

FEDERICA MANGO

MEDICO CHIRURGO



f



ESPERIENZE LAVORATIVE

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

Cardiologo dello Sport

Gennaio 2024-Dicembre 2024

- 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 e medico-sportivo 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

CLINICA SANATRIX - Roma

Cardiologo clinico

Febbraio 2024-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 TENNIS

staff medico

2018 e 2024

- Internazionali BNL d'Italia Roma

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
-

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 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).

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.
 10. Meucci MC, Lillo R, **Mango F**, Marsilia M, Iannaccone G, Tusa F, Luigetti M, Biagini E, Massetti M, Lanza GA; Lombardo A, Graziani F. Left atrial structural and functional remodelling in Fabry disease and cardiac amyloidosis: A comparative analysis. *Int J Cardiol.* 2024 May 1;402:131891. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.131891. Epub 2024 Feb 19.
 11. Di Gioia G, Vespasiano F, **Mango F**, Maestrini V, Monosilio S, Squeo MR, Lemme E, Bernardi M, Pelliccia A. Cardiovascular Risk Profile in Master Paralympic Athletes, a High-Risk Undertreated Population: A Cross-Sectional Longitudinal Study. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2024 May;31(3):279-288. doi: 10.1007/s40292-024-00648-y. Epub 2024 May 7.
 12. Celeski M, Di Gioia G, Nusca A, Segreti A, Squeo MR, Lemme E, **Mango F**, Ferrera A, Ussia GP, Grigioni F. The Spectrum of Coronary Artery Disease in Elite Endurance Athletes-A Long-Standing Debate: State-of-the-Art Review. *J Clin Med.* 2024 Aug 30;13(17):5144. doi: 10.3390/jcm13175144.
 13. Di Gioia G, Ferrera A, Vespasiano F, Maestrini V, Monosilio S, Lemme E, Serdoz A, **Mango F**, Casciani E, Pelliccia A, Squeo MR. Insight on Exercise-Induced Heart Remodeling in Different Track and Field Disciplines. *J Clin Med.* 2024 Oct 10;13(20):6027. doi: 10.3390/jcm13206027.
 14. Di Gioia G, Ferrera A, Celeski M, Mistrulli R, Lemme E, **Mango F**, Squeo MR, Pelliccia A. Lipid Accumulation Product and Cardiometabolic Index as Effective Tools for the Identification of Athletes at Risk for Metabolic Syndrome. *Life (Basel).* 2024 Nov 8;14(11):1452. doi: 10.3390/life14111452.
 15. Di Gioia G, Ferrera A, Maestrini V, Monosilio S, Squeo MR, Lemme E, Serdoz A, **Mango F**, Pelliccia A. Abnormal blood pressure response to exercise and ventricular arrhythmias: a suspicious association in athletes. *J Hypertens.* 2024 Nov 28. doi: 10.1097/HJH.0000000000003936.
 16. Di Gioia G, Segreti A, Celeste M, Crispino SP, Buzzelli L, **Mango F**, Ferrera A, Squeo MR, Vespasiano F, Ussia GP, Grigioni F. Female athletes: a state-of-the-art review of multiorgan influence of exercise training. *J Sports Med Phys Fitness.* 2025 Jan 13. doi: 10.23736/S0022-4707.24.16265-2.
-

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. 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 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

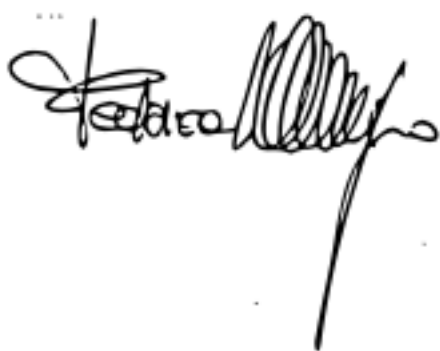
1. "17° Congresso Nazionale SIC Sport" – Roma, 28-29-30 Settembre 2017 - partecipante
2. "Cardiovascular evaluation of Olympic Athletes" – International Olympic Committee – Roma, 26-27-28 Ottobre 2018 - partecipante

3. "XXXVI CONGRESSO DELLA FEDERAZIONE MEDICO SPORTIVA ITALIANA – Età biologica, età anagrafica" – Roma, 27-28-29 Marzo 2019 - partecipante
4. "FIBRILLAZIONE ATRIALE 1.0. LA FIBRILLAZIONE ATRIALE, UNA MALATTIA NON COSI' BENIGNA: COME AFFRONTARLA? – Corso FAD – 12 ECM - 25/01/2021-31/12/2021 - partecipante
5. "CORSO REGIONALE AIAC PUGLIA 2021 - Update in Aritmologia 2021: l'elettro siologo tra dubbi e certezze" - 9 ECM – 4 Giugno 2021 - partecipante
6. "DOACs and Young Cardiologists" - Matera, 3-4 Settembre 2021 - partecipante
7. "52° Congresso Nazionale ANMCO" - Rimini, 26-27-28 Agosto 2021 - partecipante
8. "17° Congresso Nazionale AIAC 2021" – Bologna, 15-16-17 Settembre 2021 - partecipante
9. "Congresso ANMCO-SIC Puglia – Basilicata 2021" – Bari, 25-26-27 Novembre 2021 - partecipante
10. "82° Congresso SIC" – Roma, 9-10-11-12 Dicembre 2021 - partecipante
11. "18° Congresso Nazionale AIAC" - Bologna, 16-17 Giugno 2022 - partecipante
12. "ACCD-Advances and Controversies in Cardiovascular Disease - Pompei, 30 Giugno-1-2 Luglio 2022 - partecipante
13. "Academy for Young Fabry Doctors" - Napoli, 1-2 Dicembre 2022 - partecipante
14. "83° Congresso SIC" – Roma, 15-16-17-18 Dicembre 2022 - partecipante
15. #FullPhysiology NETWORK SUMMIT - Rome, 31 Gennaio 2023 - partecipante
16. INCONTRO IMSS – FSN dopo i Giochi Olimpici di Parigi 2024 - Roma, 5 Ottobre 2024 - partecipante
17. 13th IOC Course on Cardiovascular Evaluation of Olympic Athletes - Rome, 25th and 26th October 2024 - relatore

PREMI

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

Roma, 20/01/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Federica...', with a long vertical stroke extending downwards from the end of the signature.