

# FEDERICA MANGO

MEDICO CHIRURGO



---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA

*scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare*

2019 - 2023

- Tesi "left atrial function in Amyloidosis and Fabry disease: looking beyond the hypertrophy"
- Votazione 50/50 e lode

### UNIVERSITA' DI ROMA SAPIENZA

*scuola di specializzazione in medicina dello sport e dell'esercizio fisico*

2017 - 2019

- Cardiologia dello Sport
- Fisiologia dell'esercizio fisico

### UNIVERSITA' DI ROMA SAPIENZA

*abilitazione alla professione di medico chirurgo*

I sessione - Luglio 2017

- Votazione 270/270

### UNIVERSITA' DI ROMA SAPIENZA

*laurea in medicina e chirurgia*

2011-2017

- Tesi "valutazione clinico-prognostica del prolasso della mitrale nell'atleta"
- Votazione 110/110 e lode
- Menzione speciale per anticipo sessione di laurea ordinaria
- Percorso di eccellenza
- premio SIC "12 migliori abstract" per la tesi di laurea

### LICEO CLASSICO VIRGILIO

*diploma maturità classica*

2006-2011

- Votazione 100/100
  - Progetto sperimentale Brocca
-

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### ISTITUTO MEDICINA E SCIENZA DELLO SPORT del CONI (COMITATO OLIMPICO NAZIONALE ITALIANO) - Roma

#### *Cardiologo dello Sport*

Gennaio 2024-presente

- Full-time Sports Cardiologist
- Valutazione cardiologica onnicomprensiva (ECG, ecocardiografia di base ed avanzata, test da sforzo, CPET, ECG Holter 24h, Holter PA, valutazione TC e RM cuore) di atleti di interesse nazionale, internazionale ed olimpico
- Gruppo di ricerca su temi di interesse cardiologico negli atleti

### CASA DI CURA PIO XI - Roma

#### *Cardiologo clinico*

Dicembre 2023-presente

- Cardiologo di Guardia
- Diagnostica cardiologica non invasiva di I e di II livello

### OSPEDALE S. CAMILLO DE LELLIS - Rieti

#### *Cardiologo interventista*

Luglio 2023-Dicembre 2023

- Coronarografia diagnostica selettiva dx e sx
- PCI primarie e PCI in elezione anche tramite ausilio di sistemi di debulking avanzato delle lesioni

### FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA

#### *staff medico*

2017-2019

- Gran Premio Giovanissimi Renzo Nostini "Trofeo Kinder+ Sport" Riccione 2017 e 2018
- Campionati del Mediterraneo - Cagliari 2019
- Campionati Europei U23 tre armi - Plovdiv 2019
- Tappa di Coppa del Mondo di Sciabola - Madrid 2019
- Ritiro pre-mondiale Nazionale Italiana Giovanile Fioretto - Lignano Sabbiadoro 2018
- Ritiro pre-mondiale Nazionale Italiana Assoluti Sciabola maschile e femminile - Roma 2018
- Ritiro Nazionale Italiana Cadetti e Giovani tre armi 2018 e 2019

### FEDERAZIONE ITALIANA TENNIS

#### *staff medico*

2018

- Internazionali BNL d'Italia Roma
- Women Tennis Association WTA

---

## ESPERIENZE FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI

### FONDAZIONE POLICLINICO GEMELLI - Roma

#### *Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (tutor Prof. T. Sanna)*

Febbraio 2023-Giugno 2023

- Sindrome Coronarica Acuta (STEMI, NSTEMI, Angina Instabile)
- Insufficienza Cardiaca acuta ed avanzata
- Tachiaritmie e Bradiaritmie con instabilità emodinamica
- Embolia polmonare

## **FONDAZIONE POLICLINICO GEMELLI - Roma**

### ***Laboratorio di Emodinamica (tutor Prof. F. Burzotta)***

Novembre 2022-Gennaio 2023

- Cateterismo cardiaco
- PCI semplici e complesse, PCI IVUS-guidate, PCI OCT-guidate, PCI FFR-guidate
- Full-physiology
- Interventistica strutturale: TAVI, chiusura PFO, chiusura DIA e DIV, PBMV

## **FONDAZIONE POLICLINICO GEMELLI - Roma**

### ***Laboratorio di Ecocardiografia (tutor Dott.ssa F. Graziani)***

Luglio 2022-Giugno 2023

- Ecocardiografia di base ed avanzata
- Valvulopatie
- Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico (HCM, Malattia di Fabry, Amiloidosi Cardiaca)
- Cardiopatie Congenite dell'Adulto

