

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSALE 06/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 3-BIS – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022 il giorno 26 del mese di gennaio si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D1 – Settore scientifico-disciplinare MED/11 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021 e composta da:

- Prof. Sabino Iliceto – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova (Presidente);
- Prof. Domenico Corrado – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof. Massimo Mancone – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di "Sapienza" di Roma (Segretario).

Tutti i componenti della commissione sono presenti in modalità telematica (collegamento eseguito tramite Google Meet)

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e dell'assenza di rinunce pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n° 3 e, precisamente, in ordine alfabetico:

1. Dott.ssa Camilla Calvieri;
2. Dott Luca Monzo;
3. Dott Paolo Severino.

Poiché il numero dei concorrenti è inferiore a 6, i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva.

Come previsto dal bando non è eseguita la valutazione preliminare dei candidati.

La Commissione redige una relazione contenente:

- a) profilo curriculare di ciascun candidato;
- b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- c) discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi collegiali sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione collegiale della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Dott.ssa Camilla Calvieri;
2. Dott Luca Monzo;
3. Dott Paolo Severino.

Il colloquio si terrà il giorno 17 Febbraio 2022, alle ore 09:00 per via telematica
(link: <https://meet.google.com/knc-zrjx-htg>)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00 e si riconvoca per il colloquio, il giorno 17 Febbraio 2022 alle ore 09:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3-BIS

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2022 il giorno 26 del mese di gennaio si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D1 – Settore scientifico-disciplinare MED/11 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021 e composta da:

- Prof. Sabino Iliceto – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova (Presidente);
- Prof. Domenico Corrado – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof. Massimo Mancone – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di "Sapienza" di Roma (Segretario).

Tutti i componenti della commissione sono presenti in modalità telematica (collegamento eseguito tramite Google Meet)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

CANDIDATO: Dott.ssa Camilla Calvieri

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Titolo (Specializzazione)** Diploma di Specializzazione in Cardiologia VALUTABILE
2. **Titolo (Dottorato)** Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia angio-cardio-toracica ed Imaging" VALUTABILE
3. **Titolo (Tesi di Dottorato)** "Imaging cardiaco integrato per la stratificazione del rischio aritmico nei pazienti candidati all'impianto dell'ICD" VALUTABILE
4. **Titolo (Contratto Ricercatore tipo A)** Contratto ricercatore a tempo determinato di tipologia A MED/11 presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
5. **Titolo (Proroga contratto di ricercatore tipo A)** Proroga contratto come Ricercatore a tempo determinato MED/11 presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
6. **Titolo (Abilitazione Nazionale II fascia)** Abilitazione Nazionale Idoneità II Fascia Settore medico-disciplinare MED/11 VALUTABILE
7. **Titolo (Abilitazione Nazionale II fascia)** Abilitazione Nazionale Idoneità II Fascia Settore medico-disciplinare MED/50 VALUTABILE
8. **Titolo (attività di ricerca)** Contratto di Ricerca presso l'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" dal 01/04/2016 al 31/03/2017 VALUTABILE
9. **Titolo (attività di ricerca)** Contratto di Ricerca presso l'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" dal 01/12/2017 al 30/11/2018 VALUTABILE
10. **Titolo (attività clinica)** Consulenza Scientifica presso l'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" dal 01/12/2018 al 01/12/2019 VALUTABILE
11. **Titolo (attività clinica)** Attività libero-professionale presso l'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" dal 01/04/2019 al 31/03/2021 VALUTABILE
12. **Titolo (attività clinica)** Attività di collaborazione scientifica con la Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS dal 2013 al 2015 VALUTABILE
13. **Titolo (borsa di studio)** Certificato Borsa di studio SIC MSD per il progetto dal titolo "Myocardial fibrosis: from microRNA to Cardiac MRI T1 mapping" VALUTABILE
14. **Titolo (attività di formazione)** Certificato training di formazione scientifica in Risonanza magnetica Cardiaca dal 7 settembre 2015 al 31 maggio 2016 nell'ambito della borsa SIC MSD con il progetto intitolato "Myocardial fibrosis: from microRNA to Cardiac MRI T1 mapping" VALUTABILE
15. **Titolo (attività di formazione)** Attestato del Corso di Alta Formazione in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali" presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
16. **Titolo (attività di formazione)** Attestato di Corso di Alta Formazione in "Pedagogia e Didattica medica" conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
17. **Titolo (attività di formazione)** Attestato di Corso di Alta Formazione in "Metodi Statistici per la Ricerca e la pratica Biomedica" presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
18. **Titolo (attività di formazione)** Master di II livello Cardiologia Pediatrica presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
19. **Titolo (attività di formazione)** Master di II livello Malattie Rare presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
20. **Titolo (attività didattica)** Docenza in Cardiologia in "Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore" Canale A Medicina e Chirurgia "La Sapienza" presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
21. **Titolo (attività didattica)** Docenza in Cardiologia in "Scienze Radiologiche, Oncologiche E Anatomico-Pathologiche" Canale C Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
22. **Titolo (attività didattica)** Docenza in Medicina Interna e Chirurgia Generale III-Terapia Medica Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "D presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
23. **Titolo (attività didattica)** Docenza in Medicina Interna Insegnamento "Metodologia I, II e III" canale D Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
24. **Titolo (attività didattica)** Docenza nel Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
25. **Titolo (attività didattica)** Docenza SCIENTIFIC ENGLISH - JOURNAL CLUB Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "F" presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
26. **Titolo (attività didattica)** Docenza di Cardiologia nel Master Infermieri Area Critica presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
27. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Correlatrice tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione degli indici di dissinchronia e rimodellamento ventricolare sinistro ottenuto mediante tecniche di Speckle Tracking ed

- ecocardiografia 3 D di pazienti affetti da BAV congenito sottoposti ad impianto di PMK in età infantile” presso l’Università di Roma “La Sapienza” Anno Accademico 2018-2019 VALUTABILE
28. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Correlatrice tesi sperimentale dal titolo: “Valutazione ecocardiografica in pazienti con osteogenesi imperfetta di I e di III tipo. Correlazione genotipo-fenotipo” presso Università di Roma “La Sapienza” Anno Accademico 2019-2020 VALUTABILE
 29. **Titolo (attività progettuale)** Certificato Principal Investigator nello studio clinico CARMA versione 1 del 08/09/2015 dal titolo “ le basi biomolecolari della fibrosi miocardica nelle cardiomiopatie. Uno studio traslazionale dalla genetica/epigenetica alla risonanza magnetica cardiaca”, promotore IRCCS-policlinico San Donato VALUTABILE
 30. **Titolo (attività progettuale)** Documentazione attestante il ruolo di Principal Investigator nel Progetto di Avvio alla Ricerca 2014 prot. C26N14XPW5 Sapienza Università di Roma VALUTABILE
 31. **Titolo (attività progettuale)** Documentazione attestante il ruolo di Principal Investigator nel Progetto di Avvio alla Ricerca 2013 prot. C26N13N2NB Sapienza Università di Roma VALUTABILE
 32. **Titolo (premio)** Premio “Migliori Casi Clinici” Società Italiana di Cardiologia dal titolo “Incessant ventricular tachycardia not responsive to pharmacological therapy hemodynamically significant in a 2-year old weighing 12 Kg treated effectively with transcatheter ablation”, presso SIC 2019 VALUTABILE
 33. **Titolo (partecipazione gruppi di ricerca)** Attestato di partecipazione Working Group SIC “Applicazione della RM” VALUTABILE
 34. **Titolo (partecipazione gruppi di ricerca)** Attestato di partecipazione AEPC Association for European Paediatric and Congenital Cardiology VALUTABILE
 35. **Titolo (relatore a congressi)** Relatore presso Global Management for Advanced Heart failure 2018 “Cardiac MRI and tissue characterization - Risonanza Magnetica e Caratterizzazione Tissutale” E’ VALUTABILE
 36. **Titolo (relatore a congressi)** ESH European Society of Hypertension 17-19 giugno 2011 E’ VALUTABILE
 37. **Titolo (relatore a congressi)** EUROCMR: “Correlation between circulating microRNA 29 and diffuse myocardial fibrosis, assessed by T1 mapping, in patients affected by non-ischemic dilative cardiomyopathy.” E’ VALUTABILE
 38. **Titolo (relatore a congressi)** 2017 Relatore AEPC: Bradyarrhythmias in Repaired Atrioventricular Septal Defects: Single- Center Experience Based on 34 Years of Follow-Up of 522 Patients. E’ VALUTABILE
 39. **Titolo (relatore a congressi)** 2019 Relatore AEPC 2019 "Surgical versus endovascular stenting treatment of isolated aortic coarctation: long-term follow-up" E’ VALUTABILE
 40. **Titolo (relatore a congressi)** 2019 Relatore SIC: “Effect of nitrates administration before PCI in STEMI patients on CMR feature-tracking LV strain at mid term follow up” E’ VALUTABILE
 41. **Titolo (relatore a congressi)** 2020 Relatore “Cardiologia 2020 25 Anni Di Cardiologia Italiana -Il Ruolo Della Cardio-RM E’ VALUTABILE
 42. **Titolo (relatore a congressi)** 2021 AEPC 2021 "The impact of the genetic syndrome on the outcome of tetralogy o Fallot" E’ VALUTABILE
 43. **Titolo (relatore a congressi)** Relatore presso Simposio 2019 LE CARDIOPATIE CONGENITE “Ruolo della RMN cardiaca”. E’ VALUTABILE
 44. **Titolo (relatore a congressi)** Relatore presso Simposio 5° edizione di Cardio Race (corsa per il cuore) e della Giornata Mondiale del Cuore, “Quali modalità per identificare precocemente le complicanze cardiovascolari: Ecocardiografia”. E’ VALUTABILE
 45. **Titolo (relatore a congressi)** Relatore EUROCMR 2019 “Evaluation of left ventricular strain assessment cardiac magnetic resonance feature tracking in STEMI patients at different time points during a long term followup”. E’ VALUTABILE
 46. **Titolo (revisore di riviste scientifiche)** revisore per “Minerva Cardiology and Angiology” (2021), E’ VALUTABILE
 47. **Titolo (revisore di riviste scientifiche)** revisore per “Thrombosis Haemostasis” (2017) E’ VALUTABILE
 48. **Titolo (revisore di riviste scientifiche)** revisore per “Journal of Clinical Medicine” 2021 VALUTABILE
 49. **Titolo (revisore di riviste scientifiche)** revisore per “JAMA Haematology” (2020) VALUTABILE
 50. **Titolo (attività di formazione)** Diploma BLS-D Esecutori first responder presso la SIC Lazio VALUTABILE
 51. **Titolo (attività di formazione)** Diploma “PALS-Pediatric Advanced Life Support” presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS VALUTABILE
 52. **Titolo (attività di formazione)** Diploma “Advanced Cardiac Life Support ANMCO-AHA” presso l’Ospedale Sant’Andrea VALUTABILE
 53. **Titolo (attività clinica)** Attività di guardia Cardiologica presso Ospedale Israelitico di Roma Ottobre 2014- Gennaio 2015 VALUTABILE
 54. **Titolo (attività clinica)** Attività ambulatoriale e di Diagnostica Non invasiva presso Villa Stuart Aprile 2014- Ottobre 2014 VALUTABILE
 55. **Titolo (attività clinica)** Attività ambulatoriale presso la Casa di Cura Privata “Villa Tiberia” accreditata SSN VALUTABILE

56. **Titolo (attività di ricerca)** Attività di ricerca scientifica nel Progetto Internazionale "Ingenious Hypercare" in qualità di responsabile dell'Ecografia Color Doppler dei Vasi Epiaortici. VALUTABILE
57. **Titolo (attività di ricerca)** Attività di ricerca scientifica presso I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli, responsabile Prof. G. Lembo, presso il Laboratorio di reattività Vascolare, responsabile Prof. Vecchione per una ricerca dal titolo "Pentaxina 3 e reattività vascolare" studio ex vivo su arterie carotidi e mesenteriche di modello murino. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Titolo pubblicazione: Statins as Antithrombotic Drugs. Authors: Violi F, Calvieri C, Ferro D, Pignatelli P. CIRCULATION Volume 127 Issue 2 Page 251-257 DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.145334, VALUTABILE
- 2) Titolo pubblicazione: Atrial natriuretic peptide and regulation of vascular function in hypertension and heart failure: implications for novel therapeutic strategies. Authors: Rubattu S, Calvieri C, Pagliaro B, Volpe M. JOURNAL OF HYPERTENSION Volume 31 Issue 6 Page 1061-1072 DOI 10.1097/HJH.0b013e32835ed5eb VALUTABILE
- 3) Titolo pubblicazione: Pneumonia, thrombosis and vascular disease. Authors: Violi F, Cangemi R, Calvieri C. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS Volume 12 Issue 9 Page 1391-1400 DOI 10.1111/jth.12646 VALUTABILE
- 4) Titolo pubblicazione: Is NOX2 Upregulation Implicated in Myocardial Injury in Patients with Pneumonia? Authors: Cangemi R, Calvieri C, Bucci T, Carnevale R, Casciaro M, Rossi E, Calabrese CM, Taliani G, Grieco S, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Celestini A, Pignatelli P, Violi F Group Author SIXTUS Study Grp (SIXTUS Study Grp). ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING Volume 20 Issue 18 Page 2949-2954 DOI 10.1089/ars.2013.5766 VALUTABILE
- 5) Titolo pubblicazione: Platelet Activation Is Associated With Myocardial Infarction in Patients With Pneumonia. Authors: Cangemi R, Casciaro M, Rossi E, Calvieri C, Bucci T, Calabrese CM, Taliani G, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Farcomeni A, Grieco S, Pignatelli P, Violi F Group Author Collaborat SIXTUS Study Group. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY Volume 64 Issue 18 Page 1917-1925. DOI 10.1016/j.jacc.2014.07.985 VALUTABILE
- 6) Titolo pubblicazione: Permanent polymer of drug eluting stents increases eosinophil cationic protein levels following percutaneous coronary intervention independently of C-reactive protein Authors: Niccoli, G, Calvieri, C, Minelli, S, Copponi, G, Montone, R, Imaeva, A, Roberto, M, Cosentino, N, Crea, F. ATHEROSCLEROSIS Volume 237 Issue 2 Page 816-820 DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.002 VALUTABILE
- 7) Titolo pubblicazione: Intramyocardial Hemorrhage: An Enigma for Cardiac MRI? Authors: Calvieri, C, Masselli, G, Monti, R, Spreca, M, Gualdi, GF, Fedele, F. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL Volume 2015 Article Number 859073 DOI 10.1155/2015/859073 VALUTABILE
- 8) Titolo pubblicazione: Hospitalization for Pneumonia and Risk of Cardiovascular Disease. Authors: Violi, F, Cangemi, R, Calvieri, C JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION Volume 313 Issue 17 Page 1753-1753 DOI 10.1001/jama.2015.3130 VALUTABILE
- 9) Titolo pubblicazione: Allergic Inflammation Is Associated With Coronary Instability and a Worse Clinical Outcome After Acute Myocardial Infarction. Authors: Niccoli, G, Calvieri, C, Flego, D, Scalone, G, Imaeva, A, Sabato, V, Schiavino, D, Liuzzo, G, Crea, F. CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS Volume 8 Issue 8 Article Number e002554 DOI 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.002554 VALUTABILE
- 10) Titolo pubblicazione: Relation of Cardiac Complications in the Early Phase of Community-Acquired Pneumonia to Long-Term Mortality and Cardiovascular Events Authors: Cangemi, R, Calvieri, C, Falcone,

M,Bucci, T, Bertazzoni, G, Scarpellini, MG, Barilla, F ,Taliani, G ,Violi, F Group Author Collaboration SIXTUS Study Grp (Collaboration SIXTUS Study Grp)
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 116 Issue 4 Page 647-651. DOI
10.1016/j.amjcard.2015.05.028,
VALUTABILE

11) Titolo pubblicazione: Nox2 up-regulation is associated with an enhanced risk of atrial fibrillation in patients with pneumonia. Authors: Violi, F, Carnevale, R, Calvieri, C, Nocella, C, Falcone, M, Farcomeni, A, Taliani, G, Cangemi, R. Group Author SIXTUS Study Group THORAX Volume 70 Issue 10 Page 961-966. DOI 10.1136/thoraxjnl-2015-207178
VALUTABILE

12) Titolo pubblicazione: Interplay between Oxidative Stress and Platelet Activation in Coronary Thrombus of STEMI Patients. Authors: Calvieri, C, Tanzilli, G, Bartimoccia, S, Cangemi, R, Arrivi, A , Dominici, M, Cammisotto, V , Viceconte, N, Mangieri, E , Frati, G , Violi, F ANTIOXIDANTS Volume 7 Issue 7 Article Number 83 DOI 10.3390/antiox7070083
VALUTABILE

13) Titolo pubblicazione: Use of a Pediatric Syncope Unit Improves Diagnosis and Lowers Costs: A Hospital-Based Experience. Authors: Drago, F, Calvieri, C, Placidi, S , Righi, D, Paglia, S, Del Vecchio, E, Silveti, MS , Gimigliano, F , Di Mambro, C ,Unolt, M , Giordano, U, Raucci, U, Raponi, M. JOURNAL OF PEDIATRICS Volume 201 Page 184–189.e2 DOI 10.1016/j.jpeds.2018.05.032
VAUTABILE

