

## Magistrale in Ingegneria dei sistemi medicali - A.A. 2021/22

Disciplina	Docente	Anno	Percorsi	Presidente	Componenti	Supplenti	Cultori della materia
Data model identification and intelligent control	David Naso	I	BIOING	David Naso			
Fondamenti di Telematica	Giuseppe Piro	I	TELEMED	Giuseppe Piro	Gennaro Boggia, Luigi Alfredo Grieco, Pietro Guccione, Cataldo Guaragnella, Domenico Striccoli		
Informatica Medica\2° modulo: Bioinformatica avanzata	Vitoantonio Bevilacqua	I	COMUNE	Vitoantonio Bevilacqua	Antonio Brunetti, Stefano Mazzoleni, Domenico Buongiorno		Nicola Altini, Berardino Prencipe, Elena Sibilano
Informatica Medica\1° modulo: sistemi informativi sanitari	Antonio Brunetti	I	COMUNE	Vitoantonio Bevilacqua	Antonio Brunetti, Stefano Mazzoleni, Domenico Buongiorno		Elena Sibilano
Information systems security and privacy	Giuseppe Mastronardi	I	CLINICA	Giuseppe Mastronardi	Vitoantonio Bevilacqua, Giuseppe Piro	Ilaria Cianci	Gaetano Volpe
Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: materiali per la bioingegneria	Giuseppe Casalino	I	COMUNE	Giuseppe Casalino	Stefano Mazzoleni, Vitoantonio Bevilacqua, Domenico Buongiorno	Nicola Contuzzi	
Materiali e tecnologie per la bioingegneria\2° modulo: tecnologie per la bioingegneria	Stefano Mazzoleni	I	COMUNE	Giuseppe Casalino	Stefano Mazzoleni, Vitoantonio Bevilacqua, Domenico Buongiorno		
Medicina di precisione\1° modulo: Chirurgia generale	Angela Pezzolla	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\2° modulo: otorinolaringoiatria	Nicola Quaranta	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\3° modulo: malattie apparato locomotore	Giuseppe Solarino	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\4° modulo: diagnostica per immagini e radioterapia	Marco Moschetta	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\5° modulo: chirurgia toracica	Giuseppe Marulli	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		

Medicina di precisione\6° modulo: chirurgia cardiaca	Aldo Milano	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\7° modulo: urologia	Giuseppe Lucarelli	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina di precisione\8° modulo: ginecologia e ostetricia	Luca Maria Schonauer	I	COMUNE	Nicola Quaranta	Angela Pezzolla - Giuseppe Solarino -Marco Moschetta -Giuseppe Marulli - Aldo Milano - Giuseppe Lucarelli - Luca Maria Schonauer		
Medicina rigenerativa\1° modulo: patologia clinica	Maria Addolorata Mariggìo	I	BIOING	Marina De Tommaso	Maria Addolorata Mariggìo - Luigi Macchia - Giuseppe Blasi		
Medicina rigenerativa\2° modulo: medicina interna	Luigi Macchia	I	BIOING	Marina De Tommaso	Maria Addolorata Mariggìo - Luigi Macchia - Giuseppe Blasi		
Medicina rigenerativa\3° modulo: variabilità fenotipica e sistema nervoso centrale	Giuseppe Blasi	I	BIOING	Marina De Tommaso	Mara Addolorata Mariggìo - Luigi Macchia - Giuseppe Blasi		
Medicina rigenerativa\4° modulo: neurologia	Marina De Tommaso	I	BIOING	Marina De Tommaso	Maria Addolorata Mariggìo - Luigi Macchia - Giuseppe Blasi		
Modelli organizzativi sanitari	Giovanni Schiuma	I	CLINICA	Giovanni Schiuma	Nunzia Carbonara, Michele Gorgoglione, Claudio Garavelli		
Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali\1° modulo: malattie dell'apparato cardiovascolare	Stefano Favale	I	TELEMED	Francesco Giorgino	Stefano Favale - Francesco Giorgino - Annalisa Natalicchio - Loreto Gesualdo - Francesco Pesce - Luigi Sborgia		
Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali\2° modulo: endocrinologia	Francesco Giorgino - Annalisa Natalicchio	I	TELEMED	Francesco Giorgino	Stefano Favale - Francesco Giorgino - Annalisa Natalicchio - Loreto Gesualdo - Francesco Pesce - Luigi Sborgia		
Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali\3° modulo: nefrologia	Loreto Gesualdo - Francesco Pesce	I	TELEMED	Francesco Giorgino	Stefano Favale - Francesco Giorgino - Annalisa Natalicchio - Loreto Gesualdo - Francesco Pesce - Luigi Sborgia		
Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali\4° modulo: malattie apparato visivo	Luigi Sborgia	I	TELEMED	Francesco Giorgino	Stefano Favale - Francesco Giorgino - Annalisa Natalicchio - Loreto Gesualdo - Francesco Pesce - Luigi Sborgia		
Sistemi diagnostici, terapeutici e riabilitativi avanzati\ 1° modulo: elaborazione di immagini mediche	Vitoantonio Bevilacqua	I	COMUNE	Vitoantonio Bevilacqua	Antonio Brunetti, Domenico Buongiorno, Stefano Mazzoleni		Nicola Altini, Berardino Prencipe, Elena Sibilano
Sistemi diagnostici, terapeutici e riabilitativi avanzati\2° modulo: sistemi per la riabilitazione e la terapia assistita	Vitoantonio Bevilacqua	I	COMUNE	Vitoantonio Bevilacqua	Antonio Brunetti, Domenico Buongiorno, Stefano Mazzoleni		Elena Sibilano

