

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BIRTOLO LUCIA ILARIA**  
Indirizzo **VIA UMBERTO BIANCAMANO, 23, 00185, ROMA, ITALIA**  
Telefono **[REDACTED]**  
E-mail **[REDACTED]**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita **[REDACTED]**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/07/2023 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I-Sapienza Università di Roma  
Viale del Policlinico, 155, Roma
- Tipo di azienda o settore SSN
- Tipo di impiego **Dirigente Medico-CARDIOLOGO, contratto a tempo pieno ed INDETERMINATO**
  - Gestione reparto di degenza di Cardiologia e UTIC
  - Gestione del paziente con insufficienza cardiaca
  - Cardiologo di pronto soccorso
  - Ecocardiografia clinica e strutturale, con approccio transtoracico e transesofageo;
  - Tecniche di imaging avanzato (3D, 2D Speckle Tracking), Ecocardiografia da stress fisico e farmacologico, ecocardiografia con contrasto
  - Ecocardiografia nello studio delle Valvulopatie;
  
- Date (da – a) 16/12/2020 – 01/07/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I-Sapienza Università di Roma  
Viale del Policlinico, 155, Roma
- Tipo di azienda o settore SSN
- Tipo di impiego Dirigente Medico-CARDIOLOGO, contratto a tempo determinato
  - Gestione reparto di degenza di Cardiologia e UTIC
  - Gestione del paziente con insufficienza cardiaca
  - Cardiologo di pronto soccorso
  - Ecocardiografia clinica e strutturale, con approccio transtoracico e transesofageo;
  - Tecniche di imaging avanzato (3D, 2D Speckle Tracking), Ecocardiografia da stress fisico e farmacologico, ecocardiografia con contrasto
  - Ecocardiografia nello studio delle Valvulopatie;
  
- Date (da – a) 16/11/2020 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Ars Biomedica, Roma  
Via Luigi Bodio, 58, Roma
- Tipo di azienda o settore Privato
- Tipo di impiego **CARDIOLOGO**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Gestione reparto di degenza di Cardiologia</li> <li>-Attività ambulatoriale</li> <li>-Ecocardiografia clinica e strutturale, con approccio transtoracico e transesofageo;</li> <li>-Ecocardiografia da stress fisico e farmacologico, ecocardiografia con contrasto</li> <li>-Ecocardiografia nello studio delle Valvulopatie;</li> <li>-Risonanza Magnetica Cardiaca (consulente cardiologo)</li> <li>-Collaborazione della gestione di medici di guardia e cardiologi</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>01/08/2016 - 31/08/2016</p> <p>Ospedale "D. Camberlingo" Via Mons.Armando Franco 72021 Francavilla Fontana (BR), ASL BR1</p> <p>SSN</p> <p>Dirigente Medico, Incarico temporaneo, tempo pieno</p> <p>Dirigente Medico di Primo Soccorso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Aprile 2016 – Ottobre 2016</p> <p>POLIEDRA-progetti integrati S.p.A., C.so Unione Sovietica 612/3/E-10135-Torino</p> <p>Medico, Libero professionista, part-time</p> <p>Docente Medico di Primo Soccorso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Marzo 2016 – Ottobre 2016</p> <p>IGEAM Academy Igeam Academy S.r.l. via Francesco Benaglia, 13 Roma: ISTAT Roma, Comune di Gaiole in Chianti, MIBACT Museo del Bargello, DTL Pisa, SBAT Grosseto, ADB Arno, Uffici e Palazzo Pitti</p> <p>Medico, Libero professionista, part-time</p> <p>Docente Medico di Primo Soccorso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Aprile 2016 – Giugno 2016</p> <p>Praxis DS, Via Magna Grecia, 117, 00183 Roma RM</p> <p>Libero professionista, part-time</p> <p>Medico per assistenza in studio di Ipertermia Oncologica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Marzo 2016 – Ottobre 2016</p> <p>CONFSPORT ITALIA A.S.D</p> <p>Libero professionista, part-time</p> <p>Medico per assistenza a manifestazioni sportive di ginnastica artistica e nuoto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Marzo 2016 – Ottobre 2016</p> <p>FIDAL ROMA SUD</p> <p>Libero professionista, part-time</p> <p>Medico per assistenza a manifestazioni sportive di atletica leggera</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Febbraio 2016 – Marzo 2016</p> <p>Dr. Santaroni Franco, Via Morozzo della Rocca</p> <p>Libero professionista, part-time</p>
<p>Pagina 2 - Curriculum vitae di [BIRTOLO, Lucia Ilaria]</p>	<p>Per ulteriori informazioni:  <a href="http://www.cedefop.eu.int/transparency">www.cedefop.eu.int/transparency</a>  <a href="http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html">www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html</a>  <a href="http://www.eurescv-search.com">www.eurescv-search.com</a></p>