14) Titolo pubblicazione: Corticosteroid Use and Incident Myocardial Infarction in Adults Hospitalized for Community-acquired Pneumonia. Authors: Cangemi R, Falcone M, Taliani G, Calvieri C, Tiseo, G, Romiti, GF, Bertazzoni, G, Farcomeni A, Violi F , Battaglia, S, Biliotti E , Calabrese, CM, Celestini A , Casciaro M , De Angelis M, Di Diego I, De Marzio P, Esvan, R, Ferraro G, Sulekova LF, Franchi C, Giordo L, Khoury F, Morelli S , Catassi GN, Palange P, Pastori D, Prosperi A, Raparelli V,Capparuccia, MR, Rossi E , Scarpellini MG, Trape S ,Toriello F, Vano, M, Venditti M. Group Author SIXTUS Study Group ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY Volume 16 Issue 1 Page 91-98. DOI 10.1513/AnnalsATS.201806-419OC
VALUTABILE

15) Titolo pubblicazione: Heart rate reduction strategy using ivabradine in end-stage Duchenne cardiomyopathy Authors: Adorasio, R, Calvieri C, Cantarutti N, D'Amico A, Catteruccia M, Bertini E, Baban A, Filippelli, S, Perri, G, Amodeo A, Drago F. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 280 Page 99-103. DOI 10.1016/j.ijcard.2019.01.052
VALUTABILE

16) Titolo pubblicazione:Left Atrium Dilatation and Left Ventricular Hypertrophy Predispose to Atrial Fibrillation in Patients With Community-Acquired Pneumonia. Authors: Cangemi, R, Calvieri C , Taliani G, Pignatelli P, Morelli S, Falcone M, Pastori D, Violi F, Bertazzoni G, Biliotti E, Celestini A, Casciaro M, De Angelis M, De Marzio P, Di Diego G, Esvan R, Ferraro G, Sulekova LF, Franchi C, Frist B, Giordo L, Maccarone A, Catassi GN, Palange P, Capparuccia MR , Ricci G, Romiti F, Rossi E, Tiseo G, Trape S, Toriello F, Vano M, Venditti M, Zampini, E Group Author SIXTUS Study Group. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 124 Issue 5 Page 723-728. DOI 10.1016/j.amjcard.2019.05.05
VALUTABILE

17) Titolo pubblicazione: Low-grade endotoxaemia enhances artery thrombus growth via Toll-like receptor 4: implication for myocardial infarction. Authors: Carnevale R, Sciarretta S, Valenti V, di Nonno F, Calvieri C, Nocella, C, Frati G, Forte M, D'Amati G, Pignataro MG, Severino A, Cangemi R, Arrivi A, Dominici M, Mangieri E, Gaudio C, Tanzilli G, Violi F. EUROPEAN HEART JOURNAL Volume 41 Issue 33 Page 3156-3165. DOI 10.1093/eurheartj/ehz893
VALUTABILE

18) Titolo pubblicazione: Surgical versus percutaneous stenting treatment of isolated aortic coarctation: Long-term follow-up. Authors: Yamine M.L., Calvieri C., Chinali M., Giannico S., Cafiero G., Giordano U. 2021 Congenital Heart Disease 16, 5: 457-467 10.32604/CHD.2021.015896
VALUTABILE

19) Titolo pubblicazione: Low-voltage bridge strategy to guide cryoablation of typical and atypical atrioventricular nodal reentry tachycardia in children: midterm outcomes in a large cohort of patients. Authors:

Authors: Drago F., Calvieri C., Russo M.S., Remoli R., Pazzano V., Battipaglia I., Gimigliano F., Allegretti G., Silveti M.S.. 2021 Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology 23, 2:271-277 10.1093/europace/euaa195
VALUTABILE

Pubblicazioni non pervenute

Titolo pubblicazione: Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial fibrillation type. Authors: Proietti, M, Calvieri, C , Malatino, L, Signorelli, S, Corazza, GR, Perticone, F, Vestri, AR, Loffredo, L, Davi, G ,Violi, F, Basili, S Group Author ARAPACIS Atrial Fibrillation (ARAPACIS Atrial Fibrillation). ATHEROSCLEROSIS Volume 238 Issue 2 Page 350-355. DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022

NON VALUTABILE IN QUANTO NON PRESENTE IL PDF TRA LE PUBBLICAZIONI INVIATE

Si segnala inoltre che il pdf relativo alla pubblicazione “Permanent polymer of drug eluting stents increases eosinophil cationic protein levels following percutaneous coronary intervention independently of C-reactive protein Authors: Niccoli, G , Calvieri, C, Minelli, S, Copponi, G, Montone, R, Imaeva, A, Roberto, M, Cosentino, N, Crea, F. ATHEROSCLEROSIS Volume 237 Issue 2 Page 816-820 DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.002” è stato presentato in doppia copia.

TESI DI DOTTORATO:

Imaging cardiaco integrato per la stratificazione del rischio aritmico nei pazienti candidati all'impianto dell'ICD

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 63 pubblicazioni

CANDIDATO: Dott Luca Monzo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Titolo (Specializzazione)** Diploma di Specializzazione in Cardiologia VALUTABILE
2. **Titolo (Dottorato)** Dottore di Ricerca in TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA presso Università "Sapienza" di Roma. VALUTABILE
3. **Titolo (assegni di ricerca)** Assegno di ricerca presso Università Sapienza di Roma dal 01/10/2020 al 30/09/2021; VALUTABILE;
4. **Titolo (assegni di ricerca) assegno di ricerca** presso Università Sapienza di Roma dal 01/10/2019 al 30/09/2020 VALUTABILE;
5. **Titolo (assegno di ricerca) assegno di ricerca** presso Università Sapienza di Roma dal 01/10/2018 al 30/09/2019 VALUTABILE;
6. **Titolo (attività di formazione)** Master Universitario di II Livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini presso Università Sapienza di Roma VALUTABILE
7. **Titolo (attività di formazione)** Certificato di competenza in ecografia cardiovascolare generale presso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare VALUTABILE
8. **Titolo (attività di formazione)** Corso universitario di alta formazione in pedagogia medica presso Università Sapienza di Roma VALUTABILE
9. **Titolo (attività didattica)** attività didattica/esami di profitto in qualità di: "cultore della materia" – malattie apparato cardiovascolare Presso Università Sapienza di Roma (corso di Patologia Integrata I – numero ore 14 [2h supporto lezioni frontali + 12h esercitazioni professionalizzanti]) nell'anno accademico 2018/2019 VALUTABILE
10. **Titolo (Attività didattica)** attività didattica/esami di profitto in qualità di: "cultore della materia" – malattie apparato cardiovascolare Presso Università Sapienza di Roma (corso di Patologia Integrata I – numero ore [supporto lezioni frontali]) nell'anno accademico 2019/2020 VALUTABILE
11. **Titolo (attività didattica)** attività didattica/esami di profitto in qualità di: "cultore della materia" – malattie apparato cardiovascolare Presso Università Sapienza di Roma (corso di Patologia Integrata I – numero ore 16 [4h supporto lezioni frontali + 12h esercitazioni professionalizzanti]) nell'anno accademico 2020/2021 VALUTABILE
12. **Titolo (attività di ricerca)** borsista di ricerca Presso Università Sapienza di Roma dal 01/10/2016 al 30/09/2018. VALUTABILE
13. **Titolo (attività clinica)** Cardiologo Presso Policlinico Casilino, Roma dal 01/10/2018 al 30/09/2021. VALUTABILE
14. **Titolo (attività clinica)** Cardiologo Presso Aurelia Hospital, Roma dal 01/07/2015 al 31/01/2016. VALUTABILE
15. **Titolo (attività clinica)** Cardiologo Presso Istituto Clinico Cardiologico Casal Palocco, Roma dal 01/07/2015 al 26/03/2020. VALUTABILE
16. **Titolo (attività clinica)** Internista/Cardiologo Presso Centro Covid 3 - Roma dal 27/03/2020 al 27/09/2020. VALUTABILE
17. **Titolo (attività di formazione all'estero)** Specializzando in Cardiologia Presso Salam Centre for Cardiac Surgery, Emergency NGO, Khartoum, Sudan dal 15/06/2014 al 18/10/2014. VALUTABILE
18. **Titolo (attività di formazione all'estero)** Research fellow in heart failure Presso Academic Cardiology - Hull and East Yorkshire NHS Trust – Hull, UK dal 01/12/2014 al 30/04/2015. VALUTABILE
19. **Titolo (attività di formazione all'estero)** Research fellow in heart failure Presso Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, CZ dal 07/01/2018 al 30/09/2018 VALUTABILE
20. **Titolo (attività di formazione all'estero)** Training fellow in cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. Presso Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, CZ dal 07/01/2018 al 30/09/2018. VALUTABILE
21. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** European Society of Cardiology VALUTABILE
22. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** European Society of Cardiology – Heart Failure VALUTABILE
23. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** American Heart Association VALUTABILE
24. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Società Italiana di Cardiologia VALUTABILE
25. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri VALUTABILE
26. **Titolo (presentatore comunicazioni orali/poster a congressi)** Hearth Rhythm Society VALUTABILE
27. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** European Society of Cardiology – Heart Failure (2021) VALUTABILE
28. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Società Italiana di Cardiologia (2016 - 2020) VALUTABILE
29. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Giornata della prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie (2020; 2021) VALUTABILE

30. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** PLACE (2017; 2019) VALUTABILE
31. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Le Relazioni Pericolose (2020) VALUTABILE
32. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Grey Zones (2020) VALUTABILE
33. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompensamento Cardiaco: Strategie di Prevenzione e Trattamento (2019) VALUTABILE
34. **Titolo (attività di relatore/moderatore)** SICOA giovani (2016) VALUTABILE
35. **Titolo (premi)** Premio "Raffaele Mattioli" per i giovani ricercatori (2016). VALUTABILE
36. **Titolo (premi)** Premio "Best Abstract" Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (2016). VALUTABILE
37. **Titolo (premi)** Borsa di studio della Società Italiana di Cardiologia SIC-MSD (2017) VALUTABILE
38. **Titolo (premi)** Premio Minerva alla ricerca scientifica (Fondazione Sapienza) – menzione di merito per la migliore tesi di dottorato di ricerca (2018) VALUTABILE
39. **Titolo (premi)** Menzione di merito "Premio Cantamessa" (2020) VALUTABILE
40. **Titolo (membro società scientifiche)** Fellow della Società Italiana di Cardiologia (FISC) VALUTABILE
41. **Titolo (membro società scientifiche)** Associazione Italiana Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) VALUTABILE
42. **Titolo (membro società scientifiche)** Associazione Europea per lo Scompensamento Cardiaco (HFA – Silver Member) VALUTABILE
43. **Titolo (membro società scientifiche)** Giovani Cardiologi Italiani (ICOT) VALUTABILE
44. **Titolo (membro società scientifiche)** Giovani Specialisti Europei dello Scompensamento Cardiaco (HOT) VALUTABILE
45. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** ESC-HF Journal
46. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Clinical Cardiology VALUTABILE
47. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Scientific Report VALUTABILE
48. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Clinical Drug Investigations VALUTABILE
49. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Kidney and Blood Pressure Research VALUTABILE
50. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** International Archives of Cardiovascular Diseases VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo pubblicazione: Isolated Diastolic Hypertension and Target Organ Damage: findings from the STANISLAS cohort. Monzo L, Ferreira JP, Lamiral Z, Bozec E, Boivin JM, Huttin O, Lopez-Sublet M, Girerd N, Zannad F, Rossignol P. Clin Cardiol. 2021;1-10. DOI:10.1002/clc.23713 VALUTABILE
2. Titolo pubblicazione: Sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors eligibility in patients with heart failure with reduced ejection fraction. Monzo L, Ferrari I, Cicogna F, Tota C, Calò L. Int J Cardiol. 2021 Aug 26:S0167-5273(21)01301-2. DOI: 10.1016/j.ijcard.2021.08.035. VALUTABILE
3. Titolo pubblicazione: The prognostic value of serial troponin measurements in patients admitted for COVID-19. Nuzzi V, Merlo M, Specchia C, Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Giovinazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Oriecuia C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gneccchi M, Leonardi S, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Volterrani M, Senni M, Metra M, Sinagra G. ESC Heart Fail. 2021 Jul 8:10.1002/ehf2.13462. DOI: 10.1002/ehf2.13462. VALUTABILE
4. Titolo pubblicazione: Determinants of the protective effect of glucocorticoids on mortality in hospitalized patients with COVID-19: Insights from the Cardio-COVID-Italy multicenter study. Pagnesi M, Inciardi RM, Lombardi CM, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Vecchia LAD, Danzi GB, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovinazzo S, Gneccchi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Tedino C, Tomasoni D, Volterrani M, Zaccone G, Senni M, Metra M. Int J Infect Dis. 2021 Jul;108:270-273. DOI: 10.1016/j.ijid.2021.05.056. VALUTABILE

5. Titolo pubblicazione: Myocardial ketone body utilization in patients with heart failure: The impact of oral ketone ester Metabolism. Monzo L, Sedlacek K, Hromanikova K, Tomanova L, Borlaug BA, Jabor A, Kautzner J, Melenovsky V. 2021 Feb;115:154452. DOI: 10.1016/j.metabol.2020.154452.

VALUTABILE

6. Titolo pubblicazione: Acute unloading effects of sildenafil enhance right ventricular pulmonary artery coupling in heart failure. Monzo L, Reichenbach A, Al-Hiti H, Borlaug BA, Havlenova T, Solar N, Tupy M, Ters J, Kautzner J, Melenovsky V. J Card Fail. 2021 Feb;27(2):224-232. DOI: 10.1016/j.cardfail.2020.11.007.

VALUTABILE

7. Titolo pubblicazione: Impact of heart failure on the clinical course and outcomes of patients hospitalized for COVID-19. Results of the Cardio-COVID-Italy multicentre study Tomasoni D, Inciardi RM, Lombardi CM, Tedino C, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Danzi G, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovino S, Gnechi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Volterrani M, Zaccone G, Guazzi M, Senni M, Metra M. Eur J Heart Fail. 2020 Dec;22(12):2238-2247. DOI: 10.1002/ejhf.2052.

VALUTABILE

8. Titolo pubblicazione: Pulmonary embolism in patients with COVID-19: characteristics and outcomes in the Cardio-COVID Italy multicenter study. Ameri P, Inciardi RM, Di Pasquale M, Agostoni P, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Danzi G, Vecchia LD, Giovino S, Gnechi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Sinagra G, Tedino C, Tomasoni D, Volterrani M, Zaccone G, Lombardi CM, Senni M, Metra M. Clin Res Cardiol. 2021 Jul;110(7):1020-1028. DOI: 10.1007/s00392-020-01766-y.

VALUTABILE

9. Titolo pubblicazione: Dysregulation of epicardial adipose tissue in cachexia due to heart failure: the role of natriuretic peptides and cardiolipin Janovska P, Melenovsky V, Svobodova M, Havlenova T, Haluzik M, Hoskova E, Pelikanova T, Kautzner J, Monzo L, Jurcova I, Adamcova K, Lenkova L, Buresova J, Rossmeis M, Kuda O, Cajka T, Kopecky J. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2020. Dec;11(6):1614-1627. DOI: 10.1002/jcsm.12631.

VALUTABILE

10. Titolo pubblicazione: Association of Troponin Levels With Mortality in Italian Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019. Results of a Multicenter Study. Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Giovino S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Nuzzi V, Oriecuia C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gnechi M, Leonardi S, Merlo M, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Sinagra G, Volterrani M, Specchia C, Metra M, Senni M. JAMA Cardiol. 2020 Nov 1;5(11):1274-1280. doi: 10.1001/jamacardio.2020.3538.

VALUTABILE

11. Titolo pubblicazione: Electrocardiographic voltage criteria in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Monzo L, Martino A, Lanzillo C, Bencivenga S, Acitelli A, Fedele E, Salustri E, Della Bona R, Maresca L, Silveti E, Canestrelli S, Minati M, Penco M, Calò L. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Sep;21(9):696-703. DOI: 10.2459/JCM.0000000000001034.

VALUTABILE

12. Titolo pubblicazione: Association of patient reported outcomes and heart rate trends in heart failure: a report from the Chiron project Monzo L, Schiariti M, Calvisi PF, Bonfiglio S, Luštrek M, Puddu PE. Sci Rep. 2020 Jan 17;10(1):576. DOI: 10.1038/s41598-019-57239-4.

VALUTABILE

13. Titolo pubblicazione: Visit-to-visit blood pressure variation and outcomes in heart failure with reduced ejection fraction: findings from the Eplerenone in Patients with Systolic Heart Failure and Mild Symptoms trial. Monzo L, Ferreira JP, Abreu P, Szumski A, Böhm M, McMurray JJV, Pitt B, Swedberg K, van Veldhuisen DJ, Girerd N, Vincent J, Zannad F, Rossignol P. J Hypertens. 2020 Mar;38(3):420-425. DOI: 10.1097/HJH.0000000000002275.

