

Relatori (in ordine alfabetico):

- Claudio Azzolini - Professore di Malattie dell'Apparato Visivo e Advisor in e-Health e Telemedicina, Università dell'Insubria di Varese e Como
- Chiara Basile - Ingegnere, Responsabile UOSD HTA e Ingegneria Clinica ASL Frosinone
- Dott. Sergio Bella - Presidente AITIM, Dirigente Medico Ospedale Bambino Gesù
- Michela Benvenuti - Logopedista, AUSL Piacenza
- Mario Bochicchio - Professore Associato, Direttore digital health del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI e vicepresidente AITIM
- Dott.ssa Maria Adelaide Calderazzo - Medico Pneumologo, Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica Calabria
- Dott.ssa Mimma Caloiero - Pediatria e Primario Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica Calabria
- Monica Carella - Università di Padova
- Avv. Marzia Calzetta - Partner dello Studio Legale Ferretti Associazione Professionale
- Matteo Cioeta - OMPT, dottorando di ricerca presso Unimol
- Fabrizio Clemente - Professore Associato CNR, segretario AITIM
- Antonio D'Andreamatteo, Professore Associato in Business Administration presso Università G. D'Annunzio Chieti
- Matteo De Marchis - Dottorando di ricerca presso Università Magna Graecia di Catanzaro e ricercatore presso IRCCS Bambino Gesù di Roma, Segretario AITIM
- Gianluca Foglietta - Tecnico di laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Relatori (segue):

- Dott. Antonio Gallucci – Direttore sanitario ASP Catanzaro
- Pietro H. Guzzi, Ingegnere PhD, membro IEEE
- Martina Laino - Fisioterapista cardiorespiratoria - Ventilation Field Health Specialist presso VitalAire
- Francesca Martelli - Ingegnere Biomedico, PhD, SET (Social Enabling Technologies)
- Marianna Milano - PhD, ricercatore a tempo determinato di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni Università Magna Graecia di Catanzaro
- Ilaria Mileti - Professore Associato in Misure meccaniche e termiche, Università Unicusano
- Dott. Paolo Milia - MD, PhD, Istituto Clinico Tiberino, Università di Perugia, Vicepresidente della Società internazionale di Medicina Digitale
- Dott. Fabrizio Murgia - Comitato Scientifico Officium
- Giannantonio Pellicanò - Dirigente Medico Istituto Prosperius Firenze, vice presidente AITIM
- Giorgia Pregolato - Fisioterapista Insight SFI Research Centre University College of Dublin
- Pierluigi Ritrovato - Università di Salerno
- Marco Rivolta - Health Field Specialist - Ventilation, VitalAire
- Dott. Michele Rotella - Presidente LIFC Calabria
- Alfredo Scarlata - Fisioterapista Centro di riferimento regionale Lamezia Terme
- Francesco Sicurello - Ricercatore Senior Associato CNR, Presidente Onorario AITIM
- Chiara Zucco - PhD, Università Magna Graecia di Catanzaro – Data Analytics research center

Presidente del Congresso:
Sergio Bella

Comitato Scientifico:

Mario Bochicchio
Fabrizio Clemente
Mario Cannataro
Alberto Lazzerò
Anita Riganti
Antonella Santone
Fabrizio Patanè
Francesco Sicurello
Gianni Pellicanò
Matteo Botteghi
Matteo De Marchis
Domenico Pisanelli
Alessandro Orro
Claudio Azzolini
Paolo Cristiani
Matteo Cioeta
Marco Rivolta
Mauro Grigioni

Comitato Tecnico Organizzativo:

Michele Rotella
Mario Cannataro
Fabrizio Clemente
Matteo De Marchis
Marco Rivolta

Programma 29/11/2023

- 9:00 : Apertura Segreteria
- **9.30 : Indirizzi di saluto ed introduzione**

Dott. Sergio Bella

Dott.ssa Mimma Caloiero

Dott. Gallucci

Dott. Michele Rotella

Chair: Sergio Bella (Dirigente Medico Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e Presidente AITIM) e Mimma Caloiero (Primario Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica Calabria)

10:00 : Televisite, Telemonitoring e Teleassistenza sanitaria.

- 10:15 : La telemedicina nelle zone rurali e interne della regione Adriatico Ionica: il progetto SI4CARE - Pietro H. Guzzi (Ing. PhD, membro IEEE)
- 10:30 : La conoscenza e la formazione tecnica nella tele-spirometria per il monitoraggio da remoto - Alfredo Scarlata (Fisioterapista Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica Calabria)
- 10:45 : Realizzazione grafica di un servizio di Telemedicina in un diagramma fHINe e AD-HIN - Murgia Fabrizio (Comitato Scientifico Officium)
- 11: 00 : La telemedicina nell'ASL di Frosinone - Chiara Basile (Ing. Responsabile UOSD HTA e Ingegneria Clinica ASL Frosinone)
- 11:15 : Il Telemonitoraggio nella gestione delle patologie respiratorie croniche - Maria Adelaide Calderazzo (Dirigente Medico Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica Calabria - ASP Catanzaro)