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) a.a. 2014 - 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "La Sapienza"
  - Tipo di impiego Vincitrice di borsa di collaborazione per le Strutture di Presidenza della facoltà di Medicina e Farmacia, Aula Studio "Marta Russo"
  
- Date (da – a) a.a. 2013 - 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "La Sapienza"
- Tipo di impiego Vincitrice di borsa di collaborazione per le Strutture di Presidenza della facoltà di Medicina e Farmacia, Aula Studio "Marta Russo"
  
- Date (da – a) a.a. 2012 - 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "La Sapienza"
- Tipo di impiego Vincitrice di borsa di collaborazione per le Strutture di Presidenza della facoltà di Medicina e Farmacia, Aula Studio "Marta Russo"
  
- Date (da – a) a.a. 2011 - 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "La Sapienza"
- Tipo di impiego Vincitrice di borsa di collaborazione presso Aula Multimediale di Scienze Chirurgiche del Policlinico Umberto I

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/04/2023-in corso
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza"- Facoltà di Medicina e Odontoiatria-Corso di Laurea in Infermieristica H-ASL ROMA 6-Insegnamento: Infermieristica Clinica in area specialistica
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Malattie dell'Apparato Respiratorio
  - Qualifica conseguita **Docente**
  
  - Date (da – a) 14/07/2022
  - Istituto di istruzione o formazione Università
  - Qualifica conseguita **Master di II livello in MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE**  
60CFU-1500 ore
  
  - Date (da – a) 17/12/2020
  - Qualifica conseguita Fellow in training Società Italiana di Cardiologia (SIC)
  
  - Date (da – a) 13/11/2020
  - Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- Pagina 3 - Curriculum vitae di [ BIRTOLO, Lucia Ilaria ]*
- Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Tesi di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE dal titolo: "Pandemia da SARS-CoV-2 e sistema cardiovascolare: risultati della valutazione intraospedaliera e del follow-up dei pazienti affetti da COVID-19"</p> <p>Relatore Prof. Francesco Fedele</p> <p><b>Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE</b></p> <p>70/70 E LODE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>01/10/2018-in corso</p> <p>Medico Frequentatore presso <b>CONI-ISTITUTO DI MEDICINA E SCIENZA DELLO SPORT-CENTRO DI PREPARAZIONE OLIMPICA "GIULIO ONESTI" ROMA- RISONANZA MAGNETICA CARDIACA</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>09/11/2020</p> <p>Vincitrice Borsa di Studio GIMBE4Young - Clinical Governance Bando 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>01/11/2020 - in corso (ultimo anno)</p> <p>Università degli studi di Roma "La Sapienza"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>"Fisiopatologia ed Imaging cardio-toraco-vascolare"</p> <p>Università degli Studi di Roma "Sapienza"</p> <p><b>Dottoranda di ricerca in Cardiologia</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>20/02/2016</p> <p>Iscrizione all'Albo DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DI BRINDISI con n° 3362</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>10/12/2020</p> <p>Iscrizione all'Albo DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DI ROMA con n° 67194</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Gennaio 2016</p> <p>Società Italiana di Cardiologia (SIC)</p> <p>Esecutore-Istruttore BLS-D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Novembre 2015 – Gennaio 2016</p> <p>Dip. Cardiocirurgia – Prof. Mazzei, Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I</p> <p>Gastroenterologia Pediatrica – Prof. Cucchiara, Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I</p> <p>Tirocinio di Abilitazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>22/07/2015</p> <p>Università degli studi di Roma "La Sapienza"</p> <p>Tesi di laurea in Scienze Cardiovascolari dal titolo "Imaging integrato per l'indicazione all'impianto dell'ICD" relatore Prof. Francesco Fedele</p> <p><b>Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA</b></p> <p>110/110 E LODE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>21/04/2015</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale
- American Heart Association (AHA)
- Esecutore BLS + PBLSD + MDD + NPS (Nozioni di Primo Soccorso, Basic Life Support-Early defibrillation secondo Linee Guida AHA- ILCOR)
- Settembre 2012 – Novembre 2016
- Università degli studi di Roma "Sapienza"
- Internato elettivo presso il Dipartimento di Scienze Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche
- a.s. 2003-2004 – a.s. 2007-2008
- Liceo Classico "V. Lilla", Francavilla F.na (BR)
- Maturità Classica con collocazione nell'Albo Nazionale delle Eccellenze  
100/100 E LODE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