VALUTABILE

14. Titolo pubblicazione: Effectiveness of the new generation transcatheter aortic valve in the real life studies. Review and meta-analysis. Acconcia MC, Caretta Q, Monzo L, Tanzilli G, Sili Scavalli A, Sergi D, Di Luozzo M, Marchei M, Chiocchi M, Romeo F, Gaudio C. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Sep;23(18):8018-8027. DOI: 10.26355/eurrev_201909_19018.

VALUTABILE

15. Titolo pubblicazione: Clinical and humoral determinants of congestion in heart failure: potential role of adiponectin. Monzo L, Kotrc M, Benes J, Sedlacek K, Jurcova I, Franekova J, Jarolim P, Kautzner J, Melenovsky V. Kidney Blood Press Res. 2019;44(5):1271-1284. DOI: 10.1159/000502975.

VALUTABILE

16. Titolo pubblicazione: Clinical and prognostic association of total atrial conduction time in patients with heart failure. A report from SICA-HF. Nuzzi V, Pellicori P, Nikolaidou T, Kallvikbacka-Bennett A, Torromeo C, Barilla' F, Salekin D, Kaur K, Monzo L, Cleland JGF, Clark AL. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Jul;20(7):442-449. DOI: 10.2459/JCM.0000000000000802.

VALUTABILE

17. Titolo pubblicazione: Non-invasive measurement of right atrial pressure by near-infrared spectroscopy: preliminary experience. A report from the SICA-HF study. Pellicori P, Clark AL, Kallvikbacka-Bennett A, Zhang J, Urbinati A, Monzo L, Dierckx R, Anker SD, Cleland JGF Eur J Heart Fail. 2017 Jul;19(7):883-892. DOI: 10.1002/ejhf.825.

VALUTABILE

18. Titolo pubblicazione: Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. De Rosa S, Spaccarotella C, Basso C, Calabrò MP, Curcio A, Filardi PP, Mancone M, Mercurio G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Sinagra G, Indolfi C; Società Italiana di Cardiologia and the CCU Academy investigators group. Eur Heart J. 2020 Jun 7;41(22):2083-2088. DOI: 10.1093/eurheartj/ehaa409.

VALUTABILE

19. Titolo pubblicazione: Incremental Value of Gait Speed in Predicting Prognosis of Older Adults With Heart Failure: Insights From the IMAGEHF Study. Pulignano G, Del Sindaco D, Di Lenarda A, Alunni G, Senni M, Tarantini L, Cioffi G, Tinti MD, Barbati G, Minardi G, Uguccioni M; IMAGE-HF Study Investigators. JACC Heart Fail. 2016 Apr;4(4):289-98. DOI: 10.1016/j.jchf.2015.12.017.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO:

Metabolism Evaluation and Myocardial Ketone Utilization in the Failing Human Heart RIPORTATO SOLO NEL CV

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 31 pubblicazioni

CANDIDATO: Dott Paolo Severino

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Titolo (Specializzazione)** Diploma di Specializzazione in Cardiologia. E' VALUTABILE
2. **Titolo (Dottorato)** Dottore di Ricerca in Fisiopatologia e Imaging Cardioracovascolare presso Università "Sapienza" di Roma. E' VALUTABILE
3. **Titolo (tesi di laurea)** Titolo tesi laurea: "Ischemia miocardica: oltre la placca aterosclerotica e la disfunzione endoteliale"; E' VALUTABILE
4. **Titolo (Tesi Dottorato):** "Ruolo Dei Polimorfismi Genetici Per I Canali Ionici Nel Determinismo Della Cardiopatia Ischemica"; E' VALUTABILE
5. **Titolo (tesi Specializzazione):** "Proposta Per Una Nuova Classificazione TNM-Like Per L'insufficienza Cardiaca". E' VALUTABILE
6. **Titolo (assegno di ricerca)** Assegno di Ricerca categoria B (MED/11) presso Sapienza Università di Roma - Da Marzo 2018 a Febbraio 2019; E' VALUTABILE
7. **Titolo (assegno di ricerca)** Assegno di Ricerca categoria B (MED/11) presso Sapienza Università di Roma - Marzo 2019 a Febbraio 2020; E' VALUTABILE
8. **Titolo (assegno di ricerca)** Assegno di Ricerca categoria B (MED/11) presso Sapienza Università di Roma - Marzo 2020 a Dicembre 2020; E' VALUTABILE
9. **Titolo (Attività in campo clinico)** Attività clinica Dottorando di Ricerca e Assegnista di Ricerca presso UOC Malattie Cardiovascolari Sapienza Università di Roma Luglio 2016 - dicembre 2020; E' VALUTABILE
10. **Titolo (Attività in campo clinico)** Attività in campo clinico come Dirigente Medico I livello, disciplina Cardiologia, presso UOC Malattie Cardiovascolari e presso UOC Malattie Cardiovascolari COVID Policlinico Umberto I Roma Da dicembre 2020 a oggi; E' VALUTABILE
11. **Titolo (attività di formazione)** Corso di Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica presso Università di Roma "Sapienza"; VALUTABILE
12. **Titolo (attività di formazione)** Corso di Perfezionamento International Leadership Training, Washington, DC (USA) presso American College Cardiology (ACC). E' VALUTABILE
13. **Titolo (attività di ricerca all'estero)** Research Fellow presso Department of Integrative Medical Sciences Northeast Ohio Medical University (NEOMED), Rootstown, Ohio (US) [Tutor Prof W. Chilian]. Marzo 2013 - Dicembre 2013; E' VALUTABILE
14. **Titolo (attività di formazione all'estero)** Observer Fellow presso Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia (US) [Tutor Prof P. Mather]. Aprile 2013; E' VALUTABILE
15. **Titolo (Lettera di presentazione)** Lettera di presentazione, redatta da Prof WM Chilian; E' VALUTABILE
16. **Titolo (Lettera di presentazione)** Lettera di presentazione, redatta da Prof PJ Mather (Si allega copia fotostatica in PDF); E' VALUTABILE
17. **Titolo (attività didattica)** Titolare di attività didattiche integrative, professionalizzanti e tutoriali dall'AA 2017/2018 ad oggi, Applied pathology I - Diseases of the respiratory system and cardiovascular system al I semestre del IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicine and Surgery "F" tot di 40 ore. E' VALUTABILE
18. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registo multicentrico indipendente come Investigator: Registro di "Acute Cardiac Care Association" (ACCA) e "European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions" (EAPCI) di "EURObservational Research Programme" (EORP) della "European Society of Cardiology" (ESC); 2015-2018; E' VALUTABILE
19. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registo multicentrico indipendente come Investigator: Registro di "Association for Acute CardioVascular Care" (ACVC) e "European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions" (EAPCI) di "EURObservational Research Programme" (EORP) della "European Society of Cardiology" (ESC); 2015-2018; E' VALUTABILE
20. **Titolo (attività progettuale)** Progetto multicentrico. Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC). PI: Prof. F. Fedele; 2014; E' VALUTABILE
21. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registo multicentrico indipendente come Componente: The Challenge Of Dealing With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: Multiple Phenotypes With A Common Pathophysiological Substratum? Progetto multicentrico. Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC). PI: Prof. F. Fedele; 2021-in corso; E' VALUTABILE
22. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registo multicentrico sponsorizzati come Investigator: Levosimendan infusions for patients with advanced chronic heart failure (Leodor) Trial. PI: G. Pözl. INCT03437226. 2018-2021; E' VALUTABILE
23. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registo multicentrico sponsorizzati come Investigator: Research Study to Look at How Well Semaglutide Works in People Living With Heart Failure, Obesity and Type 2 Diabetes (STEP HFpEF DM), PI: Novo Nordisk, U1111-1257-5069 (World Health Organization [WHO]); 2020-004170-22 (EudraCT Number). 2021- in corso. E' VALUTABILE

24. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a studio/registro multicentrico sponsorizzati come Investigator: Study to Investigate CSL112 in Subjects With Acute Coronary Syndrome (AEGIS II) trial. PI: CSL Behring. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03473223. 2021 in corso; E' VALUTABILE
25. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a progetto di ricerca Sapienza come Componente: Molecular basis of ischemic heart disease: role of coronary blood flow regulators. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RM11916B888BFDB7. PI Prof M. Mancone. 2019- in corso; E' VALUTABILE
26. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a progetto di ricerca Sapienza come Assegnista di Ricerca: Heart Failure: need for change of perspective. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG11916B8878B28C. PI Prof F. Fedele. 2019- in corso; E' VALUTABILE
27. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a progetto di ricerca Sapienza come Componente: Multimodality cardiovascular monitoring of hematological patients treated by anthracycline: looking for the earlier marker of cardiac damage. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RM118164298A7B88. PI Prof.ssa V. Maestrini. 2018- in corso; E' VALUTABILE
28. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a progetto di ricerca Sapienza come Componente: Pathophysiology of ischemic heart disease in HIV: a multiparametric approach. Progetti Grandi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG11715C81D3BDBF. PI Prof. M. Mancone. 2017-2020; E' VALUTABILE
29. **Titolo (attività progettuale)** Partecipazione a progetto di ricerca Sapienza come Componente: Ischemic heart disease: pathophysiological role of coronary ion channels. Progetti Grandi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG116155057C163E. PI Prof. F. Fedele. 2016-2019; E' VALUTABILE
30. **Titolo (attività organizzazione congressuale)** Partecipazione come Coordinatore Scientifico all'organizzazione del seguente convegno a carattere scientifico: Ipertensione Arteriosa e Rischio Cardiovascolare in Cardiologia 2012; E' VALUTABILE
31. **Titolo (attività organizzazione congressuale)** Partecipazione come Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del seguente convegno a carattere scientifico: Multimodality Imaging and Decision Making in Cardiology - III edition 2014; E' VALUTABILE
32. **Titolo (attività organizzazione congressuale)** Partecipazione come Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del seguente convegno a carattere scientifico: Global Management for Advanced Heart Failure 2019; E' VALUTABILE
33. **Titolo (attività organizzazione congressuale)** Partecipazione come Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del seguente convegno a carattere scientifico: Nel Cuore di Roma 2020; E' VALUTABILE
34. **Titolo (attività organizzazione congressuale)** Partecipazione come Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del seguente convegno a carattere scientifico: Nel Cuore di Roma 2021; E' VALUTABILE
35. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Incidence of myocarditis in patients with diabetic cardiomyopathy European Society of Cardiology Congress in Stockholm – Sweden-2010. E' VALUTABILE
36. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Occult endocardial thrombosis in idiopathic left ventricular European Society of Cardiology Congress in Stockholm – Sweden-2010. E' VALUTABILE
37. **Titolo (attività di relatore a congressi)** ORAL ABSTRACT PRESENTER “Incidence of Myocarditis in patients with diabetic cardiomyopathy” International Academy of Cardiology, XV World Congress on Heart Disease Annual Scientific Session - Vancouver (Canada)-2010. E' VALUTABILE
38. **Titolo (attività di relatore a congressi)** ORAL ABSTRACT PRESENTER “Occult endocardial thrombosis in idiopathic left ventricular dysfunction”; International Academy of Cardiology, XV World Congress on Heart Disease Annual Scientific Session - Vancouver (Canada)-2010. E' VALUTABILE
39. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Genetic Variants for Katp Channels as Protective Factors in Ischemic Heart Disease Susceptibility: Gender Differences American Heart Association Congress, Chicago (USA), 2014. E' VALUTABILE
40. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease Susceptibility: Which is the Influence of Genetic Polymorphisms for Katp Channels? American Heart Association Congress, Chicago (USA), 2014. E' VALUTABILE
41. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Prognostic role of kidney arterio-venous oxygen difference in patients with heart failure; European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain 2014. E' VALUTABILE
42. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER A new parameter of 123I-metaiodobenzylguanidine (MIBG) to assess the risk of major cardiac events in patients with heart failure: Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Seville – Spain-2015. E' VALUTABILE
43. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Usefulness of a new proposed TNM-like classification for heart failure staging: comparison with the classic NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Seville – Spain-2015. E' VALUTABILE

44. **Titolo (attività di relatore a congressi)** ORAL ABSTRACT PRESENTER Women and Ischemic Heart Disease: Which Role for Katp Channels?; American Heart Association Congress, Orlando, FL (USA) 2015. E' VALUTABILE
45. **Titolo (attività di relatore a congressi)** ORAL ABSTRACT PRESENTER Risk stratification for heart failure: comparison between the new proposed HLM classification and the classic NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence – Italy-2016. E' VALUTABILE
46. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac MRI; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence –Italy-2016. E' VALUTABILE
47. **Titolo (attività di relatore a congressi)** ORAL ABSTRACT PRESENTER Hemodynamic effects of Levosimendan in patients with reactive pulmonary hypertension; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence – Italy-2016. E' VALUTABILE
48. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Usefulness of a New Proposed TNM-Like Classification for Heart Failure Staging: Comparison With the Classic NYHA. American Heart Association Congress, New Orleans - LS (USA)-2016. E' VALUTABILE
49. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac Magnetic Resonance Imaging; American Heart Association Congress, New Orleans - LS (USA)-2016. E' VALUTABILE
50. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER HLM as a new staging system for heart failure. Comparison with NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Paris –France-2017. E' VALUTABILE
51. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER ICD implantation in patients with non-ischemic heart failure: role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017. E' VALUTABILE
52. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER TNM-like classification for heart failure: HLM versus NYHA European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017. E' VALUTABILE
53. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER ICD implantation in patients with non-ischemic heart failure: role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging; European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017. E' VALUTABILE
54. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER A TNM-like staging system for risk stratification in heart failure patients: comparison with others nosologies. Heart Failure - 6th World Congress on Acute Heart Failure-2019. E' VALUTABILE
55. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER HLM classification for prognostic stratification of patients with heart failure undergoing transcatheter valve intervention. Heart Failure - 6th World Congress on Acute Heart Failure-2019. E' VALUTABILE
56. **Titolo (attività di relatore a congressi)** POSTER PRESENTER Role of 123-Iodine metaiodobenzylguanidine imaging and cardiac MRI in ICD implantation decision making in heart failure patients; Heart Failure -6th World Congress on Acute Heart Failure-2019. E' VALUTABILE
57. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “A new Classification for Heart Failure: HLM” Di essere stato relatore/moderatore al seguente congresso Nazionale; Congresso “Global Management for Advanced Heart Failure” Roma – 2018. E' VALUTABILE
58. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE : Heart failure: from epidemiology to international guidelines. Congresso “Heart Failure: From bench to bedside and beyond”, Erice-2018. E' VALUTABILE
59. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE: Role of MIBG in decision making; Congresso “Heart Failure: From bench to bedside and beyond”, Erice-2018 VALUTABILE
60. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE Una nuova classificazione per l'insufficienza cardiaca; XVIII Congresso Regionale ARCA Lazio, Roma-2018. E' VALUTABILE
61. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Heart Failure With Preserved, Mid-Range, And Reduced Ejection Fraction The Misleading Definition Of The New Guidelines”; 79° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2018. E' VALUTABILE
62. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Nuove classificazioni nell'IC” 80° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2019. E' VALUTABILE
63. **Titolo (attività di relatore a congressi)** MODERATORE Sessione “ IMAGING”; 80° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2019. E' VALUTABILE
64. **Titolo (attività di relatore a congressi)** DISCUSSANT “Il Paziente Polivascuopatico” Congresso “Itinerari Cardiologici Ciociari: Gestione Della Cronicita' In Cardiologia” – 2020. E' VALUTABILE
65. **Titolo (attività di relatore a congressi)** DISCUSSANT “Il Paziente Con Fibrillazione Atriale”; Congresso “Itinerari Cardiologici Ciociari: Gestione Della Cronicita' In Cardiologia” – 2020. E' VALUTABILE
66. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “L'insufficienza cardiaca, il cancro per il cuore: TNM like classification” Congresso “Nel Cuore di Roma 2020”. E' VALUTABILE