Antenne indossabili	Marco Grande	II	TELEMED	Marco Grande	Antonella D'Orazio, Giovanni Magno	Francesco Prudenzano, Vincenzo Petruzzelli, Giovanna Calò	
Big data analytics	Tommaso Di Noia	II	TELEMED	Tommaso Di Noia	Eugenio Di Sciascio	Vito Walter Anelli	
Biomeccanica	Francesco Bottiglione	II	bioing	Francesco Bottiglione	Francesco Bottiglione, Giacomo Mantriota, Carlotta Mummolo		
Collaudo, verifica e certificazione di apparecchi sanitari	Nicola Giaquinto	II	CLINICA	Nicola Giaquinto	Filippo Attivissimo, Anna Maria Lucia Lanzolla, Francesco Adamo		Marco Scarpetta
Compatibilità elettromagnetica	Giovanna Calò	II	CLINICA	Giovanna Calò	Vincenzo Petruzzelli, Antonella D'Orazio, Giovanni Magno		
Dispositivi e sistemi di test e misura biomedicali	Filippo Attivissimo	II	TELEMED	Filippo Attivissimo	Nicola Giaquinto, Anna Maria Lucia Lanzolla, Francesco Adamo		
Elettronica biomedica	Francesco Dell'Olio	II	BIOING	Francesco Dell'Olio	Vittorio M. N. Passaro, Francesco De Leonardis		
Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\1° modulo: fenomeni di trasporto per sistemi biologici	Marco Donato De Tullio	II	COMUNE	Marco Donato De Tullio	Mario Cesarelli	Dario De Marinis, Giuseppe Pascazio, Francesco De Vita	
Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\1° modulo: strumentazione biomedica avanzata	Mario Cesarelli	II	COMUNE	Marco Donato De Tullio	Mario Cesarelli		
Impianti elettrici e gestione dell'energia in ambito ospedaliero	Maria Dicorato	II	CLINICA	Maria Dicorato	Roberto Sbrizzai		
Lingua inglese B2	Rosaria Barile	II	COMUNE	Rosaria Barile	Silvio Stasi		
Model predictive control	Saverio Mascolo	II	BIOING	Saverio Mascolo	Luca De Cicco,	Fanti, Naso, Dotoli, Lino,	
Applicazioni medicali delle radiazioni	Giuseppe Iaselli	II	COMUNE	Giuseppe Iaselli	Domenico Colella, Giuseppe Bruno		