Ottimo

Ottimo

Ottimo

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottime capacità di comunicazione acquisite grazie alla mia esperienza in Congressi Internazionali e all'attività scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

- Ecocardiografia clinica e strutturale, con approccio transtoracico e transesofageo;
- Tecniche di imaging avanzato (3D, 2D Speckle Tracking), ecocardiografia da stress fisico e farmacologico, ecocontrastografia
- Ecocardiografia nello studio delle Valvulopatie;
- RM cuore
- Multimodality imaging nell'insufficienza cardiaca
- Reparto di degenza di Cardiologia e UTIC
- Cardiologia di pronto soccorso

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

- Abilità Informatiche: Utilizzo di internet, Eccellente uso dell'applicativo Office e dei sistemi operativi Mac OS e Windows 10
- Abilità linguistiche: conoscenza dell'inglese scientifico, finalizzato alla lettura di articoli e alla ricerca bibliografica su banche dati internazionali

## PATENTE O PATENTI

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### CONGRESSI

- Relatore al congresso 77° SIC - SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA, Hotel Rome Cavalieri, Roma 16/12/2016-19/12/2016
- Relatore al congresso 78° SIC - SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA, Hotel Rome Cavalieri, Roma 15/12/2017-18/12/2017
- Relatore al congresso 79° SIC - SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA, Hotel Rome Cavalieri, Roma 14/12/2018-17/12/2018

- Relatore al congresso 80° SIC - SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA Hotel Rome Cavalieri, Roma 12/12/2019-15/12/2019
- Relatore al congresso 81° SIC - SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA 17/12/2020 – 20/12/2020
- Relatore al congresso SIC 2019, nella sessione SIC Young, tutor nelle aule didattiche per training di eco transesofageo.
- Relatore al congresso 82° SIC- SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA Hotel Rome Cavalieri, Roma 09/12/2022-12/12/2021
- Relatore e tutor di ecocardiografia avanzata al congresso 83° SIC- SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA Hotel Rome Cavalieri, Roma 15/12/2022-18/12/2022,
- Poster presenter presso ACC.19 American Congress of Cardiology 68th Annual Scientific Session, New Orleans, Louisiana 16/03/2019-18/03/2019
- Poster presenter presso ESC 2019 - EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY Paris Expo Porte de Versailles 31/08/2019- 4/09/2019
- Uditore presso International Training Course on Rare & Inherited Cardiovascular Disease, Fondazione Menarini, Atene, Grecia 27-29 Aprile 2017
- Relatore presso Roma, Hotel Betteja "Massimo d'Azeglio"/Nel cuore di Roma 2022, dalle linee guida al cuore della cura" - Relazione: "ipoglicemizzanti orali: farmaci in cerca di un nuovo prescrittore?" crediti 10.5 periodo dal 07/10/2022 al 08/10/2022
- Relatore presso Roma, Monumento di San Salvatore in Lauro/Gestione della cronicità in Cardiologia con relazione "Test provocativi di ischemia miocardica: ruolo della Risonanza Magnetica Cardiaca da stress", 18/06/2022