67. **Titolo (attività di relatore a congressi)** DISCUSSANT “III SIMPOSIO: CARDIO-DIABETOLOGIA”; Congresso “Nel Cuore di Roma 2020”. E’ VALUTABILE
68. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Contropulsatore aortico”; Webinar EMERGENZE CARDIOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE – 2020. E’ VALUTABILE
69. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Rimodulazione della terapia nelle malattie croniche durante pandemia da Covid-19”; Webinar “Pandemia Da Covid-19: Aggiornamenti Ed Esperienze A Confronto” – 2020. E’ VALUTABILE
70. **Titolo (attività di relatore a congressi)** MODERATORE sessione “Assistenza Cardiaca Acuta”; 81° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma- 2020. E’ VALUTABILE
71. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE La nuova classificazione HLM per lo scompenso cardiaco: il confronto con le altre nosologie nel follow-up a lungo termine; XXI Congresso Regionale ARCA Lazio, Roma- 2021. E’ VALUTABILE
72. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Indicazioni, dosaggio ed effetti secondari dei corticosteroidi nei pazienti Covid-19”; Webinar “La Cardiologia E La Gastroenterologia Al Tempo Del Covid-19”-2021. E’ VALUTABILE
73. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Dolore toracico: dalla clinica alla diagnosi”; Webinar “Pandemia da Covid19 in campo cardiologico e gastroenterologico: aspetti clinici e giuridici” – 2021. E’ VALUTABILE
74. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Indicazioni e controindicazioni della terapia antiaggregante e anticoagulante in epoca Covid-19: cosa è cambiato” Webinar “Emergenze cardiologiche e gastroenterologiche ai tempi del Covid-19” – 2021. E’ VALUTABILE
75. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Il dolore toracico in epoca Covid-19”; Webinar “Emergenze cardiologiche e gastroenterologiche ai tempi del Covid-19” – 2021. E’ VALUTABILE
76. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Scompenso cardiaco” Congresso Farmaco Forum 2021, Roma – 2021. E’ VALUTABILE
77. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE “Indicazioni posologie e criteri di riduzione del dosaggi”; Webinar “Tutorial DOAC - Corso di formazione sui Nuovi anticoagulanti orali” – 2021. E’ VALUTABILE
78. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE Studio PENTA: disegno dello studio; Webinar “Lo scompenso cardiaco: stato dell'arte e prospettive future” – 2021. E’ VALUTABILE
79. **Titolo (attività di relatore a congressi)** RELATORE Studio PENTA: risultati preliminari; Webinar “ Lo scompenso cardiaco a FE preservata: multipli fenotipi per un unico substrato” 2021. E’ VALUTABILE
80. **Titolo (attività di Editor per riviste scientifiche)** Guest Editor: Nutrients (IF 5.717) per lo Special Issue “Role of Nutrients on Cardio and Cerebrovascular Diseases”; E’ VALUTABILE
81. **Titolo (attività di Editor per riviste scientifiche)** Academic Editor: Cardiology Research and Practice (IF 1.866); E’ VALUTABILE
82. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: International Journal of Cardiology; E’ VALUTABILE
83. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: ESC Heart Failure Journal; E’ VALUTABILE
84. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: European Journal of Heart Failure; E’ VALUTABILE
85. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Heart Failure Review; E’ VALUTABILE
86. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: International Journal Molecular Sciences; E’ VALUTABILE
87. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Journal Clinical Medicine; E’ VALUTABILE
88. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: International Journal of Pulmonology and Infectious Diseases; E’ VALUTABILE
89. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Frontiers in Cardiovascular Medicine; E’ VALUTABILE
90. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Nutrients; E’ VALUTABILE
91. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Cardiology Research and Practice; E’ VALUTABILE
92. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Journal of Cardiovascular Development and Disease; E’ VALUTABILE
93. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: International Journal of Environmental Research and Public Health; E’ VALUTABILE
94. **Titolo (attività di revisore per riviste scientifiche)** Reviewer: Metabolites; E’ VALUTABILE
95. **Titolo (attività editoriale per riviste scientifiche)** Assistente per il Coordinamento Scientifico: “Heart Informer ” Ed. Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche srl; E’ VALUTABILE
96. **Titolo (attività editoriale per riviste scientifiche)** Assistente per il Coordinamento Scientifico: HF Heart Failure Informer - Trimestrale di clinica e gestione dello scompenso cardiaco” Ed. Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche srl; E’ VALUTABILE

97. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Mariateresa Pucci, MICROCIRCOLAZIONE CORONARICA E POLIMORFISMI GENETICI DEI CANALI IONICI: NUOVE ACQUISIZIONI IN TEMA DI ISCHEMIA MIOCARDIC. E' VALUTABILE
98. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Ilaria Ferrari, VALUTAZIONE DI UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA. E' VALUTABILE
99. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Giorgio Calabrese, CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: DALL'IPOTESI AI RISULTATI PRELIMINARI. E' VALUTABILE
100. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Mariapaola Germanò, HLM: UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE CLINICA TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA. E' VALUTABILE
101. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare: Ilaria Mancini, EFFICACIA DEL LEVOSIMENDAN NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA CLASSIFICATO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE HLM COME NUOVO SISTEMA DI STADIAZIONE. E' VALUTABILE
102. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Carlos Centurion, MIBG COME FATTORE PREDITTORE DI EVENTI CARDIACI MAGGIORI IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO ED INDICAZIONE ALL'IMPIANTO DI ICD. E' VALUTABILE
103. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Gianluca Grimaldi, RUOLO DI UN TEST IMMUNODIAGNOSTICO SPERIMENTALE NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INFEZIONI SU DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI. E' VALUTABILE
104. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Gabriele Nargi, FISIOPATOLOGIA DELLA ISCHEMIA MIOCARDICA IN PAZIENTI HIV-POSITIVI: CORRELAZIONI TRA ANATOMIA E FUNZIONE CORONARICA. E' VALUTABILE
105. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Natale Marco Martello, RUOLO PROGNOSTICO DELLA CLASSIFICAZIONE HLM NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA SOTTOPOSTI A INTERVENTO DI SOSTITUZIONE TRANSCATETERE DELLA VALVOLA AORTICA. E' VALUTABILE
106. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Stefano Peroni, HLM: REVISIONE CRITICA DEGLI SCORE DI INSUFFICIENZA CARDIACA E PROPOSTA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE. E' VALUTABILE
107. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Andrea D'Amato, FISIOPATOLOGIA DEL CIRCOLO CORONARICO: DALL'EMODINAMICA ALLA GENETICA. E' VALUTABILE
108. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Valeria Dello Stritto, titolo RIDUZIONE DELLE OSPEDALIZZAZIONI PER INSUFFICIENZA CARDIACA DURANTE LA PANDEMIA DA COVID-19. E' VALUTABILE
109. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Rosanna Germanò, STUDIO OSSERVAZIONALE, PROSPETTICO SUL RUOLO DEGLI INIBITORI DI SGLT2 IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA E DIABETE MELLITO. E' VALUTABILE
110. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Rossana Scarpati, PROPOSTA PER UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA: CONFRONTO CON LE ALTRE NOSOLOGIE IN TERMINI DI STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA. E' VALUTABILE
111. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Lucrezia Netti, CARDIOPATIA ISCHEMICA E POLIMORFISMI GENETICI NEL CROSS-TALK TRA METABOLISMO MIOCARDICO E FLUSSO CORONARICO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE. E' VALUTABILE
112. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Federica Brilli, UTILIZZO DEGLI INIBITORI DEL COTRASPORTATORE SODIO-GLUCOSIO-2 NELLO SCOMPENSO CARDIACO: POSSIBILI MECCANISMI D'AZIONE E BENEFICI CLINICI. E' VALUTABILE
113. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Giancarlo Caiazzo, CARDIOPATIA ISCHEMICA E POLIMORFISMI GENETICI NEL CROSS-TALK TRA METABOLISMO MIOCARDICO E FLUSSO CORONARICO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE. E' VALUTABILE.
114. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Paolo De Orchi, RUOLO DEI CANALI IONICI NELLA FISIOPATOLOGIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: DALLA GENETICA, ALL'ESPRESSIONE MOLECOLARE, AL FENOTIPO CLINICO. E' VALUTABILE
115. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Mia Yarden Revivo, COVID 19, CARDIOVASCULAR DISEASE AND THERAPY. E' VALUTABILE

116. **Titolo (attività di correlatore tesi)** Co-Relatore alla tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia : Benedetta De Fabrizio, RUOLO DI ARNI NELLA CARDIO-NEFRO-PROTEZIONE NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE. E' VALUTABILE
117. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro American College of Cardiology (ACC) - Regular Member; E' VALUTABILE
118. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro American Heart Association (AHA) - Regular Member; E' VALUTABILE
119. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro Heart Failure Association (HFA) – Regular Member; E' VALUTABILE
120. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro Società Italiana di Cardiologia (SIC) – Regular Member; E' VALUTABILE
121. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro Italian Federation of Cardiology (FIC) – Regular Member; E' VALUTABILE
122. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro European Society of Cardiology (ESC) - Regular Member; E' VALUTABILE
123. **Titolo (membro società scientifiche)** Membro European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) - Regular Membership. E' VALUTABILE
124. **Titolo (membro gruppi di lavoro società scientifiche)** Membro EURObservational Research Programme della European Society of Cardiology 2015-2018; E' VALUTABILE
125. **Titolo (membro gruppi di lavoro società scientifiche)** Italian Referent of Italy Chapter of American College of Cardiology at International Working Group of Early Career Section Leadership Council (ECSLC) 2016-2017; E' VALUTABILE
126. **Titolo (membro gruppi di lavoro società scientifiche)** Membro Working Group on Myocardial Function, European Society of Cardiology (ESC) 2018- in corso; E' VALUTABILE
127. **Titolo (membro gruppi di lavoro società scientifiche)** Membro Working Group on Coronary Pathophysiology & Microcirculation, European Society of Cardiology (ESC) 2018- in corso; E' VALUTABILE
128. **Titolo (membro gruppi di lavoro società scientifiche)** Membro Gruppo di Studio - Insufficienza Del Cuore Destro E Sinistro, Società Italiana di Cardiologia 2019 – in corso. E' VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1) Titolo pubblicazione: Potential Role of eNOS Genetic Variants in Ischemic Heart Disease Susceptibility and Clinical Presentation. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Silvia Prosperi, Michele Magnocavallo, Marco Valerio Mariani, Lucrezia Netti, Lucia Ilaria Birtolo, Paolo De Orchi, Cristina Chimenti, Viviana Maestrini, Fabio Miraldi, Carlo Lavallo, Viviana Caputo, Raffaele Palmirotta, Massimo Mancone and Francesco Fedele. J. Cardiovasc. Dev. Dis. 2021, 8, 116. doi: <https://doi.org/10.3390/jcdd8090116>
VALUTABILE

2) Titolo pubblicazione: Myocardial Tissue Characterization in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: From Histopathology and Cardiac Magnetic Resonance Findings to Therapeutic Targets. Severino P, D'Amato A, Prosperi S, Fanisio F, Birtolo LI, Costi B, Netti L, Chimenti C, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Int J Mol Sci. 2021 Jul 17;22(14):7650. doi: 10.3390/ijms22147650
VALUTABILE

3) Titolo pubblicazione: Susceptibility to ischaemic heart disease: Focusing on genetic variants for ATP-sensitive potassium channel beyond traditional risk factors. 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. Eur J Prev Cardiol. 2020 Jun 2;2047487320926780 . doi: 10.1177/2047487320926780
VALUTABILE

4) Titolo pubblicazione: Ischemic Heart Disease Pathophysiology Paradigms Overview: From Plaque Activation to Microvascular Dysfunction. Severino P, D'Amato A, Pucci M, Infusino F, Adamo F, Birtolo LI, Netti L, Montefusco G, Chimenti C, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Chilian WM, Fedele F. Int J Mol Sci. 2020 Oct 30;21(21):8118. doi: 10.3390/ijms21218118
VALUTABILE

5) Titolo pubblicazione: Reduction in heart failure hospitalization rate during coronavirus disease 19 pandemic outbreak. Severino P, D'Amato A, Saglietto A, D'Ascenzo F, Marini C, Schiavone M, Ghionzoli N, Pirrotta F, Troiano F, Cannillo M, Mennuni M, Rognoni A, Rametta F, Galluzzo A, Agnes G, Infusino F, Pucci M, Lavallo C, Cacciotti L, Mather PJ, Grosso Marra W, Ugo F, Forleo G, Viecca M, Morici N, Patti G, De Ferrari GM, Palazzuoli A, Mancone M, Fedele F. ESC Heart Fail. 2020 Oct 23;7(6):4182-8 doi: 10.1002/ehf2.13043

VALUTABILE

6) Titolo pubblicazione: Ischemic heart disease and heart failure: Role of coronary ion channels. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Mariateresa Pucci 1, Fabio Infusino, Lucia Ilaria Birtolo, Marco Valerio Mariani, Carlo Lavallo, Viviana Maestrini, Massimo Mancone, Francesco Fedele. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 30;21(9):3167. doi: 10.3390/ijms21093167

VALUTABILE

7) Titolo pubblicazione: Advanced Heart Failure and End-Stage Heart Failure: Does a Difference Exist. Severino P, Mather PJ, Pucci M, D'Amato A, Mariani MV, Infusino F, Birtolo LI, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. *Diagnostics (Basel).* 2019 Nov 1;9(4). pii: E170. doi: 10.3390/diagnostics9040170

VALUTABILE

8) Titolo pubblicazione: Structural and myocardial dysfunction in heart failure beyond ejection fraction. Severino P, Maestrini V, Mariani MV, Birtolo LI, Scarpati R, Mancone M, Fedele F. *Heart Fail Rev.* 2019 Jul 17. doi: 10.1007/s10741-019-09828-8

VALUTABILE

9) Titolo pubblicazione: Myocardial ischemia and diabetes mellitus: role of oxidative stress in the connection between cardiac metabolism and coronary blood flow. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Lucrezia Netti, Mariateresa Pucci, Fabio Infusino, Viviana Maestrini, Massimo Mancone and Francesco Fedele. *J Diabetes Res.* 2019 Apr 4;2019:9489826. doi: 10.1155/2019/9489826.

VALUTABILE

10) Titolo pubblicazione: Prevention of cardiovascular disease: screening for magnesium deficiency. Paolo Severino, Lucrezia Netti, Marco Valerio Mariani, Annalisa Maraone, Andrea D'Amato, Rossana Scarpati, Fabio Infusino, Mariateresa Pucci, Carlo Lavallo, Viviana Maestrini, Massimo Mancone and Francesco Fedele. *Cardiol Res Pract.* 2019 May 2;2019:4874921. doi: 10.1155/2019/4874921ss

VALUTABILE

11) Titolo pubblicazione: Triggers for atrial fibrillation: role of anxiety. Paolo Severino, Marco Valerio Mariani, Annalisa Maraone, Agostino Piro, Andrea Ceccacci, Lorenzo Tarsitani, Viviana Maestrini, Massimo Mancone, Carlo Lavallo, Massimo Pasquini and Francesco Fedele. *Cardiol Res Pract.* 2019 Feb 18;2019:1208505. doi: 10.1155/2019/1208505

VALUTABILE

12) Titolo pubblicazione: Futility in cardiology: the need for a change in perspectives. Paolo Severino, Marco Valerio Mariani, Francesco Fedele. *Eur J Heart Fail.* 2019 Nov;21(11):1483-1484. doi: 10.1002/ejhf.1576.

VALUTABILE

13) Titolo pubblicazione: Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease: The Role of Ion Channels. Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, De Marchis M, Palmirotta R, Volterrani M, Mancone M, Fedele F. *Int J Mol Sci.* 2018 Mar 10;19(3). pii: E802. doi: 10.3390/ijms19030802.

VALUTABILE

14) Titolo pubblicazione: Heart failure with Preserved, Mid-Range and Reduced Ejection Fraction. The Misleading Definition of the New Guidelines. Fedele F, Mancone M, Adamo F, Severino P *Cardiol Rev.* 2017;25(1):4-5. doi: 10.1097/CRD.000000000000131

VALUTABILE

15) Titolo pubblicazione: Impact of prior statin use on clinical outcomes in COVID-19 patients: data from tertiary referral hospitals during COVID-19 pandemic in Italy. Mitacchione G, Schiavone M, Curnis A, Arca M, Antinori S, Gasperetti A, Mascioli G, Severino P, Sabato F, Caracciolo MM, Arabia G, D'Erasmo L, Viecca M, Mancone M, Galli M, Forleo GB. *J Clin Lipidol.* 2021 Jan Feb;15(1):68-78. doi: 10.1016/j.jacl.2020.12.008.

VALUTABILE

16) Titolo pubblicazione: Cardiac involvement in consecutive unselected hospitalized COVID-19 population: In-hospital evaluation and one-year follow-up. Maestrini V, Birtolo LI, Franccone M, Galardo G, Galea N, Severino P, Alessandri F, Colaiacomo MC, Cundari G, Chimenti C, Lavallo C, Ciardi M, Palange P, Deales A, d'Ettore G, Mastroianni CM, Catalano C, Ruberto F, Pugliese F, d'Amati G, Fedele F, Mancone M; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. *Int J Cardiol.* 2021 Jul 2:S0167

VALUTABILE

17) Titolo pubblicazione: Effects of Metolazone Administration on Congestion, Diuretic Response and Renal Function in Patients with Advanced Heart Failure. Alberto Palazzuoli, Gaetano Ruocco, Paolo Severino, Luigi Gennari, Filippo Pirrotta, Andrea Stefanini, Francesco Tramonte, Mauro Feola, Massimo Mancone and Francesco Fedele. J. Clin. Med. 2021, 10, 4207. doi: <https://doi.org/10.3390/jcm10184207>
VALUTABILE

18) Titolo pubblicazione: Pharmaco-economics of Levosimendan in Cardiology: A European perspective. Nieminen MS, Buerke M, Parissis J, Ben-Gal T, Pollesello P, Kivikko M, Karavidas A, Severino P, Comin-Colet J, Wikström G, Fedele F. Int J Cardiol. 2015 Jul 15;199:337-341. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.07.049.
VALUTABILE

19) Titolo pubblicazione: Heart failure: TNM-like classification. Fedele F, Severino P, Calcagno S, Mancone M. J Am Coll Cardiol. 2014 May 20;63(19):1959-60. doi: 10.1016/j.jacc.2014.02.552.
VALUTABILE

20) Titolo pubblicazione: Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease. Fedele F, Mancone M, Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, Palmirotta R, Guadagni F. Basic Res Cardiol. 2013; 108(6): 387. doi: 10.1007/s00395-013-0387-4
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO:

Ruolo dei Polimorfismi Genetici Per i Canali Ionici nel Determinismo della Cardiopatia Ischemica

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 37 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3- BIS
GIUDIZI COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2022 il giorno 26 del mese di gennaio si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D1 – Settore scientifico-disciplinare MED/11 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021 e composta da:

- Prof. Sabino Iliceto – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova (Presidente);
- Prof. Domenico Corrado – professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Padova dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof. Massimo Mancone – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche E Cardiovascolari dell'Università degli Studi di "Sapienza" di Roma (Segretario).