## **SANTA MARIA HOSPITAL GVM - Bari**

### ***Laboratorio di Emodinamica (tutor Dott. A. Marchese)***

Maggio 2022-Giugno 2022

- Cateterismo cardiaco e coronarografie
- PCI semplici e complessi, PCI IVUS-guidate, PCI FFR-guidate
- Interventistica strutturale: TAVI, chiusura PFO

## **POLICLINICO DI FOGGIA**

### ***Laboratorio di Emodinamica (tutor Dott. A. Cuculo)***

December 2019-April 2022

- Cateterismo cardiaco e coronarografie
- PCI semplici e complessi, PCI IVUS-guidate, PCI FFR-guidate

## **ASL FOGGIA**

### ***Continuità Assistenziale***

Giugno 2021-Maggio 2022

- Medico di Continuità Assistenziale
- Unità Speciali di Continuità Assistenziale

## **EUROPEAN HEART JOURNAL - CASE REPORTS**

### ***Associate Editor and Senior Reviewer***

2022-presente

- Associate Editor e Senior Reviewer di interessanti ed unici case reports.
- Principali campi di interesse: Sports Cardiology and Exercise, Cardiomiopatie, Cardiologia Interventistica

## **EUROPEAN HEART JOURNAL - CASE REPORTS**

### ***Junior Reviewer***

2020-2022

- Prime revisioni e re-revision di interessanti ed unici case reports.
- Principali campi di interesse: Sports Cardiology and Exercise, Cardiomiopatie, Cardiologia Interventistica

## **ISTITUTO MEDICINA E SCIENZA DELLO SPORT "ANTONIO VENERANDO" - CONI**

### ***tirocinio area cardiologica***

2016-2019

- Valutazione cardiologica onnicomprensiva di atleti di interesse nazionale, internazionale ed olimpico ai fini del rilascio dell'idoneità alla pratica della specifica disciplina sportiva.
- Gruppo di ricerca cardiologica sperimentale su temi di interesse cardiologico negli atleti.

## AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANDREA

### *tirocinio reparto cardiologia*

2015-2017

- Gestione nel breve, medio e lungo periodo del paziente affetto da cardiomiopatia ipertrofica.
- Gestione del paziente con principali acuzie cardiologiche in unità di terapia intensiva cardiologica (cardiopatía ischemica, aritmologia, miocarditi e pericarditi).

## UNIVERSITA' DI ROMA SAPIENZA

### *biblioteca "E. Valentini"*

2015-2016

- Vincitrice di assegno per gestione, mantenimento ordine e controllo accessi aula informatica e aula studio.

---

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- LINGUE: Italiano (madrelingua), Inglese (C2 - CPE), Francese (A2), Spagnolo (A2)
- Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)
- Mac iOS (Pages, Keynote, Numbers)
- European Computer Driving License
- Patente di guida A e B

---

## AFFILIAZIONE SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)
- European Association of Preventive Cardiology (EAPC)
- Italian Cardiologists of Tomorrow (ICOT)
- Italian Society of Cardiology (SIC)
- Italian Sport Medicine Federation (FMSI)
- Italian Society Arrhythmology and Cardiac Stimulation (AIAC)
- European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI)

---

## PUBBLICAZIONI

1. Caselli S, **Mango F**, Clark J, et al. Prevalence and Clinical Outcome of Athletes With Mitral Valve Prolapse. *Circulation*. 2018;137(19):2080-2082. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.117.033395
2. Caselli S, Serdoz A, **Mango F**, et al. High blood pressure response to exercise predicts future development of hypertension in young athletes. *Eur Heart J*. 2019;40(1):62-68. doi:10.1093/eurheartj/ehy810
3. **Mango F**, Caselli S, Luchetti A, Pelliccia A. Low QRS voltages in Olympic athletes: Prevalence and clinical correlates [published online ahead of print, 2020 Mar 30]. *Eur J Prev Cardiol*. 2020;2047487320914758. doi:10.1177/2047487320914758
4. Mele M, Tricarico L, Vitale E, Favia A, Croella F, Alfieri S, Corbo MD, **Mango F**, Casavecchia G, Brunetti ND. Electrocardiographic findings and mortality in covid-19 patients hospitalised in different clinical settings. *Heart Lung*. doi:10.1016/j.hrtlng.2022.02.007