## MEMBERSHIP

- Iscritto alla Società Italiana di Cardiologia (SIC)
- Iscritto alla European Society of Cardiology (ESC)
- Iscritto alla European Association of Preventive Cardiology (EAPC)
- Iscritto al GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica)
- Membro del gruppo di studio di Cardiologia dello Sport della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

## TRIALS CLINICI

Medical sub-Investigator: Emperor Study Boehringer Ingelheim

Study Name: A phase III randomized, double-blind trial to evaluate efficacy and safety of once daily empagliflozin 10 mg compared to placebo, in patients with chronic Heart Failure with reduced Ejection Fraction (HFrEF).

Sponsor Name: Boehringer Ingelheim

Protocol Number: 1245.121

Study Name: A phase III randomized, double-blind trial to evaluate efficacy and safety of once daily empagliflozin 10 mg compared to placebo, in patients with chronic Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF).

Sponsor Name: Boehringer Ingelheim

Protocol Number: 1245.110

## PUBBLICAZIONI

- Maestrini V, Birtolo LI, Cimino S, Severino P, Mancone M, Francone F, Banyarsad SM, Ventriglia F, Tritapepe L, Miraldi F, Fedele F. Giant right atrium and subvalvular pulmonary stenosis: A case report of an interesting combination. *Echocardiography* 2019 May;36(5):992-995.
- Severino P, D'Amato A, Pucci M, Infusino F, Birtolo LI, Mariani MV, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Ischemic Heart Disease and Heart Failure: Role of Coronary Ion Channels. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 30;21(9):3167. doi: 10.3390/ijms21093167.
- Severino P, Maestrini V, Mariani MV, Birtolo LI, Scarpati R, Mancone M, Fedele F. Structural and myocardial dysfunction in heart failure beyond ejection fraction. *Heart Fail Rev.* 2020 Jan;25(1):9-17. doi: 10.1007/s10741-019-09828-8. Erratum in: *Heart Fail Rev.* 2019 Aug 24; PMID: 31317296; PMCID: PMC6985184.
- Birtolo LI, Maestrini V, Severino P, Chimenti C, Agnes G, Tocci M, Colaiacomo MC, Francone M, Mancone M, Fedele F. Coronavirus disease 2019 in Rome: was it circulating before December? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Oct;21(10):835-836. doi: 10.2459/JCM.000000000001089. PMID: 32858639.