Tutti i componenti della commissione sono presenti in modalità telematica (collegamento eseguito tramite Google Meet)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: Dott.ssa Camilla Calvieri

Profilo curriculare:

La dottoressa Camilla Calvieri presenta il seguente profilo curriculare:

- Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in “Fisiopatologia angio-cardio-toracica ed Imaging” con la seguente Tesi di Dottorato di Ricerca: Imaging cardiaco integrato per la stratificazione del rischio aritmico nei pazienti candidati all’impianto dell’ICD”:
- Ha usufruito di contratto come Ricercatore tempo determinato tipo A con successiva estensione
- Ha svolto attività didattica in:
 1. Cardiologia in “Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e Dell’apparato Locomotore”
 2. Cardiologia in “Scienze Radiologiche, Oncologiche E Anatomo-Patologiche”
 3. Medicina Interna e Chirurgia Generale III-Terapia Medica
 4. Medicina Interna in “Metodologia I, II e III”
 5. Scientific English – Journal Club
 6. Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale
 7. Cardiologia nel Master Infermieri Area Critica
- Ha svolto attività di co-relatore di tesi di laurea:
 1. “Valutazione degli indici di dissincronia e rimodellamento ventricolare sinistro ottenuto mediante tecniche di Speckle Tracking ed ecocardiografia 3 D di pazienti affetti da BAV congenito sottoposti ad impianto di PMK in età infantile”; inerente la cardiologia pediatrica,
 2. “Valutazione ecocardiografica in pazienti con osteogenesi imperfetta di I e di III tipo. Correlazione genotipo-fenotipo”; inerente la cardiologia pediatrica
- Ha svolto attività come relatore a convegni e congressi nazionali e internazionali:
 1. “Cardiac MRI and tissue characterization – Risonanza Magnetica e Caratterizzazione Tissutale” Global Management for Advanced Heart failure 2018
 2. “Evaluation of left ventricular strain assessment cardiac magnetic resonance feature tracking in STEMI patients at different time points during a long term followup” EUROCMR 2019
 3. “Ruolo della RMN cardiaca” Simposio 2019 Le Cardiopatie Congenite
 4. “Quali modalità per identificare precocemente le complicanze cardiovascolari: Ecocardiografia” Simposio 5° edizione di Cardio Race (corsa per il cuore) e della Giornata Mondiale del Cuore
- Ha svolto **attività di coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca finanziati**:
 1. studio clinico CARMA versione 1 del 08/09/2015 dal titolo “Le basi biomolecolari della fibrosi miocardica nelle cardiomiopatie. Uno studio traslazionale dalla genetica/epigenetica alla risonanza magnetica cardiaca”, promotore IRCCS-policlinico San Donato; Principal Investigator
 2. Progetto di Avvio alla Ricerca 2014 prot. C26N14XPW5 presso Sapienza Università di Roma “Ruolo dell’attivazione piastrinica nell’infarto miocardico durante polmonite acquisita in comunità”; Principal Investigator
 3. Progetto di Avvio alla Ricerca 2013 prot. C26N13N2NB presso Sapienza Università di Roma “Ruolo della Troponina cardiaca ad alta sensibilità [hs-cTnT] insieme ai parametri di stress ossidativo nella prognosi a medio lungo termine dei pazienti affetti da polmonite acuta acquisita in comunità”; Principal Investigator
 4. Progetto Internazionale “Ingenious Hypercare” Partecipante, responsabile dell’Ecografia Color Doppler dei Vasi Epiaortici
 5. Progetto “Pentraxina 3 e reattività vascolare” presso I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli, responsabile Prof. G. Lembo, Partecipante, presso il Laboratorio di reattività Vascolare, responsabile Prof. Vecchione
- Ha svolto attività di formazione post-laurea:
 1. “Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali” Alta Formazione
 2. “Pedagogia e Didattica medica” Alta Formazione
 3. “Metodi Statistici per la Ricerca e la pratica Biomedica” Alta Formazione
 4. “Cardiologia Pediatrica” Master di II livello
 5. “Malattie Rare” Master di II livello
 6. BLS-D
 7. PALS
 8. ALS
- Ha svolto attività di ricerca presso i seguenti:

1. Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" 01/04/2016 - 31/03/2017
 2. Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" 01/12/2017 - 30/11/2018;
 3. Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" 01/12/2018 - 01/12/2019;
 4. Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS dal 2013 al 2015;
- Ha svolto attività clinica presso:
 1. Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" dal 01/04/2019 al 31/03/2021
 2. Ospedale Israelitico di Roma Ottobre 2014- Gennaio 2015
 3. Villa Stuart Aprile 2014-Ottobre 2014 in ambulatorio di Diagnostica Non invasiva
 4. Villa Tiberia
 - Ha partecipato al Working Group SIC "Applicazione della RM"
 - Ha svolto attività come membro di società scientifiche:
 - AEPC Association for European Paediatric and Congenital Cardiology;
 - Ha svolto attività di revisore per i seguenti:
 1. Journal of Clinical Medicine
 2. Minerva Cardiology Angiology
 3. Thrombosis homeostasis
 4. JAMA Haematology

Dal profilo curriculare della candidata, non si evincono i seguenti titoli:

- Attività editoriale (Editor, Guest Editor, o membro di Editorial Board) di riviste scientifiche internazionali e attività di formazione né di ricerca presso qualificati istituti stranieri
- Attività di formazione o ricerca all'estero

La candidata ha inoltre presentato altri titoli:

- Abilitazione Nazionale II fascia MED/11
- Abilitazione Nazionale II fascia MED/50
- Borsa di studio SIC MSD (Myocardial fibrosis: from microRNA to Cardiac MRI T1 mapping)
- Premio "Migliori Casi Clinici" al congresso della SIC del 2019 (Incessant ventricular tachycardia not responsive to pharmacological therapy hemodynamically significant in a 2-year old weighing 12 Kg treated effectively with transcatheter ablation"

Ha presentato le seguenti 19 pubblicazioni:

- 1) Statins as Antithrombotic Drugs. Authors: Violi F, Calvieri C, Ferro D, Pignatelli P. CIRCULATION Volume 127 Issue 2 Page 251-257 DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.145334
- 2) Atrial natriuretic peptide and regulation of vascular function in hypertension and heart failure: implications for novel therapeutic strategies. Authors: Rubattu S, Calvieri C, Pagliaro B, Volpe M. JOURNAL OF HYPERTENSION Volume 31 Issue 6 Page 1061-1072 DOI 10.1097/HJH.0b013e32835ed5eb
- 3) Pneumonia, thrombosis and vascular disease. Authors: Violi F, Cangemi R, Calvieri C. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS Volume 12 Issue 9 Page 1391-1400 DOI 10.1111/jth.12646
- 4) Is NOX2 Upregulation Implicated in Myocardial Injury in Patients with Pneumonia? Authors: Cangemi R, Calvieri C, Bucci T, Carnevale R, Casciaro M, Rossi E, Calabrese CM, Taliani G, Grieco S, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Celestini A, Pignatelli P, Violi F Group Author SIXTUS Study Grp (SIXTUS Study Grp). ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING Volume 20 Issue 18 Page 2949-2954 DOI 10.1089/ars.2013.5766
- 5) Platelet Activation Is Associated With Myocardial Infarction in Patients With Pneumonia. Authors: Cangemi R, Casciaro M, Rossi E, Calvieri C, Bucci T, Calabrese CM, Taliani G, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Farcomeni A, Grieco S, Pignatelli P, Violi F Group Author Collaborat SIXTUS Study Group. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY Volume 64 Issue 18 Page 1917-1925. DOI 10.1016/j.jacc.2014.07.985
- 6) Permanent polymer of drug eluting stents increases eosinophil cationic protein levels following percutaneous coronary intervention independently of C-reactive protein Authors: Niccoli, G, Calvieri, C, Minelli, S, Copponi, G, Montone, R, Imaeva, A, Roberto, M, Cosentino, N, Crea, F. ATHEROSCLEROSIS Volume 237 Issue 2 Page 816-820 DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.002
- 7) Intramyocardial Hemorrhage: An Enigma for Cardiac MRI? Authors: Calvieri, C, Masselli, G, Monti, R, Spreca, M, Gualdi, GF, Fedele, F. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL Volume 2015 Article Number 859073 DOI 10.1155/2015/859073

- 8) Hospitalization for Pneumonia and Risk of Cardiovascular Disease. Authors: Violi, F, Cangemi, R, Calvieri, C JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION Volume 313 Issue 17 Page 1753-1753 DOI 10.1001/jama.2015.3130
- 9) Allergic Inflammation Is Associated With Coronary Instability and a Worse Clinical Outcome After Acute Myocardial Infarction. Authors: Niccoli, G, Calvieri, C, Flego, D, Scalone, G, Imaeva, A, Sabato, V, Schiavino, D, Liuzzo, G, Crea, F. CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS Volume 8 Issue 8 Article Number e002554 DOI 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.002554
- 10) Relation of Cardiac Complications in the Early Phase of Community-Acquired Pneumonia to Long-Term Mortality and Cardiovascular Events Authors: Cangemi, R, Calvieri, C, Falcone, M, Bucci, T, Bertazzoni, G, Scarpellini, MG, Barilla, F, Taliani, G, Violi, F Group Author Collaboration SIXTUS Study Grp. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 116 Issue 4 Page 647-651. DOI 10.1016/j.amjcard.2015.05.028,
- 11) Nox2 up-regulation is associated with an enhanced risk of atrial fibrillation in patients with pneumonia. Authors: Violi, F, Carnevale, R, Calvieri, C, Nocella, C, Falcone, M, Farcomeni, A, Taliani, G, Cangemi, R. Group Author SIXTUS Study Group THORAX Volume 70 Issue 10 Page 961-966. DOI 10.1136/thoraxjnl-2015-207178
- 12) Interplay between Oxidative Stress and Platelet Activation in Coronary Thrombus of STEMI Patients. Authors: Calvieri, C, Tanzilli, G, Bartimoccia, S, Cangemi, R, Arrivi, A, Dominici, M, Cammisotto, V, Viceconte, N, Mangieri, E, Frati, G, Violi, F ANTIOXIDANTS Volume 7 Issue 7 Article Number 83 DOI 10.3390/antiox7070083
- 13) Use of a Pediatric Syncope Unit Improves Diagnosis and Lowers Costs: A Hospital-Based Experience. Authors: Drago, F, Calvieri, C, Placidi, S, Righi, D, Paglia, S, Del Vecchio, E, Silvetti, MS, Gimigliano, F, Di Mambro, C, Unolt, M, Giordano, U, Raucci, U, Raponi, M. JOURNAL OF PEDIATRICS Volume 201 Page 184–189.e2 DOI 10.1016/j.jpeds.2018.05.032
- 14) Corticosteroid Use and Incident Myocardial Infarction in Adults Hospitalized for Community-acquired Pneumonia. Authors: Cangemi R, Falcone M, Taliani G, Calvieri C, Tiseo, G, Romiti, GF, Bertazzoni, G, Farcomeni A, Violi F, Battaglia, S, Biliotti E, Calabrese, CM, Celestini A, Casciaro M, De Angelis M, Di Diego I, De Marzio P, Esvan, R, Ferraro G, Sulekova LF, Franchi C, Giordo L, Khoury F, Morelli S, Catassi GN, Palange P, Pastori D, Prosperi A, Raparelli V, Capparuccia, MR, Rossi E, Scarpellini MG, Trape S, Toriello F, Vano, M, Venditti M. Group Author SIXTUS Study Group ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY Volume 16 Issue 1 Page 91-98. DOI 10.1513/AnnalsATS.201806-419OC
- 15) Heart rate reduction strategy using ivabradine in end-stage Duchenne cardiomyopathy Authors: Adorasio, R, Calvieri C, Cantarutti N, D'Amico A, Catteruccia M, Bertini E, Baban A, Filippelli, S, Perri, G, Amodeo A, Drago F. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 280 Page 99-103. DOI 10.1016/j.ijcard.2019.01.052
- 16) Left Atrium Dilatation and Left Ventricular Hypertrophy Predispose to Atrial Fibrillation in Patients With Community-Acquired Pneumonia. Authors: Cangemi, R, Calvieri C, Taliani G, Pignatelli P, Morelli S, Falcone M, Pastori D, Violi F, Bertazzoni G, Biliotti E, Celestini A, Casciaro M, De Angelis M, De Marzio P, Di Diego G, Esvan R, Ferraro G, Sulekova LF, Franchi C, Frist B, Giordo L, Maccarone A, Catassi GN, Palange P, Capparuccia MR, Ricci G, Romiti F, Rossi E, Tiseo G, Trape S, Toriello F, Vano M, Venditti M, Zampini, E Group Author SIXTUS Study Group. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY Volume 124 Issue 5 Page 723-728. DOI 10.1016/j.amjcard.2019.05.05
- 17) Low-grade endotoxaemia enhances artery thrombus growth via Toll-like receptor 4: implication for myocardial infarction. Authors: Carnevale R, Sciarretta S, Valenti V, di Nonno F, Calvieri C, Nocella, C, Frati G, Forte M, D'Amati G, Pignataro MG, Severino A, Cangemi R, Arrivi A, Dominici M, Mangieri E, Gaudio C, Tanzilli G, Violi F. EUROPEAN HEART JOURNAL Volume 41 Issue 33 Page 3156-3165. DOI 10.1093/eurheartj/ehz893
- 18) Surgical versus percutaneous stenting treatment of isolated aortic coarctation: Long-term follow-up. Authors: Yammine M.L., Calvieri C., Chinali M., Giannico S., Cafiero G., Giordano U. 2021 Congenital Heart Disease 16, 5: 457-467 10.32604/CHD.2021.015896
- 19) Low-voltage bridge strategy to guide cryoablation of typical and atypical atrioventricular nodal reentry tachycardia in children: midterm outcomes in a large cohort of patients. Authors: Authors: Drago F., Calvieri C., Russo M.S., Remoli R., Pazzano V., Battipaglia I., Gimigliano F., Allegretti G., Silvetti M.S.. 2021 Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology 23, 2:271-277 10.1093/europace/eaab195

La candidata presenta 63 pubblicazioni pubblicate dal 2008 al 2021. L'impact factor totale è 387,98, l'impact factor medio per pubblicazione è di 6,15; il numero di citazioni 952; il numero di citazioni per prodotto è di 15,1, presenta un H-index di 17 e un H-index normalizzato per età accademica di 1,31.

Breve valutazione collegiale del profilo della Dott.ssa Camilla Calvieri, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;

Il profilo della candidata è valutabile, secondo i criteri stabiliti dal bando, come segue:

- Il **Dottorato di Ricerca** della candidata, inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, è valutabile come **ottimo**.
- Il titolo della **Tesi di Dottorato di Ricerca** della candidata, inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11 è valutabile come **ottimo**.
- I **contratti come Ricercatore di Tipo A** e relativa estensione, inerenti il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, sono valutabili come **ottimi**.
- La **formazione post-laurea** della candidata, tra cui due master e tre corsi di alta formazione, è complessivamente valutabile come **ottima**.
- **Non si evince** alcun periodo di **formazione o ricerca all'estero** da parte della candidata.
- L'**attività di ricerca** della candidata, svolta prevalentemente presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e il Policlinico A. Gemelli, è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività didattica** della candidata, svolta in insegnamenti di cardiologia e di medicina interna, è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività clinica** della candidata, svolta presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e presso istituti privati, è valutabile complessivamente come **discreta**.
- L'**attività come revisore** svolta dalla candidata per 4 riviste scientifiche indicizzate, di cui 1, la più autorevole, di ematologia, è valutabile come **sufficiente**.
- L'**attività come co-relatore** di 2 tesi di laurea svolta dalla candidata è valutabile complessivamente come **sufficiente**.
- L'**attività congressuale** svolta dalla candidata in 4 congressi è valutabile complessivamente come **sufficiente**.
- **Non si evince** alcuna **attività editoriale** per riviste scientifiche indicizzate.
- L'**attività progettuale** svolta dalla candidata in 5 progetti, anche come PI, tutti attinenti al profilo scientifico richiesto dal bando della presente procedura concorsuale (MED/11), è valutabile come **ottima**.
- L'**attività come membro di società scientifica**, svolta per 1 società, è valutabile come **sufficiente**.
- La **partecipazione a gruppo di lavoro** di società scientifiche, svolta per 1 gruppo, è valutabile come **sufficiente**.
- Gli **altri titoli** presentati dalla candidata, tra cui l'abilitazione nazionale II fascia MED/11, sono complessivamente valutabili come **lodevoli**.
- La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, intensità e continuità temporale sono valutabili complessivamente come **buoni**.
- Gli **indici bibliometrici complessivi** della candidata sono valutabili complessivamente come **ottimi**.

