

COLLABORAZIONI			
	Informazioni personali	Aree di interesse	Gruppo di ricerca
Cusano Andrea	Ruolo: Professore Ordinario Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia	• Medical Imaging • Artificial Intelligence • Data analysis • Computer-Aided Diagnosis	Francesca Angelone Aliberti Anna
Baselice Fabio	Ruolo: Professore Associato Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Napoli, Italia	• Magneto/electroencephalography • Biomedical signal and image processing • Doppler measurements (microwave and ultrasound) • Coherent tomographic imaging	Ambrosanio Michele Cesarelli Giuseppe
D'Addio Giovanni	Ruolo: Responsabile Scientifico MARLab - Movement Analysis & Robotic Lab ICS Maugeri Dipartimento: IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Benevento, Italia	• Rehabilitation bioengineering • Robotics • Movement analysis • Biomedical digital signal processing	
Vento Mario	Ruolo: Professore Associato Dipartimento: Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata, Salerno, Italia	• Biosensors • Biosignal and Bioimage Processing • Human-machine interfaces	Esposito Daniele Giaquinto Martino
Esposito Fabrizio	Ruolo: Professore Ordinario Dipartimento: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, Italia	• Neuroscience • Ergonomics • Biomechanics • Biosignal and Bioimage Processing	Donisi Leandro Pirozzi Maria Agnese Pisani Noemi
Faiella Giuliana	Ruolo: Dirigente U.O.S.I.D. Sistemi e Flussi informativi aziendali Dipartimento: AORN Santobono-Pausilipon – U.O. Sistemi e Flussi Informativi Aziendali, Napoli, Italia	• Medical informatics • Hospital information systems • Telemedicine • Clinical risk	

Fratini Antonio	Ruolo: Professore Associato Dipartimento: Aston University, College of Engineering and Physical Sciences, Birmingham, UK		Whole-body vibration Muscle activity Electromyography Gait analysis
Gargiulo Gaetano Dario	Ruolo: Professore Ordinario Dipartimento: Western Sydney University, School of Engineering, Design & Built Environment, Penrith, NSW, Australia		Medical devices Biosignal and bioimage processing Human-machine interface 3D printing
Gargiulo Paolo	Ruolo: Professore Ordinario Dipartimento: Institute for Biomedical and Neural Engineering, Reykjavík University, Iceland		Neuroscience and Neural Engineering Advanced Medical Imaging analysis Biomedical Signal Processing 3D Printing for Patient-Specific Surgical Planning
Iuppariello Luigi	Ruolo: Responsabile U.O.S.I.D. Bioingegneria A.O.R.N. Santobono Pausilipon; Responsabile Bio4Child - Laboratorio Bioingegneria a Supporto della Cura dei Bambini Dipartimento: A.O.R.N. Santobono Pausilipon, Napoli, Italia	. . .	Evaluation and acquisition of biomedical technologies Analysis of biomedical signals and images Application of reverse engineering techniques, three-dimensional modeling, and additive manufacturing in the hospital healthcare setting
Russo Michela	Ruolo: Ricercatrice Postdoc; Docente a contratto Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli – Clinica Neurologica “San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno, Italia	. . .	Biosignal processing Gait Analysis Machine Learning
Simonetti Angelo	Ruolo: PhD Student Dipartimento: Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia		Electrical cardiac pacemakers Cardiac monitoring Cardio-mechanical signals Artificial intelligence

Tedesco Annarita	Ruolo: Ricercatrice a tempo determinato tipo A RTD-a Dipartimento: Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II Napoli, Italia	• • • •	Industry 4.0 Digital Twin Human-Machine Interface Biomedical Systems Modeling
--	---	---	---