5. Meucci MC, Lillo R, **Mango F**, Lombardo A, Lanza GA, Parisi V, Grandinetti M, Massetti M, Marsan NA, Crea F, Graziani F. Right ventricular strain in Fabry disease: Prognostic implications. *Int J Cardiol.* 2023 Mar 1;374:79-82. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.12.047.
  6. Pelliccia A, Tatangelo M, Borrazzo C, Zampaglione D, **Mango F**, Fedele E, Lanzillo C, Martino A, Crescenzi C, Maestrini V, Zorzi A, Corrado D, Calò L. Low QRS voltages and left ventricular hypertrophy: a risky association. *Eur J Prev Cardiol.* 2023 Feb 13:zwad035. doi: 10.1093/eurjpc/zwad035.
  7. Mele M, Tricarico L, Centola A, **Mango F**, Favia A, Croella F, Le Rose V, Cuculo A, Bottalico I, Polisenio MC, Lo Caputo S, Santantonio T, Brunetti ND. Impact of vaccination on electrocardiograms of hospitalized patients for Covid-19. *Vaccine X.* 2023 Aug;14:100291. doi: 10.1016/j.jvacx.2023.100291. Epub 2023 Apr 11.
  8. Santoro F, **Mango F**, Mallardi A, D'Alessandro D, Casavecchia G, Gravina M, Correale M, Brunetti ND. Arrhythmic Risk Stratification among Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Clin Med.* 2023 May 10;12(10):3397. doi: 10.3390/jcm12103397.
  9. Camilli M, Iannaccone G, Russo M, Meucci MC, Chiorazzo G, Natali R, **Mango F**, Bonanni A, Montone RA, Graziani F, Locorotondo G, Massetti M, Lanza GA, Aspromonte N, Crea F, Lombardo A. Early improvement of strain imaging parameters predicts long-term response to sacubitril/valsartan in patients with heart failure with reduced ejection fraction: An observational prospective study. *Int J Cardiol.* 2023 Jun 7:131110. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.06.001. Online ahead of print.
- 

## ABSTRACTS

1. Caselli S, Mango F, Clark J, et al. Prevalence and Clinical Outcome of Athletes With Mitral Valve Prolapse. *78° SIC Congress, Rome, December 2017.*
  2. Marco Mele, Lucia Tricarico, Enrica Vitale, Andrea Favia, Francesca Croella, Simona Al eri, Maria Delia Corbo, Federica Mango, Grazia Casavecchia, Natale Daniele Brunetti "Electrocardiographic findings and mortality in Covid-19 patients hospitalized in different clinical settings". – 82° Congresso Nazionale SIC – Roma 9-10-11-12 Dicembre 2021
  3. Mango F, Santoro F, Simone S, Zippo MG, Pesce F, D'Arienzo G, Pellegrino PL, Brunetti ND, Safety and efficacy of novel oral anticoagulants versus warfarin in kidney transplant recipients treated with immune modulating drugs at long term follow-up. *18th AIAC Congress, Bologna, 16-17 June 2022.*
- 

## CONGRESSI

1. "17° Congresso Nazionale SIC Sport" – Roma, 28-29-30 Settembre 2017;
2. "Cardiovascular evaluation of Olympic Athletes" – International Olympic Committee – Roma, 26-27-28 Ottobre 2018;
3. "XXXVI CONGRESSO DELLA FEDERAZIONE MEDICO SPORTIVA ITALIANA – Età biologica, età anagrafica" – Roma, 27-28-29 Marzo 2019;
4. "FIBRILLAZIONE ATRIALE 1.0. LA FIBRILLAZIONE ATRIALE, UNA MALATTIA NON COSÌ BENIGNA: COME AFFRONTARLA? – Corso FAD – 12 ECM - 25/01/2021-31/12/2021;
5. "CORSO REGIONALE AIAC PUGLIA 2021 - Update in Aritmologia 2021: l'elettro fisiologo tra dubbi e certezze" - 9 ECM – 4 Giugno 2021;
6. "DOACs and Young Cardiologists" - Matera, 3-4 Settembre 2021;
7. "52° Congresso Nazionale ANMCO" - Rimini, 26-27-28 Agosto 2021;
8. "17° Congresso Nazionale AIAC 2021" – Bologna, 15-16-17 Settembre 2021;
9. "Congresso ANMCO-SIC Puglia – Basilicata 2021" – Bari, 25-26-27 Novembre 2021;
10. "82° Congresso SIC" – Roma, 9-10-11-12 Dicembre 2021;
11. "18° Congresso Nazionale AIAC" - Bologna, 16-17 Giugno 2022;
12. "ACCD-Advances and Controversies in Cardiovascular Disease - Pompei, 30 Giugno-1-2 Luglio 2022;
13. "Academy for Young Fabry Doctors" - Napoli, 1-2 Dicembre 2022;
14. "83° Congresso SIC" – Roma, 15-16-17-18 Dicembre 2022;
15. #FullPhysiology NETWORK SUMMIT - Rome, 31 Gennaio 2023.

---

## PREMI

- Premio SIC "12 migliori abstract" 2017 - *Prevalence and Clinical Outcome of Athletes With Mitral Valve Prolapse*

Roma, 01/01/2024