Pertanto, complessivamente, la **valutazione collegiale del profilo** della candidata è **buono**.

La candidata ha presentato 20 pubblicazioni di cui una non valutabile in quanto non pervenuta.

Nessuna pubblicazione presentata è in collaborazione con i membri della commissione.

Analizzando singolarmente le 19 pubblicazioni presentate, essa appare rivolta su tematiche inerenti le polmoniti e le sue complicanze cardiovascolari (8 pubblicazioni), tematiche di cardiologia pediatrica (4 pubblicazioni) e il ruolo dell'infiammazione nei pazienti con SCA (4 pubblicazioni). Pertanto, l'attività di ricerca della candidata non è pienamente in linea con il settore disciplinare dal bando della presente procedura concorsuale.

La candidata nella maggioranza dei lavori presentati risulta in posizione marginale.

La candidata ha svolto un ruolo preminente come primo o ultimo autore, in 6 lavori, di cui 3 in coautorship, in 2 pubblicazioni appare come corresponding author e in 9 lavori come secondo nome; tuttavia, nonostante spesso un alto IF delle riviste, alcuni di questi lavori presentano un impatto scientifico discreto, soprattutto se si considerano le poche citazioni nel corso degli anni.

Considerando il criterio di valutazione individuale, richiesto dal bando della presente procedura concorsuale, di essere in posizione preminente, come primo o ultimo nome, in almeno la metà delle pubblicazioni presentate, la candidata non raggiunge la sufficienza (6 su 19 pubblicazioni).

Pertanto, il **giudizio collegiale** della **produzione scientifica** della candidata è da ritenersi **discreto**.

CANDIDATO: Dott. Luca Monzo

Profilo curriculare:

Il Dott. Luca Monzo presenta il seguente profilo curriculare:

- Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Biomediche In Medicina Clinica”
- Il titolo della tesi del Dottorato è “Metabolism Evaluation and Myocardial Ketone Utilization in the Failing Human Heart”
- ha usufruito di 3 assegni di ricerca di cui tuttavia non si evince il settore scientifico disciplinare
- ha svolto attività di formazione post-laurea:
 - un Master Universitario di II Livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini
 - un Corso di alta formazione in Pedagogia Medica
 - un Certificato di competenza in ecografia cardiovascolare generale
- ha svolto attività didattica:
 - in cardiologia, in Patologia Integrata I dell’anno accademico 2018/2019 all’aa 2020/2021 come “cultore della materia”
- ha svolto attività di ricerca :
 - borsista di ricerca presso Università Sapienza di Roma dal 01/10/2016 al 30/09/2018;
- ha svolto attività clinica presso
 - Policlinico Casilino di Roma dal 01/10/2018 al 30/09/2021;
 - Aurelia Hospital di Roma (Casa di Cura privata-accreditata SSN), dal 01/07/2015 al 31/01/2016;
 - Istituto Clinico Cardiologico Casal Palocco (Casa di Cura privata), Roma dal 01/07/2015 al 26/03/2020
 - Centro Covid 3 (Ospedale privato-accreditato SSN) Roma dal 27/03/2020 al 27/09/2020;
- ha svolto attività di relatore/moderatore:
 - Membro della faculty dei seguenti congressi: European Society of Cardiology – Heart Failure (2021), Società Italiana di Cardiologia (2016 - 2020), Giornata della prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie (2020; 2021), PLACE (2017; 2019), Le Relazioni Pericolose (2020), Grey Zones (2020), Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco: Strategie di Prevenzione e Trattamento (2019), SICOA giovani (2016)
 - Relatore di contributi scientifici (orali/poster) a: European Society of Cardiology, European Society of Cardiology – Heart Failure, American Heart Association, Società Italiana di Cardiologia, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Hearh Rhythm Society
- ha svolto attività di formazione all'estero
 - Specializzando in Cardiologia presso Salam Centre for Cardiac Surgery, Emergency NGO, Khartoum, Sudan dal 15/06/2014 al 18/10/2014;
 - Research fellow in heart failure Presso Academic Cardiology - Hull and East Yorkshire NHS Trust – Hull, UK dal 01/12/2014 al 30/04/2015;
 - Research fellow in heart failure presso Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, CZ dal 07/01/2018 al 30/09/2018,
 - Training fellow in cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy presso Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, CZ dal 07/01/2018 al 30/09/2018.
- ha svolto membro delle seguenti società scientifiche:
 - Giovani Specialisti Europei dello Scompenso Cardiaco (HOT)
 - Associazione Europea per lo Scompenso Cardiaco, Silver Member (HFA)
 - Società Italiana di Cardiologia, Fellow (FISC)
 - Associazione Italiana Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
 - Giovani Cardiologi Italiani (ICOT)
- ha svolto attività di revisore per i seguenti:
 - ESC-HFJournal
 - Clinical Cardiology
 - Scientific Report

- Clinical Drug Investigations
- Kidney and Blood Pressure Research
- International Archives of Cardiovascular Diseases
- ha presentato altri titoli:
 - Diploma di Specializzazione in Cardiologia, pertanto risulta inerente al settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale (MED/11);
 - Ha ricevuto i seguenti premi e una Borsa di studio:
 - Premio "Raffaele Mattioli" per i giovani ricercatori (2016)
 - Premio "Best Abstract" SIC (2016)
 - Premio Minerva alla ricerca scientifica (Fondazione Sapienza) – menzione di merito per la migliore tesi di dottorato di ricerca (2018)
 - Menzione di merito "Premio Cantamessa" (2020)
 - Borsa di studio della Società Italiana di Cardiologia SIC-MSD (2017)

Dal profilo curriculare non si evincono i seguenti:

- attività di relatore/co-relatore di tesi di laurea o specializzazione medica
- attività progettuale
- attività editoriale di riviste scientifiche
- partecipazione a gruppi di lavoro di società scientifiche

Ha presentato le seguenti 19 pubblicazioni, in cui non risulta tra gli autori in due di esse:

1. Isolated Diastolic Hypertension and Target Organ Damage: findings from the STANISLAS cohort. Monzo L, Ferreira JP, Lamiral Z, Bozec E, Boivin JM, Huttin O, Lopez-Sublet M, Girerd N, Zannad F, Rossignol P. Clin Cardiol. 2021;1-10. DOI:10.1002/clc.23713
2. Sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors eligibility in patients with heart failure with reduced ejection fraction. Monzo L, Ferrari I, Cicogna F, Tota C, Calò L. Int J Cardiol. 2021 Aug 26;S0167-5273(21)01301-2. DOI: 10.1016/j.ijcard.2021.08.035.
3. The prognostic value of serial troponin measurements in patients admitted for COVID-19. Nuzzi V, Merlo M, Specchia C, Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Giovinazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Oriecua C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gnechi M, Leonardi S, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Volterrani M, Senni M, Metra M, Sinagra G. ESC Heart Fail. 2021 Jul 8;10.1002/ehf2.13462. DOI: 10.1002/ehf2.13462.
4. Determinants of the protective effect of glucocorticoids on mortality in hospitalized patients with COVID-19: Insights from the Cardio-COVID-Italy multicenter study. Pagnesi M, Inciardi RM, Lombardi CM, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Vecchia LAD, Danzi GB, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovinazzo S, Gnechi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Tedino C, Tomasoni D, Volterrani M, Zaccone G, Senni M, Metra M. Int J Infect Dis. 2021 Jul;108:270-273. DOI: 10.1016/j.ijid.2021.05.056.
5. Myocardial ketone body utilization in patients with heart failure: The impact of oral ketone ester Metabolism. Monzo L, Sedlacek K, Hromanikova K, Tomanova L, Borlaug BA, Jabor A, Kautzner J, Melenovsky V. 2021 Feb;115:154452. DOI: 10.1016/j.metabol.2020.154452.
6. Acute unloading effects of sildenafil enhance right ventricular pulmonary artery coupling in heart failure. Monzo L, Reichenbach A, Al-Hiti H, Borlaug BA, Havlenova T, Solar N, Tupy M, Ters J, Kautzner J, Melenovsky V. J Card Fail. 2021 Feb;27(2):224-232. DOI: 10.1016/j.cardfail.2020.11.007.
7. Impact of heart failure on the clinical course and outcomes of patients hospitalized for COVID19. Results of the Cardio-COVID-Italy multicentre study Tomasoni D, Inciardi RM, Lombardi CM, Tedino C, Agostoni P, Ameri P, Barbieri L, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Danzi G, Di Pasquale M, Gaudenzi M, Giovinazzo S, Gnechi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Sarullo F, Sinagra G, Volterrani M, Zaccone G, Guazzi M, Senni M, Metra M.. Eur J Heart Fail. 2020 Dec;22(12):2238-2247. DOI: 10.1002/ehf.2052.
8. Pulmonary embolism in patients with COVID-19: characteristics and outcomes in the Cardio-COVID Italy multicenter study. Ameri P, Inciardi RM, Di Pasquale M, Agostoni P, Bellasi A, Camporotondo R, Canale C, Carubelli V, Carugo S, Catagnano F, Danzi G, Vecchia LD, Giovinazzo S, Gnechi M, Guazzi M, Iorio A, La Rovere MT, Leonardi S, Maccagni G, Mapelli

- M, Margonato D, Merlo M, Monzo L, Mortara A, Nuzzi V, Piepoli M, Porto I, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Sinagra G, Tedino C, Tomasoni D, Volterrani M, Zaccone G, Lombardi CM, Senni M, Metra M. *Clin Res Cardiol.* 2021 Jul;110(7):1020-1028. DOI: 10.1007/s00392-020-01766-y.
9. Dysregulation of epicardial adipose tissue in cachexia due to heart failure: the role of natriuretic peptides and cardiolipin Janovska P, Melenovsky V, Svobodova M, Havlenova T, Haluzik M, Hoskova E, Pelikanova T, Kautzner J, Monzo L, Jurcova I, Adamcova K, Lenkova L, Buresova J, Rossmeisl M, Kuda O, Cajka T, Kopecky J. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2020 Dec;11(6):1614-1627. DOI: 10.1002/jcsm.12631.
10. Association of Troponin Levels With Mortality in Italian Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019. Results of a Multicenter Study. Lombardi CM, Carubelli V, Iorio A, Inciardi RM, Bellasi A, Canale C, Camporotondo R, Catagnano F, Dalla Vecchia LA, Giovinazzo S, Maccagni G, Mapelli M, Margonato D, Monzo L, Nuzzi V, Oriecuia C, Peveri G, Pozzi A, Provenzale G, Sarullo F, Tomasoni D, Ameri P, Gneccchi M, Leonardi S, Merlo M, Agostoni P, Carugo S, Danzi GB, Guazzi M, La Rovere MT, Mortara A, Piepoli M, Porto I, Sinagra G, Volterrani M, Specchia C, Metra M, Senni M. *JAMA Cardiol.* 2020 Nov 1;5(11):1274-1280. doi: 10.1001/jamacardio.2020.3538.
11. Electrocardiographic voltage criteria in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Monzo L, Martino A, Lanzillo C, Bencivenga S, Acitelli A, Fedele E, Salustri E, Della Bona R, Maresca L, Silvetti E, Canestrelli S, Minati M, Penco M, Calò L. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Sep;21(9):696-703. DOI: 10.2459/JCM.0000000000001034.
12. Association of patient reported outcomes and heart rate trends in heart failure: a report from the Chiron project Monzo L, Schiariti M, Calvisi PF, Bonfiglio S, Luštrek M, Puddu PE. *Sci Rep.* 2020 Jan 17;10(1):576. DOI: 10.1038/s41598-019-57239-4.
13. Visit-to-visit blood pressure variation and outcomes in heart failure with reduced ejection fraction: findings from the Eplerenone in Patients with Systolic Heart Failure and Mild Symptoms trial. Monzo L, Ferreira JP, Abreu P, Szumski A, Böhm M, McMurray JJV, Pitt B, Swedberg K, van Veldhuisen DJ, Girerd N, Vincent J, Zannad F, Rossignol P. *J Hypertens.* 2020 Mar;38(3):420-425. DOI: 10.1097/HJH.0000000000002275.
14. Effectiveness of the new generation transcatheter aortic valve in the real life studies. Review and meta-analysis. Acconcia MC, Caretta Q, Monzo L, Tanzilli G, Sili Scavalli A, Sergi D, Di Luozzo M, Marchei M, Chiocchi M, Romeo F, Gaudio C. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Sep;23(18):8018-8027. DOI: 10.26355/eurrev_201909_19018.
15. Clinical and humoral determinants of congestion in heart failure: potential role of adiponectin. Monzo L, Kotrc M, Benes J, Sedlacek K, Jurcova I, Franekova J, Jarolim P, Kautzner J, Melenovsky V. *Kidney Blood Press Res.* 2019;44(5):1271-1284. DOI: 10.1159/000502975.
16. Clinical and prognostic association of total atrial conduction time in patients with heart failure. A report from SICA-HF. Nuzzi V, Pellicori P, Nikolaidou T, Kallvikbacka-Bennett A, Torromeo C, Barilla' F, Salekin D, Kaur K, Monzo L, Cleland JGF, Clark AL. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Jul;20(7):442-449. DOI: 10.2459/JCM.0000000000000802.
17. Non-invasive measurement of right atrial pressure by near-infrared spectroscopy: preliminary experience. A report from the SICA-HF study. Pellicori P, Clark AL, Kallvikbacka-Bennett A, Zhang J, Urbinati A, Monzo L, Dierckx R, Anker SD, Cleland JGF *Eur J Heart Fail.* 2017 Jul;19(7):883-892. DOI: 10.1002/ejhf.825.
18. Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. De Rosa S, Spaccarotella C, Basso C, Calabrò MP, Curcio A, Filardi PP, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Sinagra G, Indolfi C; Società Italiana di Cardiologia and the CCU Academy investigators group. *Eur Heart J.* 2020 Jun 7;41(22):2083-2088. DOI: 10.1093/eurheartj/ehaa409.
19. Incremental Value of Gait Speed in Predicting Prognosis of Older Adults With Heart Failure: Insights From the IMAGEHF Study. Pulignano G, Del Sindaco D, Di Lenarda A, Alunni G, Senni M, Tarantini L, Cioffi G, Tinti MD, Barbati G, Minardi G, Uguccioni M; IMAGE-HF Study Investigators. *JACC Heart Fail.* 2016 Apr;4(4):289-98. DOI: 10.1016/j.jchf.2015.12.017.

Il candidato presenta complessivamente 31 pubblicazioni dal 2010 al 2021. L'impact factor totale è 159.6. L'impact factor medio per pubblicazione è 5.14, il numero di citazioni è 576 (Scopus), di cui, è da sottolineare, 327 (il 57% del totale), derivano da un solo lavoro in cui il candidato non è un autore. Il numero di citazioni per prodotto è 18.6, l'H-index è di 8 (Web of Science), l'H-index normalizzato per età accademica è 0.72.

Breve valutazione collegiale del profilo del Dott. Luca Monzo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta:

Il profilo del candidato è valutabile, secondo i criteri stabiliti dal bando, come segue:

- Il **Dottorato di Ricerca** del candidato, non inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, è valutabile come **buono**.
- La **Tesi di Dottorato di Ricerca** del candidato appare inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, è valutabile come **ottima**.
- I **contratti come Assegnista di Ricerca** di cui non si evince se inerenti il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, sono valutabili come **sufficienti**.
- La **formazione post-laurea** del candidato con un Master e un corso di alta formazione è complessivamente valutabile come **ottima**.
- L'**attività di formazione e ricerca all'estero** svolta da parte del candidato in 3 Paesi europei ed extraeuropei è complessivamente valutabile come **ottima**.
- L'**attività di ricerca** del candidato svolta presso l'Università Sapienza di Roma dal 2016 al 2018 è valutabile complessivamente come **buona**.
- L'**attività didattica** del candidato svolta in cardiologia dal 2019 al 2021 è valutabile complessivamente come **buona**.
- L'**attività clinica** del candidato, svolta esclusivamente presso Istituti privati non a carattere scientifico né universitario è valutabile complessivamente come **discreta**.
- L'**attività come revisore** svolta dal candidato per 6 riviste scientifiche indicizzate è valutabile come **buona**.
- **Non si evince** alcuna **attività come co-relatore** di tesi di laurea o specializzazione medica svolta dal candidato.
- L'**attività congressuale** del candidato, anche se non appare chiaro il contributo svolto in ciascun congresso, è valutabile complessivamente come **buona**.
- **Non si evince** alcuna **attività editoriale** per riviste scientifiche indicizzate.
- **Non si evince** alcuna **attività progettuale** svolta dal candidato.
- L'**attività come membro di società scientifiche**, svolta per 5 società, è valutabile come **ottima**.
- **Non si evince** la **partecipazione a gruppi di lavoro** di società scientifiche.
- Gli **altri titoli** presentati dal candidato, tra cui 4 premi e 1 borsa di studio, sono complessivamente valutabili come **ottimi**.
- La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, intensità e continuità temporale sono valutabili complessivamente come **discreti**.
- Gli **indici bibliometrici complessivi**, considerando che il numero di citazioni derivano, per il 57%, da un solo lavoro in cui il candidato non è autore, sono valutabili complessivamente come **discreti**.