- Severino P, Mather PJ, Pucci M, D'Amato A, Mariani MV, Infusino F, Birtolo LI, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Advanced Heart Failure and End-Stage Heart Failure: Does a Difference Exist. *Diagnostics (Basel)*. 2019 Nov 1;9(4):170. doi: 10.3390/diagnostics9040170. PMID: 31683887; PMCID: PMC6963179.
- Calcagno S, Infusino F, Salmi N, Taccheri T, Colantonio R, Bruno E, Birtolo LI, Severino P, Lavalle C, Pucci M, Sardella G, Mancone M, Fedele F. The Role of Ranolazine for the Treatment of Residual Angina beyond the Percutaneous Coronary Revascularization. *J Clin Med*. 2020 Jul 4;9(7):2110. doi: 10.3390/jcm9072110. PMID: 32635532; PMCID: PMC7408663.
- Severino P, Maestrini V, Mariani MV, Birtolo LI, Scarpati R, Mancone M, Fedele F. Correction to: Structural and myocardial dysfunction in heart failure beyond ejection fraction. *Heart Fail Rev*. 2020 Jan;25(1):19. doi: 10.1007/s10741-019-09845-7. Erratum for: *Heart Fail Rev*. 2020 Jan;25(1):9-17. PMID: 31446537; PMCID: PMC6985196.
- Vannucci J, Ruberto F, Diso D, Galardo G, Mastroianni CM, Raponi G, Bassi M, Ceccarelli G, Mancone M, Antonelli G, Venuta F, Pugliese F; Collaborators. Usefulness of bronchoalveolar lavage in suspect COVID-19 repeatedly negative swab test and interstitial lung disease. *J Glob Antimicrob Resist*. 2020 Dec;23:67-69. doi: 10.1016/j.jgar.2020.07.030. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32810641; PMCID: PMC7428782.
- Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, Mariani MV, Cimino S, Birtolo LI, Infusino F, De Orchi P, Palmirotta R, Lovero D, Silvestris F, Caputo V, Pizzuti A, Miraldi F, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Susceptibility to ischaemic heart disease: Focusing on genetic variants for ATP-sensitive potassium channel beyond traditional risk factors. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Jun 2;2047487320926780. doi: 10.1177/2047487320926780. Epub ahead of print. PMID: 32484043.
- Palezzuoli A, Ruberto F, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Mojoli F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Corcione S, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Mancone M, Birtolo LI, Alessandri F, Infusino F, Pugliese F, Fedele F, De Rosa FG, Emmett M, Schussler JM, McCullough PA, Tecson KM. Inpatient Mortality According to Level of Respiratory Support Received for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Coronavirus Disease 2019) Infection: A Prospective Multicenter Study. *Crit Care Explor*. 2020 Sep 18;2(9):e0220. doi: 10.1097/CCE.000000000000220. PMID: 32984838; PMCID: PMC7505344.
- Cimino S, Maestrini V, Cantisani D, Petronilli V, Filomena D, Gatto MC, Birtolo LI, Piro A, Lavalle C, Agati L. 2D/3D Echocardiographic features of patients with reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy. *Echocardiography*. 2019 Aug;36(8):1475-1481. doi: 10.1111/echo.14425. Epub 2019 Jul 1. PMID: 31260156.
- Maestrini V, Birtolo LI, Cimino S, Severino P, Mancone M, Franccone M, Banyersad SM, Ventriglia F, Tritapepe L, Miraldi F, Fedele F. Giant right atrium and subvalvular pulmonary stenosis: A case report of an interesting combination. *Echocardiography*. 2019 May;36(5):992-995. doi: 10.1111/echo.14311. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30873637.