Coffee break

Chair: Francesco Sicurello, Ricercatore Senior Associato CNR, Presidente Onorario AITIM

- 11:45 TeleRiabilitazione
- 11:45 : L'approccio muscolo-scheletrico in teleriabilitazione - Matteo Cioeta (OMPT, dottorando di ricerca presso Unimol)
- 12:00 : Un algoritmo per la predizione delle riacutizzazioni broncopolmonari nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica - Matteo De Marchis (Dottorando di ricerca presso Università Magna Graecia di Catanzaro e ricercatore presso IRCCS Bambino Gesù di Roma, Segretario AITIM)

Programma 29/11/2023

- 12:15 : Innovazione tecnologica e riabilitazione: nuove prospettive e nuove sfide- Giorgia Pregnolato (Insight SFI Research Centre University College of Dublin), Irlanda)
- 12:30 : PACE-ME: Soluzioni Indossabili Intelligenti per Contrastare il Freezing of Gait nei Pazienti Parkinsoniani - Ilaria Mileti (Prof.ssa Associata Università Unicusano)
- 12: 45 : Il ruolo del digitale nel recupero delle gravi disabilità neurologiche - Paolo Milia (MD, PhD, Istituto Clinico Tiberino, Università di Perugia, Vicepresidente della Società internazionale di Medicina Digitale)
- 13:00 : Telelogopedia: a che punto siamo? - Michela Benvenuti (Logopedista AUSL Piacenza)
- 13:15 : Il sistema laziale di telemonitoraggio della ventilazione - Marco Rivolta (Health Field Specialist - Ventilation, VitalAire)
- 13:30 Martina Laino : Il ruolo della telemedicina nell'aderenza alla terapia CPAP in pazienti OSAS e OHS (Fisioterapista cardiorespiratoria - Ventilation Field Health Specialist, VitalAire)

13,45 LUNCH

Chair: Fabrizio Clemente (CNR, segretario AITIM Roma) e Giannantonio Pellicanò (Dirigente Medico Istituto Prosperius Firenze) – vice presidente AITIM)

14,45 Nuovi modelli digitali Automazione Ospedaliera, sistemi intelligenti

- 15:00 : 'IA con la lente della mitologia greca: la via verso un nuovo imanesimo tecnologico - Giannantonio Pellicanò (Istituto Prosperius Firenze, Vice Presidente AITIM)
- 15:15 : Network Analysis in Medicina - Marianna Milano (PhD, Università Magna Graecia di Catanzaro)
- 15:30 : Potenziare la Telemedicina con applicazioni di text mining - Chiara Zucco (PhD, Università Magna Graecia di Catanzaro – Data Analytics research center)
- 15:45 : Intelligenza artificiale e smart healthcare - Pietro Cinaglia (PhD, Ricercatore presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro)
- 16:00 : Analisi real-time a supporto della diagnosi in ambito ospedaliero: un'esperienza in campo nefrologico - Francesca Martelli (Ingegnere Biomedico, PhD, SET - Social Enabling Technologies)
- 16:15 : L'ospedale digitale - Giannantonio Pellicanò (Dirigente Medico, Istituto Prosperius Firenze e vice-Presidente AITIM)
- 16:30 : Robotica clinica e pediatrica - Monica Carella (Università di Padova)
- 16:45 : Potenziamento della citologia attraverso l'analisi morfologica dell'IA: il modello Urine24 - Matteo Botteghi (CEO - WorldConnex Srl ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna)

Domande e discussione

Programma 30/11/2023

- **9.00 Assemblea generale AITIM**

Chair: Claudio Azzolini (Università Insubria)

- 11:00 Nuovi orizzonti della sanità digitale, tra aspetti normativi, economici e nuove frontiere
- 11:15 : Sanità digitale e nuovi scenari di responsabilità. Profili legali di maggior impatto - Marzia Calzetta (Avvocato - Partner dello Studio Legale Ferretti Associazione Professionale)
- 11:30 : Digital Decade Rapporto UE e situazione Italiana - Giannantonio Pellicanò (Istituto Prosperius Firenze e vice-presidente AITIM)
- 11:45 : Federated Machine Learning - Mario Bochicchio (Direttore digital health del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI e vice-presidente AITIM)
- 12:00 : L'intelligenza artificiale a supporto dei nuovi modelli di assistenza domiciliare - Pierluigi Ritrovato (Università di Salerno)
- 12:15 : Approcci laboratoristici in telemedicina - Gianluca Foglietta (Tecnico di Laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
- 12:30 : Economia sanitaria e telemedicina - Antonio D 'Andreamatteo (Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti Pescara)

Domande e discussione

- **13,00: Chiusura del Congresso**

13,15 LUNCH

Arrivederci al prossimo Congresso AITIM: Milano 2025