Pertanto, complessivamente, la **valutazione collegiale del profilo** del candidato è **discreto**.

Il candidato ha presentato 19 pubblicazioni e in 2 di queste il candidato non è autore, ma risulta tra gli acknowledgments.

Una pubblicazione è in collaborazione con un membro della commissione, il Prof Massimo Mancone, il quale dichiara che il candidato ha svolto, in totale autonomia, attività di collaboratore nell'arruolamento dei pazienti di un centro partecipante allo studio multicentrico.

Considerando singolarmente le 19 pubblicazioni valutabili, la produzione scientifica appare rivolta prevalentemente su tematiche inerenti lo scompenso cardiaco (11 pubblicazioni) e le complicanze cardiovascolari legate alla malattia Covid-19 (5 pubblicazioni), identificando un profilo di ricerca inerente prevalentemente tematiche relative al settore scientifico oggetto della presente procedura concorsuale.

Il candidato risulta come primo o ultimo autore in 8 lavori, di cui in 1 è corresponding author, che presentano, complessivamente, uno scarso numero di citazioni, il che sottolinea un impatto marginale della ricerca in cui il candidato ha svolto un ruolo preminente.

Considerando il criterio di valutazione individuale, richiesto dal bando della presente procedura concorsuale, di essere in posizione preminente, come primo o ultimo nome, in almeno la metà delle pubblicazioni presentate, il candidato non raggiunge la sufficienza (8 su 19 pubblicazioni).

Il giudizio collegiale della produzione scientifica è discreto.

CANDIDATO: Dott. Paolo Severino

Profilo curriculare:

Il Dott Paolo Severino presenta il seguente profilo curriculare:

- Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia e Imaging Cardioracovascolare (MED/11) con la Tesi di Dottorato dal titolo: "Ruolo Dei Polimorfismi Genetici Per I Canali Ionici Nel Determinismo Della Cardiopatia Ischemica"
- Ha usufruito di 3 assegni di ricerca, categoria B, MED/11
- Ha svolto attività di ricerca
 - Dottorando di Ricerca e Assegnista di Ricerca presso Sapienza Università di Roma, UOC Malattie Cardiovascolari Policlinico Umberto I di Roma, da Luglio 2016 a dicembre 2020;
- Ha svolto attività di ricerca all'estero
 - Research Fellow presso Department of Integrative Medical Sciences Northeast Ohio Medical University (NEOMED), Rootstown, Ohio (US) Tutor Prof W. Chilian da marzo 2013 a dicembre 2013;
 - Observer Fellow presso Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia (US) Tutor Prof P. J Mather a aprile 2013;
- Ha svolto attività clinica:
 - Dottorando di Ricerca e come Assegnista di Ricerca presso UOC Malattie Cardiovascolari Policlinico Umberto I di Roma da Luglio 2016 a dicembre 2020;
 - Dirigente Medico I livello, disciplina Cardiologia, presso UOC Malattie Cardiovascolari e presso UOC Malattie Cardiovascolari COVID Policlinico Umberto I Roma da dicembre 2020 a oggi;
- Ha svolto attività di formazione post-laurea
 - Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica presso Università di Roma "Sapienza";
 - Corso di Perfezionamento International Leadership Training, Washington, DC (USA) presso American College Cardiology (ACC);
- Ha svolto attività didattica:
 1. Cardiologia in Applied pathology I - Diseases of the respiratory system and cardiovascular system con attività didattiche integrative, professionalizzanti e tutoriali dall'AA 2017/2018 ad oggi, Sapienza Università di Roma
- Ha svolto attività progettuale:
 1. studio/registro multicentrico indipendente come Investigator: Registro di "Acute Cardiac Care Association" (ACCA) "European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions" (EAPCI) di "EURObservational Research Programme" (EORP) della "European Society of Cardiology" (ESC); 2015-2018;
 2. studio/registro multicentrico indipendente come Investigator: Registro di "Association for Acute CardioVascular Care" (ACVC) e "European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions" (EAPCI) di "EURObservational Research Programme" (EORP) della "European Society of Cardiology" (ESC); 2015-2018;
 3. Progetto multicentrico. Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC). PI: Prof. F. Fedele; 2014;
 4. studio/registro multicentrico indipendente come Componente: The Challenge Of Dealing With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: Multiple Phenotypes With A Common Pathophysiological Substratum? Progetto multicentrico. Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC). PI: Prof. F. Fedele; 2021-in corso;
 5. studio/registro multicentrico sponsorizzati come Investigator: Levosimendan infusions for patients with advanced chronic heart failure (Leodor) Trial. PI: G. Pözl. INCT03437226. 2018-2021;
 6. studio/registro multicentrico sponsorizzati come Investigator: Research Study to Look at How Well Semaglutide Works in People Living With Heart Failure, Obesity and Type 2

- Diabetes (STEP HFpEF DM), PI: Novo Nordisk, U1111-1257-5069 (World Health Organization [WHO]); 2020-004170-22 (EudraCT Number). 2021- in corso.
7. studio/registro multicentrico sponsorizzati come Investigator: Study to Investigate CSL112 in Subjects With Acute Coronary Syndrome (AEGIS II) trial. PI: CSL Behring. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03473223. 2021 in corso;
 8. progetto di ricerca Sapienza come Componente: Molecular basis of ischemic heart disease: role of coronary blood flow regulators. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RM11916B888BFDB7. PI Prof M. Mancone. 2019- in corso;
 9. progetto di ricerca Sapienza come Assegnista di Ricerca: Heart Failure: need for change of perspective. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG11916B8878B28C. PI Prof F. Fedele. 2019- in corso;
 10. progetto di ricerca Sapienza come Componente: Multimodality cardiovascular monitoring of hematological patients treated by anthracycline: looking for the earlier marker of cardiac damage. Progetti Medi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RM118164298A7B88. PI Prof.ssa V. Maestrini. 2018- in corso;
 11. progetto di ricerca Sapienza come Componente: Pathophysiology of ischemic heart disease in HIV: a multiparametric approach. Progetti Grandi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG11715C81D3BDBF. PI Prof. M. Mancone. 2017-2020;
 12. progetto di ricerca Sapienza come Componente: Ischemic heart disease: pathophysiological role of coronary ion channels. Progetti Grandi Ateneo Sapienza. Numero protocollo: RG116155057C163E. PI Prof. F. Fedele. 2016-2019;
- Ha svolto attività di relatore a congressi:
1. POSTER PRESENTER Incidence of myocarditis in patients with diabetic cardiomyopathy European Society of Cardiology Congress in Stockholm – Sweden-2010.
 2. POSTER PRESENTER Occult endocardial thrombosis in idiopathic left ventricular European Society of Cardiology Congress in Stockholm – Sweden-2010.
 3. ORAL ABSTRACT PRESENTER “Incidence of Myocarditis in patients with diabetic cardiomyopathy” International Academy of Cardiology, XV World Congress on Heart Disease Annual Scientific Session - Vancouver (Canada)-2010.
 4. ORAL ABSTRACT PRESENTER “Occult endocardial thrombosis in idiopathic left ventricular dysfunction”; International Academy of Cardiology, XV World Congress on Heart Disease Annual Scientific Session - Vancouver (Canada)-2010.
 5. POSTER PRESENTER Genetic Variants for Katp Channels as Protective Factors in Ischemic Heart Disease Susceptibility: Gender Differences American Heart Association Congress, Chicago (USA), 2014.
 6. POSTER PRESENTER Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease Susceptibility: Which is the Influence of Genetic Polymorphisms for Katp Channels? American Heart Association Congress, Chicago (USA), 2014.
 7. POSTER PRESENTER Prognostic role of kidney arterio-venous oxygen difference in patients with heart failure; European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain 2014.
 8. POSTER PRESENTER A new parameter of 123I-metaiodobenzylguanidine (MIBG) to assess the risk of major cardiac events in patients with heart failure: Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Seville – Spain-2015.
 9. POSTER PRESENTER Usefulness of a new proposed TNM-like classification for heart failure staging: comparison with the classic NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Seville – Spain-2015.
 10. ORAL ABSTRACT PRESENTER Women and Ischemic Heart Disease: Which Role for Katp Channels?; American Heart Association Congress, Orlando, FL (USA) 2015.
 11. ORAL ABSTRACT PRESENTER Risk stratification for heart failure: comparison between the new proposed HLM classification and the classic NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence – Italy-2016.
 12. POSTER PRESENTER Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac MRI; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence – Italy-2016.

13. ORAL ABSTRACT PRESENTER Hemodynamic effects of Levosimendan in patients with reactive pulmonary hypertension; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Florence – Italy-2016.
14. POSTER PRESENTER Usefulness of a New Proposed TNM-Like Classification for Heart Failure Staging: Comparison With the Classic NYHA. American Heart Association Congress, New Orleans - LS (USA)-2016.
15. POSTER PRESENTER Multimodality Imaging in ICD Implantation Decision Making in Heart Failure Patients: Role of 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine Imaging and Cardiac Magnetic Resonance Imaging; American Heart Association Congress, New Orleans - LS (USA)-2016.
16. POSTER PRESENTER HLM as a new staging system for heart failure. Comparison with NYHA; Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Paris – France-2017.
17. POSTER PRESENTER ICD implantation in patients with non-ischemic heart failure: role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017.
18. POSTER PRESENTER TNM-like classification for heart failure: HLM versus NYHA European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017
19. POSTER PRESENTER ICD implantation in patients with non-ischemic heart failure: role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging; European Society of Cardiology Congress, Barcelona – Spain-2017.
20. POSTER PRESENTER A TNM-like staging system for risk stratification in heart failure patients: comparison with others nosologies. Heart Failure - 6th World Congress on Acute Heart Failure-2019.
21. POSTER PRESENTER HLM classification for prognostic stratification of patients with heart failure undergoing transcatheter valve intervention. Heart Failure - 6th World Congress on Acute Heart Failure-2019.
22. POSTER PRESENTER Role of 123-Iodine metaiodobenzylguanidine imaging and cardiac MRI in ICD implantation decision making in heart failure patients; Heart Failure - 6th World Congress on Acute Heart Failure-2019.
23. RELATORE “A new Classification for Heart Failure: HLM” Di essere stato relatore/moderatore al seguente congresso Nazionale; Congresso “Global Management for Advanced Heart Failure” Roma – 2018.
24. RELATORE : Heart failure: from epidemiology to international guidelines. Congresso “Heart Failure: From bench to bedside and beyond”, Erice-2018.
25. RELATORE: Role of MIBG in decision making; Congresso “Heart Failure: From bench to bedside and beyond”, Erice-2018
26. RELATORE Una nuova classificazione per l'insufficienza cardiaca; XVIII Congresso Regionale ARCA Lazio, Roma-2018.
27. RELATORE “Heart Failure With Preserved, Mid-Range, And Reduced Ejection Fraction The Misleading Definition Of The New Guidelines”; 79° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2018.
28. RELATORE “Nuove classificazioni nell'IC” 80° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2019.
29. MODERATORE Sessione “ IMAGING”; 80° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma-2019.
30. DISCUSSANT “Il Paziente Polivascolopatico” Congresso “Itinerari Cardiologici Ciociari: Gestione Della Cronicita' In Cardiologia” – 2020.
31. DISCUSSANT “Il Paziente Con Fibrillazione Atriale”; Congresso “Itinerari Cardiologici Ciociari: Gestione Della Cronicita' In Cardiologia” – 2020.
32. RELATORE “L'insufficienza cardiaca, il cancro per il cuore: TNM like classification” Congresso “Nel Cuore di Roma 2020”.
33. DISCUSSANT “III SIMPOSIO: CARDIO-DIABETOLOGIA”; Congresso “Nel Cuore di Roma 2020”.
34. RELATORE “Contropulsatore aortico”; Webinar EMERGENZE CARDIOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE – 2020.

35. RELATORE "Rimodulazione della terapia nelle malattie croniche durante pandemia da Covid-19"; Webinar "Pandemia Da Covid-19: Aggiornamenti Ed Esperienze A Confronto" – 2020.
 36. MODERATORE sessione "Assistenza Cardiaca Acuta"; 81° Congresso Società Italiana di Cardiologia, Roma- 2020.
 37. RELATORE La nuova classificazione HLM per lo scompenso cardiaco: il confronto con le altre nosologie nel follow-up a lungo termine; XXI Congresso Regionale ARCA Lazio, Roma- 2021.
 38. RELATORE "Indicazioni, dosaggio ed effetti secondari dei corticosteroidi nei pazienti Covid-19"; Webinar "La Cardiologia E La Gastroenterologia Al Tempo Del Covid-19"- 2021.
 39. RELATORE "Dolore toracico: dalla clinica alla diagnosi"; Webinar "Pandemia da Covid19 in campo cardiologico e gastroenterologico: aspetti clinici e giuridici" – 2021.
 40. RELATORE "Indicazioni e controindicazioni della terapia antiaggregante e anticoagulante in epoca Covid-19: cosa è cambiato" Webinar "Emergenze cardiologiche e gastroenterologiche ai tempi del Covid-19" – 2021.
 41. RELATORE "Il dolore toracico in epoca Covid-19"; Webinar "Emergenze cardiologiche e gastroenterologiche ai tempi del Covid-19" – 2021.
 42. RELATORE "Scompenso cardiaco" Congresso Farmaco Forum 2021, Roma – 2021.
 43. RELATORE "Indicazioni posologie e criteri di riduzione del dosaggi"; Webinar "Tutorial DOAC - Corso di formazione sui Nuovi anticoagulanti orali" – 2021.
 44. RELATORE Studio PENTA: disegno dello studio; Webinar "Lo scompenso cardiaco: stato dell'arte e prospettive future" – 2021.
 45. RELATORE Studio PENTA: risultati preliminari; Webinar " Lo scompenso cardiaco a FE preservata: multipli fenotipi per un unico substrato" 2021.
- Ha svolto attività editoriale :
 1. Guest Editor: Nutrients (IF 5.717) per lo Special Issue "Role of Nutrients on Cardio and Cerebrovascular Diseases";
 2. Academic Editor: Cardiology Research and Practice (IF 1.866).
 - Ha svolto attività di revisore per riviste scientifiche:
 1. International Journal of Cardiology;
 2. ESC Heart Failure Journal;
 3. European Journal of Heart Failure;
 4. Heart Failure Review;
 5. Frontiers in Cardiovascular Medicine;
 6. Cardiology Research and Practice;
 7. Journal of Cardiovascular Development and Disease;
 8. Journal Clinical Medicine;
 9. International Journal Molecular Sciences;
 10. International Journal of Pulmonology and Infectious Diseases;
 11. Nutrients;
 12. International Journal of Environmental Research and Public Health;
 13. Metabolites.
 - Ha svolto attività di relatore/correlatore di tesi:
 1. Candidata Mariateresa Pucci, MICROCIRCOLAZIONE CORONARICA E POLIMORFISMI GENETICI DEI CANALI IONICI: NUOVE ACQUISIZIONI IN TEMA DI ISCHEMIA MIOCARDICA.
 2. Candidata Ilaria Ferrari, VALUTAZIONE DI UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA.
 3. Candidato Giorgio Calabrese, CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: DALL'IPOTESI AI RISULTATI PRELIMINARI.
 4. Candidata Mariapaola Germanò, HLM: UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE CLINICA TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA.
 5. Candidata Dott.ssa Ilaria Mancini, EFFICACIA DEL LEVOSIMENDAN NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA CLASSIFICATO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE HLM COME NUOVO SISTEMA DI STADIAZIONE (specializzazione in cardiologia).