- Severino P, D'Amato A, Prosperi S, Costi B, Angotti D, Birtolo LI, Chimenti C, Lavalle C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors and heart failure: the best timing for the right patient. *Heart Fail Rev*. 2021 Oct 16. doi: 10.1007/s10741-021-10170-1. Epub ahead of print. PMID: 34654997.
- Filomena D, Cimino S, Maestrini V, Monosilio S, Birtolo LI, Vicenzini E, Mancone M, Fedele F, Agati L. The evolving role of echocardiography in the assessment of patent foramen ovale in patients with left-side thromboembolism. *Echocardiography*. 2021 Apr;38(4):657-675. doi: 10.1111/echo.15018. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33740289.
- Cimino S, Monosilio S, Luongo F, Neccia M, Birtolo LI, Salmi N, Filomena D, Mancone M, Fedele F, Agati L, Maestrini V. Myocardial contractility recovery following acute pressure unloading after transcatheter aortic valve intervention (TAVI) in patients with severe aortic stenosis and different left ventricular geometry: a multilayer longitudinal strain echocardiographic analysis. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Mar;37(3):965-970. doi: 10.1007/s10554-020-02074-2. Epub 2020 Nov 30. PMID: 33251555; PMCID: PMC7969538.
- Severino P, D'Amato A, Prosperi S, Fanisio F, Birtolo LI, Costi B, Netti L, Chimenti C, Lavalle C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Myocardial Tissue Characterization in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: From Histopathology and Cardiac Magnetic Resonance Findings to Therapeutic Targets. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 17;22(14):7650. doi: 10.3390/ijms22147650. PMID: 34299270; PMCID: PMC8304780
- Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, Mariani MV, Cimino S, Birtolo LI, Infusino F, De Orchi P, Palmirotta R, Lovero D, Silvestris F, Caputo V, Pizzuti A, Miraldi F, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Susceptibility to ischaemic heart disease: Focusing on genetic variants for ATP-sensitive potassium channel beyond traditional risk factors. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Jun 2;2047487320926780. doi: 10.1177/2047487320926780. Epub ahead of print. PMID: 33611546.
- Maestrini V, Birtolo LI, Franccone M, Galardo G, Galea N, Severino P, Alessandri F, Colaiacomo MC, Cundari G, Chimenti C, Lavalle C, Ciardi M, Palange P, Deales A, d'Elorre G, Mastroianni CM, Catalano C, Ruberto F, Pugliese F, d'Amati G, Fedele F, Mancone M; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Cardiac involvement in consecutive unselected hospitalized COVID-19 population: In-hospital evaluation and one-year follow-up. *Int J Cardiol*. 2021 Sep 15;339:235-242. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.06.056. Epub 2021 Jul 3. PMID: 34224766; PMCID: PMC8253670.
- Mancone M, Maestrini V, Fusto A, Adamo F, Scarparo P, D'Ambrosi A, Cinque A, Gatto MC, Salmi N, Agnes G, Pucci M, Birtolo LI, Maruncheddu L, Genuini I, De Lazzari C, Severino P, Giunta G, Lavalle C, Fegatelli DA, Vestri A, Fedele F; Collaborators: Maria Giovanna Vassallo, Pasqualina Bruno, Ilaria Mancini, Matteo Recchia, Giammarco Schiaffini. ECG evaluation in 11949 Italian teenagers: results of screening in secondary school. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Nov 5. doi: 10.2459/JCM.0000000000001259. Epub ahead of print.



PMID: 34570036.

- Severino P, D'Amato A, Prospero S, Magnocavallo M, Mariani MV, Netti L, Birtolo LI, De Orchi F, Chimenti C, Maestrini V, Miraldi F, Lavallo C, Caputo V, Palmirotta R, Mancone M, Fedele F. Potential Role of eNOS Genetic Variants in Ischemic Heart Disease Susceptibility and Clinical Presentation. *J Cardiovasc Dev Dis.* 2021 Sep 18;8(9):116. doi: 10.3390/jcdd8090116. PMID: 34564134; PMCID: PMC8472394
- Filomena D, Birtolo LI, Penza M, Gualdi G, Di Giacinto B, Maestrini V. The role of cardiovascular magnetic resonance in the screening before the return-to-play of elite athletes after COVID-19: utility or futility? *J Sports Med Phys Fitness.* 2021 Aug;61(8):1137-1143. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12764-1. Epub 2021 Jul 13. PMID: 34256540.
- Galea N, Marchitelli L, Pambianchi G, Catapano F, Cundari G, Birtolo LI, Maestrini V, Mancone M, Fedele F, Catalano C, Franco M. T2-mapping increase is the prevalent imaging biomarker of myocardial involvement in active COVID-19: a Cardiovascular Magnetic Resonance study. *J Cardiovasc Magn Reson.* 2021 Jun 10;23(1):68. doi: 10.1186/s12968-021-00764-x. PMID: 34107985; PMCID: PMC8189727.
- Birtolo LI, Fedele F. Rapid response to: "Management of respiratory failure due to covid-19". *BMJ* 2020. <https://www.bmj.com/content/369/bmj.m1786/r-2>
- Maestrini V, Filomena D, Birtolo LI, Serdoz A, Fiore R, Tatangelo M, Lemme E, Squeo MR, Mango R, Di Gioia G, Fedele F, Gualdi G, Spataro A, Pelliccia A, Di Giacinto B. Systematic Cardiovascular Screening in Olympic Athletes before and after SARS-CoV-2 Infection. *J Clin Med.* 2022 Jun 17;11(12):3499. doi: 10.3390/jcm11123499. PMID: 35743567; PMCID: PMC9224878.
- Monosilio S, Filomena D, Cimino S, Birtolo LI, Tocci M, Mancone M, Sardella G, Fedele F, Maestrini V, Agati L. Prognostic value of systemic inflammatory response syndrome after transcatheter aortic valve implantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2022 Jun 1;23(6):394-398. doi: 10.2459/JCM.0000000000001309. PMID: 35645030.
- Cimino S, Agati L, Filomena D, Maestrini V, Monosilio S, Birtolo LI, Mucci M, Mancone M, Sardella G, Grayburn P, Fedele F. 3D Echo Characterization of Proportionate and Disproportionate Functional Mitral Regurgitation before and after Percutaneous Mitral Valve Repair. *J Clin Med.* 2022 Jan 27;11(3):645. doi: 10.3390/jcm11030645. PMID: 35160100; PMCID: PMC8836818.
- Severino P, D'Amato A, Prospero S, Myftari V, Labbro Franca A, Önkaya M, Notari C, Papisca I, Canuti ES, Yarden Revivo M, Birtolo LI, Celli P, Galardo G, Maestrini V, d'Ettore G, Mancone M, Fedele F. The Mutual Relationship among Cardiovascular Diseases and COVID-19: Focus on Micronutrients Imbalance. *Nutrients.* 2022 Aug 21;14(16):3439. doi: 10.3390/nu14163439. PMID: 36014944; PMCID: PMC9416353.
- Monosilio S, Filomena D, Luongo F, Sannino M, Cimino S, Neocia M, Mariani MV, Birtolo LI, Benedetti G, Tonti G, Pedrizzetti G, Vizza CD, Maestrini V, Agati L. Cardiac and Vascular Remodeling After 6 Months of Therapy With Sacubitril/Valsartan: Mechanistic Insights From Advanced Echocardiographic Analysis. *Front Cardiovasc Med.* 2022 May 18;9:883769. doi: 10.3389/fcvm.2022.883769. PMID: 35665260; PMCID: PMC9157573.
- Maestrini V, Penza M, Filomena D, Birtolo LI, Monosilio S, Lemme E, Squeo MR, Mango R, Di Gioia G, Serdoz A, Fiore R, Fedele F, Pelliccia A, Di Giacinto B. Low prevalence of cardiac abnormalities in competitive athletes at return-to-play after COVID-19. *J Sci Med Sport.* 2023 Jan;26(1):8-13. doi: 10.1016/j.jsams.2022.10.015. Epub 2022 Nov 1. PMID: 36372623; PMCID: PMC9622018.
- Revisore per riviste internazionali

## ABSTRACTS

- Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N, Calvieri C, Severino P, Calcagno S, Frantellizzi V, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac MRI. *ESC-HF Florence May 23rd 2016.*
- Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N, Cinque A, Calcagno S, Adamo F, Vassallo MG, Severino P, Calvieri C, Frantellizzi V, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality imaging in ICD implantation decision making: 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging and cardiac magnetic resonance imaging. *Abstract Presentation ESC 2016- Rome 27 August 2016.*
- Scarparo P, Salvi N, Frantellizzi V, Birtolo LI, Severino P, Cinque A, Maestrini V, Calcagno S, Adamo F, Fusto A, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. ICD implantation in patients with nonischemic heart failure: role of 123iodine metaiodobenzylguanidine imaging. *European Heart Journal (2017) 38 (Supplement), 906. Abstract Presentation ESC 2017- Barcelona August 2017.*
- Scarparo P, Salvi N, Birtolo LI, Frantellizzi V, Severino P, Mancone M, Maestrini V, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac MRI. *Abstract Presentation 67° ACC Congress 2018 – Orlando March 2018.*
- Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N, Cinque A, Calcagno S, Adamo F, Vassallo MG, Severino P, Calvieri C, Frantellizzi V, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality imaging in ICD implantation decision making: 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging and cardiac magnetic resonance imaging. *Eur Heart J 2016 (abstract supplements).*

- Scarparo P, Salvi N, Frantellizzi V, Birtolo LI, Severino P, Cinque A, Maestrini V, Calcagno S, Adamo F, Fusto A, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. ICD implantation in patients with non-ischemic heart failure: role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging *European Heart Journal* (2017) 38 (Supplement), 906. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx504.P4376>
- Scarparo P, Salvi N, Birtolo LI, Frantellizzi V, Severino P, Mancone M, Maestrini V, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac MRI. *JACC* March 2018. 71(11):A1581.
- Mancone M, Birtolo LI, Cimino S, Salvi N, Agati L, Miraldi F, Donahue M, Sardella G, Santoro G, Fedele F. Complex coronary arteries- giant coronary sinus fistulas: a case report of a rare fistulous communication successfully treated with percutaneous technique. *TCT 2019* 28366
- Cimino S, Maestrini V, Filomena D, Cantisani D, Petronilli V, Birtolo LI, Gatto MC, Severino P, Piro A, De Quattro E, Lavalle C, Fedele F, Agati L. Role of 3D left ventricular volumes and function assessment in the selection of patients to candidate to cardiac resynchronization therapy (CRT). *79 SIC 2018, Rome*.
- Maestrini V, Cimino S, Notari C, Cantisani D, Petronilli V, Birtolo LI, Filomena D, Severino P, Mancone M, Lavalle C, Agati L, Fedele F. Studio sulla funzionalità contrattile cardiaca con ecocardiografia: confronto tra indice di suga-sagawa e strain con speckle tracking. *79 SIC 2018, Rome*.
- Cimino S, Maestrini V, Birtolo L. I., Passarelli I, Agnes G, Petronilli V, Di Pietro G, Cantisani D, Filomena D, Mucci M, Neccia M, Colantonio R, Mancone M, Fedele F, Agati L. Association of total Cholesterol levels and cardiac function evaluated by speckle tracking echocardiography in patients with familial hypercholesterolemia. *EuroEcho 2019*
- Cimino S, Maestrini V, Monosilio S, Luongo F, Neccia M, Birtolo I.L., Petronilli V, Cantisani, Salvi N, Filomena D, Mucci M, Quaranta S, Mancone M, Fedele F, Agati L. Different responses of the myocardial contractility by layer following acute pressure unloading in severe aortic stenosis patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation. *EuroEcho 2019*
- Birtolo LI\*, Cimino S\*, Maestrini V, De Leo F, Vinciguerra M, Filomena D, Monosilio S, Luongo F, Neccia M, Petronilli V, Cantisani D, Fedele F, Greco E, Miraldi F, Agati L. Impact of Different Techniques for Mitral Valve Repair on Left Ventricular Function: a 2D/3D Echocardiographic Analysis. *EuroEcho 2019*
- Cimino S, Maestrini V, Monosilio S, Luongo F, Neccia M, Birtolo I.L., Petronilli V, Cantisani, Salvi N, Filomena D, Mucci M, Quaranta S, Mancone M, Fedele F, Agati L. Prognostic role of Multilayer Strain Speckle Tracking Echocardiography in patients with severe aortic stenosis treated with Transcatheter Aortic Valve Implantation. *EuroEcho2019*
- Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N; Maestrini V, Cimino S, Frantellizzi V, Severino P; Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Role Of 123-iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging And Cmr In Icd Implantation Decision Making In Heart Failure Patients. *AHA 2019*

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Luogo e data

Roma, 23/07/2023

Firma

