** (Istituto di Riabilitazione Tiberino, Umbertide e Università di Perugia)
- **Giancarlo Mauri** (Università Milano Bicocca)
- **Alessandro Orro** (CNR-ITB, Milano)
- **Marco Biffi** (Associazione Paraplegici Lombardia)
- **Donatella Bonaiuti** (SIMFER)
- **Giacomo Sicurello** (IITM/Neurospine Community, Osservatorio OTive)
- **Mauro Grigioni** (ISS)
- **Massimo Casciello** (già direttore al Ministero della Salute)
- **Matteo De Marchis** (Ospedale Bambino Gesù Roma)
- **Antonio Bortone** (Santo Stefano Riabilitazione)
- **Filippo Amore, Simona Turco** (Polo Nazionale di Servizi e Ricerca per la Prevenzione della Cecità e la Riabilitazione Visiva - IAPB Italia Onlus – Fondazione Policlinico Gemelli, Roma)
- **Marco Ferrazzoli** (CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma)
- **Sara Marinelli** (IBCB - CNR Roma)
- **Domenico Pisanelli** (ISTC - CNR Roma)
- **Luca Papi** (CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma)
- **Vassilios Papaspyropoulos** (Sapienza Università Roma)
- **Stefano Mazzoleni** (Politecnico di Bari)
- **Giulia Stampacchia** (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisa)
- **Maria Pia Onesta** (Unità Spinale Ospedale Cannizzaro Catania)
- **Angela Morreale** (Neurologia Bologna)
- **Fausto Crapanzano** (Riabilitazione Ospedale di Agrigento)
- **Gabriele Siciliano, Erika Schirinzi** (Univ. di Pisa, UO Neurologia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)
- **Angelo Schenone, Mehrmaz Hamedani** (IRCCS San Martino, Università di Genova)
- **Paolo Cristiani, Stefania Pazzi** (CBIM Pavia)
- **Alessandra Mezzelani** (CNR-ITB, Milano)
- **Ivano Dones** (Neurochirurgo, Milano)
- **Alessandro Pepino** (Univers. Federico II, Del. Disabilità CNU)
- **Mario Bochicchio** (Università di Bari e CINI)
- **Massimo Marra** (Università del Salento)
- **Margherita Gregori** (Federazione Malattie Rare UNIAMO)
- **Andrea Capra** (CaSpo Consulting)
- **Cristina Fiorucci** (BTS)
- **Matteo Botteghi** (Univers. Alma Mater Bologna, Worldconnex)
- **Marco Grimaldi** (Istituto Humanitas Milano)
- **Pasqualino Maietta Latessa** (Università di Bologna e Rimini)

- **Corrado Melegari** (Università di Parma)
- **Gianluca Alberti** (a-circle)
- **Andrea Crema** (EPFL, Lausanne, AGO Neurotechnologies Sàrl, Geneva, Switzerland)
- .....

**Martedì 4 Ottobre**

## **TeleMediCare Italia (XVI Workshop Nazionale)**

**H. 9.15-13.30 Aula Magna (1° piano) Ospedale Pio XI Desio (On site/On line)**

### **Invecchiamento, cronicità, fragilità e disabilità: epidemiologia, economia, welfare sociale, innovazione tecnologica digitale**

#### **H. 9.45 Indirizzi di saluto ed introduzione/Welcome Address and Introduction**

- **Marco Trivelli** (Direttore Generale ASST Brianza)
- **Pietro Invernizzi** (Direttore Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca)
- **Giovanni Bernardini** (Direttore Dipartimento Ricerca biomedica, Università Insubria Varese)
- **Gianluca De Bellis** (Direttore Istituto Tecnologie Biomediche-CNR, Segrate-MI)
- **Giancarlo Pallavicini** (Economista, Presidente Fondazione FGP)
- **Francesco Sicurello** (Presidente IITM/@ITIM)

#### **H. 9.45 Aspetti sanitari, epidemiologici, economici e sociali**

- **Paolo Mocarelli** (già primario ospedale Desio e direttore scientifico Istituto Don Gnocchi, ACOAC)
- **Giancarlo Mauri** (Università Milano Bicocca)
- **Giovanni Casiraghi** (Presidente New Micro)
- **Donatella Bonaiuti** (SIMFER)
- **Luca Buccoliero** (Università Bocconi, Milano)
- **Fabrizio Clemente** (CNR Roma)
- **Licia Iacoviello** (Università dell'Insubria, Istituto Neromed Pozzilli)\*

#### **H. 11.00 Progetti e sistemi di telemedicina**

- **Marianna Spina** et al. (Cardiologia Ospedale di Desio e COBAC)
- **Rodolfo Rivera** (Nefrologia Ospedale di Desio)
- **Silvia Premoselli** (Riabilitazione Specialistica .Ospedale Seregno Asst Brianza)\*
- **Elisabetta Bacca, Giovanni Casella, Paolo Vintani, Edgardo Zilioli** (COBAC)
- **Patrizia Magretti** (Consorzio Ernese Servizi alla Persona)
- **Paolo Milia, Federico De Salvo** (Istituto di Riabilitazione Tiberino, Università di Perugia)
- **Gianluca Castelnovo** (Università Cattolica Milano, Istituto Auxologico - Ospedale San Giuseppe, Verbania), **Italo Zoppis** (Università Milano Bicocca)\*

#### **H. 12.15 Applicazioni e servizi di telemedicina e telecare**

- **Mario Bochicchio** (Università di Bari e CINI)
- **Matteo De Marchis, Sergio Bella** (Ospedale Bambino Gesù Roma)
- **Ilan Misano** (Technion Institute of Technology, Israele e Associazione Italiana Technion)

- **Alessandro Orro** (ITB-CNR, Segrate - Milano), **Andrea Capra** (CaSpo Consulting)
- **Elena Barbangelo** (H4D Italia)\*
- **Cristina Fiorucci** (BTS)
- **Paolo Cristiani, Andrea Stoppini, Stefania Pazzi** (CBIM Pavia)

H. 13.30 Pausa pranzo/Lunch break

## **TeleMediCare International Session (XII Meeting)**

H. 15.00 (On line)

### **Ageing, Digital Health, intelligent systems, IoT, biosensors, Robotics in telemonitoring and telerehabilitation of chronic diseases and disability**

- **Alberto Lazzèro** (Hopital de Briançon, France)
- **Wojciech Glinkowski** (Medical University of Warsaw; Telemedicine & e-health Society, Poland)
- **Matteo Botteghi** (WorldConnex, Università di Bologna e Università Politecnica delle Marche)
- **Gian Angelo Geminiani** (Botika e Accyourate Group, San Marino)
- **Abdel-Badeeh Mohamed Mahmoud Salem** (Computer Science, Faculty of Computer and Information Sciences, Ain Shams University, Cairo, Egypt)
- **Habib Ghedira** (University of Tunis and Djibouti, President of the Association for the Promotion of Pulmonology and Allergology, Tunisia)
- **Mauro Giacomini** (University of Genoa)
- **Leonid S. Godlevsky** (Odesa National Medical University, Ukraine)\*
- **Luca Scandroglio** (Hocoma Zurich)
- **Helle Spindler** (Aarhus University, Denmark)\*
- **Angela Colantonio** (Rehabilitation Institute, University of Toronto)
- **Hassan Ghazal** (Telemedicine & e-health Society, Morocco)
- **Asma Hasan Sbaih** (Phd Computational Neuroscience Bethlehem, Palestine)

Chair: **Francesco Sicurello** (Presidente IITM/@ITIM, Ricercatore Associato CNR- Istituto Tecnologie Biomediche, Segrate-Milano)

#### **Comitato Scientifico/Scientific Committee**

**Mohamed Abdalla (Egypt), Salem Abdel-Badeeh M. (Egypt), Fulvio Adorni (Italy), Zoltan Alexin (Hungary), Giannino Algeri (Italy), Ridvan Alimehmeti (Albania), Filippo Amore (Italy), Eugenia Ascari (Italy), Claudio Azzolini (Italy), Elisabetta Bacca (Italy), Nello Balossino (Italy), Andrea Bandini (Italy), Sergio Bella, (Italy), Elena Bellio (Italy), Pedro Berjano (Italy), Marco Biffi (Italy), Mario Bochicchio (Italy), Donatella Bonaiuti (Italy), Josephine Borrillo (USA), Carlo Bottari (Italy), Matteo Botteghi (San Marino), Luca Buccoliero (Italy), Gianluca Castelnuovo (Italy), Andrea Capra (Italy), Massimo Casciello (Italy), Mirco Castiglioni (Italy), Fabrizio Clemente (Italy), Angela Colantonio (Canada), Alfredo Corticelli (Italy), Fausto Crapanzano (Italy), Andrea Crema (Switzerland), Paolo Cristiani (Italy), Mateja de Leonni Stanonik (USA), Giuseppina Di Lauro (Italy), Ivano Dones (Italy), Bassant M. Elbagoury (Egypt), Maurizio Fornari (Italy), Piermario Gerthoux (Italy), Hassan Ghazal (Morocco), Habib Ghedira (Tunisia), Mauro Giacomini (Italy), Mauro Grigioni (Italy), Wojciech Glinkowski (Poland), Leonid Godlevsky (Ukraine), Nicolò Inglese (Italy), Kiyomu Ishikawa (Japan), Klaus Kayser (Germany), Judita Kinkorova (Czech Republic), Vasso Koufi (Greece), Alberto Lazzèro (France), Antonella Limonta (Italy), Patrizia Magretti (Italy), Pasqualino Maietta Latessa (Italy), Girolamo Manno (Italy), Giuseppe Marelli (Italy), Anamarija Margan (Croatia), Sana Daya Marini (Qatar), Massimo Marra (Italy). Rytis Maskeliuans (Lithuania), Giancarlo Mauri (Italy), Stefano Mazzoleni (Italy), Alessandra Mezzelani (Italy), Luciano Milanese (Italy), Ioana Moisil (Romania), Angela Morreale (Italy),**

**Paolo Milia (Italy), Paolo Mocrelli(Italy), Angela Morreale (Italy), Sandro Mussa-Ivaldi (USA), Antonio Oliviero (Spain), Maria Pia Onesta (Italy), Silvia Orlandi (Italy), Alessandro Orro (Italy), Eugenia Papaleo (Italy), Luca Papi (Italy), Simon Pàl (Hungary), Gianfranco Parati (Italy), Luigi Pavone (Italy), Gianni Pellicanò (Italy), Domenico Pisanelli (Italy), Elias Premi (Italy), Silvia Premoselli (Italy), Rodolfo Rivera (Italy), Giovanna Rizzo (Italy), Marina Rizzo (Italy), Lorenzo Rossano (Italy), Mohamed Wasim Raad (Saudi Arabia), Antonino Salvia Nicoletta Sabadini (Italy), Raoul Saggini (Italy), Antonella Santone (Italy), Eugenio Santoro (Italy), Asma H. Sbaih (Palestine), Angelo Schenone, Fiorenza Scotti (Italy), Roberto Scrofani (Italy), Gabriele Siciliano (Italy), Pietro Siciliano (Italy), Giulia Stampacchia (Italy), Martin Tabakow (Poland), Carlo Todeschini (Italy), Peter Tonellato (USA), Gianpaolo Tornatore (Italy), Lorant Vajda (Hungary), Jorge Velez (Colombia), Luigi Vladareanu (Romania), Yukako Yagi (USA), Italo Zoppis (Italy)**

---

**Per informazioni/for information:: [segreteria@iitm.international](mailto:segreteria@iitm.international)**