6. Candidato Carlos Centurion, MIBG COME FATTORE PREDITTORE DI EVENTI CARDIACI MAGGIORI IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO ED INDICAZIONE ALL'IMPIANTO DI ICD.
 7. Candidato Gianluca Grimaldi, RUOLO DI UN TEST IMMUNODIAGNOSTICO SPERIMENTALE NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INFEZIONI SU DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI.
 8. Candidato Gabriele Nargi, FISIOPATOLOGIA DELLA ISCHEMIA MIOCARDICA IN PAZIENTI HIV-POSITIVI: CORRELAZIONI TRA ANATOMIA E FUNZIONE CORONARICA.
 9. Candidato Natale Marco Martello, RUOLO PROGNOSTICO DELLA CLASSIFICAZIONE HLM NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA SOTTOPOSTI A INTERVENTO DI SOSTITUZIONE TRANSCATETERE DELLA VALVOLA AORTICA.
 10. Candidato Stefano Peroni, HLM: REVISIONE CRITICA DEGLI SCORE DI INSUFFICIENZA CARDIACA E PROPOSTA DI NUOVA CLASSIFICAZIONE. E' VALUTABILE
 11. Candidato Andrea D'Amato, FISIOPATOLOGIA DEL CIRCOLO CORONARICO: DALL'EMODINAMICA ALLA GENETICA.
 12. Candidata Valeria Dello Stritto, titolo RIDUZIONE DELLE OSPEDALIZZAZIONI PER INSUFFICIENZA CARDIACA DURANTE LA PANDEMIA DA COVID-19.
 13. Candidata Rosanna Germanò, STUDIO OSSERVAZIONALE, PROSPETTICO SUL RUOLO DEGLI INIBITORI DI SGLT2 IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA E DIABETE MELLITO.
 14. Candidata Rossana Scarpati, PROPOSTA PER UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE PER L'INSUFFICIENZA CARDIACA: CONFRONTO CON LE ALTRE NOSOLOGIE IN TERMINI DI STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA.
 15. Candidata Lucrezia Netti, CARDIOPATIA ISCHEMICA E POLIMORFISMI GENETICI NEL CROSS-TALK TRA METABOLISMO MIOCARDICO E FLUSSO CORONARICO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE.
 16. Candidata Federica Brilli, UTILIZZO DEGLI INIBITORI DEL COTRASPORTATORE SODIO-GLUCOSIO-2 NELLO SCOMPENSO CARDIACO: POSSIBILI MECCANISMI D'AZIONE E BENEFICI CLINICI.
 17. Candidato Giancarlo Caiazzo, CARDIOPATIA ISCHEMICA E POLIMORFISMI GENETICI NEL CROSS-TALK TRA METABOLISMO MIOCARDICO E FLUSSO CORONARICO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE.
 18. Candidato Paolo De Orchi, RUOLO DEI CANALI IONICI NELLA FISIOPATOLOGIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: DALLA GENETICA, ALL'ESPRESSIONE MOLECOLARE, AL FENOTIPO CLINICO.
 19. Candidata Mia Yarden Revivo, COVID 19, CARDIOVASCULAR DISEASE AND THERAPY.
 20. Candidata Benedetta De Fabrizio, RUOLO DI ARNI NELLA CARDIO-NEFRO-PROTEZIONE NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: REVISIONE DELLA LETTERATURA E NOSTRE ESPERIENZE.
- Ha svolto attività di partecipazione a società scientifiche:
 1. American College of Cardiology (ACC) - Regular Member;
 2. American Heart Association (AHA) - Regular Member;
 3. Heart Failure Association (HFA) – Regular Member;
 4. Società Italiana di Cardiologia (SIC) – Regular Member;
 5. Italian Federation of Cardiology (FIC) – Regular Member;
 6. European Society of Cardiology (ESC) - Regular Member;
 7. European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) - Regular Member
 - Ha svolto attività di partecipazione a gruppi di lavoro:
 1. EURObservational Research Programme della European Society of Cardiology 2015-2018;
 2. Italian Referent of Italy Chapter of American College of Cardiology at International Working Group of Early Career Section Leadership Council (ECSLC) 2016-2017;
 3. Working Group on Myocardial Function, European Society of Cardiology (ESC) 2018- in corso;
 4. Working Group on Coronary Pathophysiology & Microcirculation, European Society of Cardiology (ESC) 2018- in corso;
 5. Gruppo di Studio - Insufficienza Del Cuore Destro E Sinistro, Società Italiana di Cardiologia 2019 – in corso.

Ha presentato altri titoli:

- Diploma di Specializzazione in Cardiologia
- Titolo della tesi di laurea "Ischemia miocardica: oltre la placca aterosclerotica e la disfunzione endoteliale"
- Titolo della tesi di Specializzazione: "Proposta Per Una Nuova Classificazione TNM-Like Per L'insufficienza Cardiaca"
- attività di organizzazione congressuale:
 1. Coordinatore Scientifico all'organizzazione del convegno "Ipertensione Arteriosa e Rischio Cardiovascolare in Cardiologia" 2012;
 2. Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del convegno "Multimodality Imaging and Decision Making in Cardiology - III edition" 2014;
 3. Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del convegno: Global Management for Advanced Heart Failure 2019;
 4. Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del convegno "Nel Cuore di Roma" 2020;
 5. Componente Comitato Scientifico all'organizzazione del convegno: "Nel Cuore di Roma" 2021;
- attività editoriale per riviste scientifiche non indicizzate:
 1. "Heart Informer" Ed. Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche srl;
 2. "HF Heart Failure Informer - Trimestrale di clinica e gestione dello scompenso cardiaco" Ed. Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche srl;

Ha presentato le seguenti 20 pubblicazioni:

- 1) Potential Role of eNOS Genetic Variants in Ischemic Heart Disease Susceptibility and Clinical Presentation. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Silvia Prospero, Michele Magnocavallo, Marco Valerio Mariani, Lucrezia Netti, Lucia Ilaria Birtolo, Paolo De Orchi, Cristina Chimenti, Viviana Maestrini, Fabio Miraldi, Carlo Lavallo, Viviana Caputo, Raffaele Palmirota, Massimo Mancone and Francesco Fedele. J. Cardiovasc. Dev. Dis. 2021, 8, 116. doi: <https://doi.org/10.3390/jcdd8090116>
- 2) Myocardial Tissue Characterization in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: From Histopathology and Cardiac Magnetic Resonance Findings to Therapeutic Targets. Severino P, D'Amato A, Prospero S, Fanisio F, Birtolo LI, Costi B, Netti L, Chimenti C, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Int J Mol Sci. 2021 Jul 17;22(14):7650. doi: 10.3390/ijms22147650
- 3) Susceptibility to ischaemic heart disease: Focusing on genetic variants for ATP-sensitive potassium channel beyond traditional risk factors. Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, Mariani MV, Cimino S, Birtolo LI, Infusino F, De Orchi P, Palmirota R, Lovero D, Silvestris F, Caputo V, Pizzuti A, Miraldi F, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Eur J Prev Cardiol. 2020 Jun 2;2047487320926780 . doi: 10.1177/2047487320926780
- 4) Ischemic Heart Disease Pathophysiology Paradigms Overview: From Plaque Activation to Microvascular Dysfunction. Severino P, D'Amato A, Pucci M, Infusino F, Adamo F, Birtolo LI, Netti L, Montefusco G, Chimenti C, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Chilian WM, Fedele F. Int J Mol Sci. 2020 Oct 30;21(21):8118. doi: 10.3390/ijms21218118
- 5) Reduction in heart failure hospitalization rate during coronavirus disease 19 pandemic outbreak. Severino P, D'Amato A, Saglietto A, D'Ascenzo F, Marini C, Schiavone M, Ghionzoli N, Pirrotta F, Troiano F, Cannillo M, Mennuni M, Rognoni A, Rametta F, Galluzzo A, Agnes G, Infusino F, Pucci M, Lavallo C, Cacciotti L, Mather PJ, Grosso Marra W, Ugo F, Forleo G, Viecca M, Morici N, Patti G, De Ferrari GM, Palazzuoli A, Mancone M, Fedele F. ESC Heart Fail. 2020 Oct 23;7(6):4182-8 doi: 10.1002/ehf2.13043
- 6) Ischemic heart disease and heart failure: Role of coronary ion channels. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Mariateresa Pucci 1, Fabio Infusino, Lucia Ilaria Birtolo, Marco Valerio Mariani, Carlo Lavallo, Viviana Maestrini, Massimo Mancone, Francesco Fedele. Int J Mol Sci. 2020 Apr 30;21(9):3167. doi: 10.3390/ijms21093167
- 7) Advanced Heart Failure and End-Stage Heart Failure: Does a Difference Exist. Severino P, Mather PJ, Pucci M, D'Amato A, Mariani MV, Infusino F, Birtolo LI, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Diagnostics (Basel). 2019 Nov 1;9(4). pii: E170. doi: 10.3390/diagnostics9040170
- 8) Structural and myocardial dysfunction in heart failure beyond ejection fraction. Severino P, Maestrini V, Mariani MV, Birtolo LI, Scarpati R, Mancone M, Fedele F. Heart Fail Rev. 2019 Jul 17. doi: 10.1007/s10741-019-09828-8
- 9) Myocardial ischemia and diabetes mellitus: role of oxidative stress in the connection between cardiac metabolism and coronary blood flow. Paolo Severino, Andrea D'Amato, Lucrezia Netti, Mariateresa Pucci,

- Fabio Infusino, Viviana Maestrini, Massimo Mancone and Francesco Fedele. J Diabetes Res. 2019 Apr 4;2019:9489826. doi: 10.1155/2019/9489826.
- 10) Prevention of cardiovascular disease: screening for magnesium deficiency. Paolo Severino, Lucrezia Netti, Marco Valerio Mariani, Annalisa Maraone, Andrea D'Amato, Rossana Scarpati, Fabio Infusino, Mariateresa Pucci, Carlo Lavalle, Viviana Maestrini, Massimo Mancone and Francesco Fedele. Cardiol Res Pract. 2019 May 2;2019:4874921. doi: 10.1155/2019/4874921ss
- 11) Triggers for atrial fibrillation: role of anxiety. Paolo Severino, Marco Valerio Mariani, Annalisa Maraone, Agostino Piro, Andrea Ceccacci, Lorenzo Tarsitani, Viviana Maestrini, Massimo Mancone, Carlo Lavalle, Massimo Pasquini and Francesco Fedele. Cardiol Res Pract. 2019 Feb 18;2019:1208505. doi: 10.1155/2019/1208505
- 12) Futility in cardiology: the need for a change in perspectives. Paolo Severino, Marco Valerio Mariani, Francesco Fedele. Eur J Heart Fail. 2019 Nov;21(11):1483-1484. doi: 10.1002/ejhf.1576.
- 13) Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease: The Role of Ion Channels. Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, De Marchis M, Palmirota R, Volterrani M, Mancone M, Fedele F. Int J Mol Sci. 2018 Mar 10;19(3). pii: E802. doi: 10.3390/ijms19030802.
- 14) Heart failure with Preserved, Mid-Range and Reduced Ejection Fraction. The Misleading Definition of the New Guidelines. Fedele F, Mancone M, Adamo F, Severino P Cardiol Rev. 2017;25(1):4-5. doi: 10.1097/CRD.000000000000131
- 15) Impact of prior statin use on clinical outcomes in COVID-19 patients: data from tertiary referral hospitals during COVID-19 pandemic in Italy. Mitacchione G, Schiavone M, Curnis A, Arca M, Antinori S, Gasperetti A, Mascioli G, Severino P, Sabato F, Caracciolo MM, Arabia G, D'Erasmo L, Viecca M, Mancone M, Galli M, Forleo GB. J Clin Lipidol. 2021 Jan Feb;15(1):68-78. doi: 10.1016/j.jacl.2020.12.008.
- 16) Cardiac involvement in consecutive unselected hospitalized COVID-19 population: In-hospital evaluation and one-year follow-up. Maestrini V, Birtolo LI, Francone M, Galardo G, Galea N, Severino P, Alessandri F, Colaiacomo MC, Cundari G, Chimenti C, Lavalle C, Ciardi M, Palange P, Deales A, d'Ettore G, Mastroianni CM, Catalano C, Ruberto F, Pugliese F, d'Amati G, Fedele F, Mancone M; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Int J Cardiol. 2021 Jul 2:S0167
- 17) Effects of Metolazone Administration on Congestion, Diuretic Response and Renal Function in Patients with Advanced Heart Failure. Alberto Palazzuoli, Gaetano Ruocco, Paolo Severino, Luigi Gennari, Filippo Pirrotta, Andrea Stefanini, Francesco Tramonte, Mauro Feola, Massimo Mancone and Francesco Fedele. J. Clin. Med. 2021, 10, 4207. doi: <https://doi.org/10.3390/jcm10184207>
- 18) Pharmaco-economics of Levosimendan in Cardiology: A European perspective. Nieminen MS, Buerke M, Parissis J, Ben-Gal T, Pollesello P, Kivikko M, Karavidas A, Severino P, Comín-Colet J, Wikström G, Fedele F. Int J Cardiol. 2015 Jul 15;199:337-341. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.07.049.
- 19) Heart failure: TNM-like classification. Fedele F, Severino P, Calcagno S, Mancone M. J Am Coll Cardiol. 2014 May 20;63(19):1959-60. doi: 10.1016/j.jacc.2014.02.552.
- 20) Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease. Fedele F, Mancone M, Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, Palmirota R, Guadagni F. Basic Res Cardiol. 2013; 108(6): 387. doi: 10.1007/s00395-013-0387-4

Il candidato ha prodotto complessivamente 37 pubblicazioni dal 2012 al 2021. L'impact factor totale è 177.546, l'impact factor medio per pubblicazione è di 4,79, il numero di citazioni è 472 (Scopus), il numero di citazioni per prodotto è 12,756, l'H-index è 14 (Scopus), H-index normalizzato per età accademica è 1,55.

Breve valutazione collegiale del profilo del Dott. Paolo Severino in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta:

Il profilo del candidato è valutabile, secondo i criteri stabiliti dal bando, come segue:

- Il **Dottorato di Ricerca** del candidato inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, è valutabile come **ottimo**.
- La **Tesi di Dottorato di Ricerca** del candidato inerente il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, è valutabile come **ottima**.
- I **contratti come Assegnista di Ricerca** inerenti il settore scientifico disciplinare della presente procedura concorsuale MED/11, sono valutabili come **ottimi**.
- La **formazione post-laurea** del candidato con un corso di alta formazione è valutabile come **buona**.
- L'**attività di ricerca all'estero** da parte del candidato, svolta negli Stati Uniti, come documentato dalle lodevoli lettere di presentazione, è valutabile come **lodevole**.

- L'**attività di ricerca** del candidato svolta dal 2016 al 2020 presso l'Università Sapienza di Roma è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività didattica** del candidato svolta in cardiologia dal 2017 al 2021 è valutabile complessivamente come **ottimo**.
- L'**attività clinica** del candidato, svolta esclusivamente presso il Policlinico Umberto I di Roma, come Dottorando e Assegnista di Ricerca prima e come Dirigente Medico di I livello dal 2020, è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività come revisore** svolta dal candidato per 13 riviste scientifiche indicizzate è valutabile come **buona**.
- L'**attività come co-relatore** di tesi di laurea o specializzazione in cardiologia svolta dal candidato per 20 laureandi/specializzandi su tematiche esclusivamente inerenti la cardiologia (MED/11) è valutabile come **lodevole**.
- L'**attività congressuale** svolta dal candidato in 45 congressi nazionali e internazionali è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività editoriale** per 2 riviste scientifiche indicizzate è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività progettuale** svolta dal candidato in 12 progetti, di cui 2 studi multicentrici indipendenti promossi dalla Società Europea di Cardiologia e 3 studi multicentrici sponsorizzati è valutabile complessivamente come **ottima**.
- L'**attività come membro di società** scientifiche, per 7 società nazionali e internazionali, è valutabile come **ottimo**.
- La **partecipazione a gruppi di lavoro** di società scientifiche, per 5 gruppi di lavoro di società nazionali e internazionali, è valutabile complessivamente come **ottima**.
- Gli **altri titoli** presentati dal candidato, tra cui l'attività di organizzazione congressuale e attività editoriale per riviste nazionali, sono complessivamente valutabili come **ottimi**.
- La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, intensità e continuità temporale sono valutabili complessivamente come **buoni**.
- Gli **indici bibliometrici complessivi** del candidato sono valutabili complessivamente come **ottimi**.

Pertanto, complessivamente, la **valutazione collegiale del profilo** del candidato è **ottima**.

Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, tutte valutabili.

In 18 articoli presentati il candidato è in collaborazione con un membro della commissione Prof Mancone, il quale dichiara che il candidato ha svolto sempre il proprio ruolo, spesso come primo autore, nell'ideazione, nell'impostazione della ricerca e nella stesura del lavoro.

Analizzando singolarmente le pubblicazioni presentate, la produzione scientifica del candidato appare prevalentemente rivolta a tematiche inerenti lo scompenso cardiaco (10 pubblicazioni) e la fisiopatologia della cardiopatia ischemica (6 pubblicazioni).

Il candidato è presente in posizione preminente, come primo o ultimo nome in 14 lavori, di cui 4 in co-authorship e 3 come corresponding author, di cui la maggior parte con un buon numero di citazioni, anche in quelle pubblicazioni in cui non è alto l'IF delle riviste, il che sottolinea l'impatto scientifico delle pubblicazioni in cui il candidato ha svolto un ruolo preminente.

Considerando il criterio di valutazione individuale, richiesto dal bando della presente procedura concorsuale, il candidato è in posizione preminente in più del 50% delle pubblicazioni presentate, il che è da ritenersi ottimo.

Il **giudizio collegiale** riguardo alla **produzione scientifica** del candidato è **ottimo**.

Discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali.

Per quanto riguarda la candidata Dott.ssa Camilla Calvieri, il giudizio collegiale sul **profilo** è complessivamente **buono**, mentre il giudizio collegiale sulla **produzione scientifica** è complessivamente **discreto**.

Per quanto riguarda il candidato Dott. Luca Monzo, il giudizio collegiale sul **profilo** è complessivamente **discreto**, mentre il giudizio collegiale sulla **produzione scientifica** è complessivamente **discreto**.

Per quanto riguarda il candidato Dott. Paolo Severino, il giudizio collegiale sul **profilo** è complessivamente **ottimo**, mentre il giudizio collegiale sulla **produzione scientifica** è complessivamente **ottimo**.

La commissione, all'unanimità, seleziona i seguenti candidati come ammessi alle successive fasi concorsuali:

1. Dott.ssa Camilla Calvieri
2. Dott. Luca Monzo
3. Dott. Paolo Severino

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari