

Dott.ssa DE LUCA VALERIA MARIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2021- Gennaio 2025– Roma, Italia

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare 50/50 con lode
Università Campus Biomedico di Roma

Febbraio 2024- Ottobre 2024– Mainz, Germania

Advanced Echocardiography Fellowship
Universitäts Medizin der JGU Mainz

24-26 Gennaio 2024– Milano, Italia

Interventional Echocardiography a multidisciplinary approach to Structural Heart Intervention
IRCCS Ospedale San Raffaele

2023 Giugno- Roma, Italia

Corso di formazione “*CardioImaging SIC*”

2020 Marzo – Crotone, Italia

Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Crotone, n°1463

2013 Ottobre – 2019, 22 Luglio – Roma, Italia

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico “Agostino Gemelli”

Con votazione 110/110 con lode

Con la tesi dal titolo: “*Valutazione ecocardiografica in pazienti con anoressia nervosa. Evoluzione dopo refeeding.*”

ESPERIENZA LAVORATIVA e PROGETTI DI RICERCA APPLICATA

2025 Marzo- in corso –Emilia Romagna, Italia

Dirigente medico con contratto indeterminato GVM care & research : attività svolta presso il Maria Cecilia Hospital.

2024 Maggio – 2024 Ottobre – Mainz, Germania

Contratto da ricercatore: echo core lab di studi multicentrici internazionali come il RESHAPE study ed il Matterhorn.

Advanced Echocardiography Fellowship: ETE 3D pre e postprocedurali pz candidati a riparazione/sostituzione valvolare valvulopatie mitrale, tricuspide e aorta. FU pz sottoposti a repair/replacement valvole mitrale, tricuspide, aorta. Guiding ecocardiografico di Mitraclip, LAAO, PFO, Valve in Valve tricuspide e mitrale. ETE in sala di cardiocirurgica. Ecocardiografia transtoracica 2D e 3D. Ecografia da stress.

2022 Gennaio – 2025 Gennaio– Roma, Italia

Tutor Corso di Laurea in Clinical Medicine: incarico di collaborazione autonoma coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di assistenza alla didattica.

Università Campus Biomedico di Roma

Co-Investigator in Progetti di Ricerca Applicata, Innovazione Clinica e Registri Multicentrici Nazionali ed Internazionali:

- Trial OMEGA (*Safety and Performance of the Omega LAA occluder in patients with non-valvular A-Fib*).
- Trial SGLT2i in pazienti con DM2 e failure del ventricolo destro
- Trial GIOTTO 4 (Registro Gise del trattamento transcateretere del rigurgito della valvola mitrale con MitraClip G4)
- Trial CAEL 101-301 (AL AML stadio IIIB)
- Trial CAEL 101-302 nel quale partecipo attivamente alla valutazione clinica ed ecocardiografica basale e follow-up di pazienti affetti da amiloidosi AL.
- Trial “Valutazione degli outcome clinici in pazienti sottoposti a trattamento interventistico della valvulopatia tricuspidalica” (codice protocollo Interventional-TR 103/21 OSS ComEt CBM).

Medico Specializzando in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare

Principali mansioni: ecocardiografia transesofagea (TEE) e transtoracica (TTE) 2D e 3D. TEE preoperatorio ed intraoperatorio. Screening clinico ed ecocardiografico e follow up dei pazienti candidati a riparazione percutanea della valvola mitrale e tricuspide. Follow up ecocardiografico pazienti affetti da cardiomiopatie.

Monitoraggio ecografico intraprocedurale durante procedure di Mitraclip, PFO e LAA occlusion. Esperienza di 3 mesi presso ambulatorio Cardiomiopatie dell'Ospedale San Camillo Forlanini di Roma. Esperienza di 3 mesi presso l'UTIC dell'Ospedale San Giovanni Addolorata di Roma.

Collaborazione clinica e partecipazione alle attività del gruppo di ricerca multidisciplinare all'interno

del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, volto ad approfondire l'impatto

epidemiologico e specifici algoritmi diagnostico-terapeutici dell'amiloidosi cardiaca. L'attività di ricerca si caratterizza per la collaborazione con la UOC di Ematologia e trapianto di cellule staminali, UOC di Neurologia, UOC Ortopedia e Traumatologia e Laboratorio di Genetica Medica. Il gruppo ha aderito al progetto "Rete Italiana dell'Amiloidosi Cardiaca" promosso dalla Società Italiana di Cardiologia (SIC) e l'associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO).

2021 Aprile - 2022 Aprile – Roma, Italia

Università Campus Biomedico di Roma

Medico Vaccinatore durante pandemia da SarsCov2

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE

1 Marzo 2024 – Firenze, Italia

TEER for TR : one year result from the TR-Interventional study.

Premiato come Best Abstract sessione Miscellanea

15 Dicembre 2023 – Roma, Italia

SIC 2023: Riparazione Transcatetere dell'insufficienza tricuspidalica con sistema Triclip: risultati dello studio TR-Interventional.

19 Ottobre 2023 – Caserta, Italia

Cardio Update 2023: Riparazione Transcatetere EDGE to EDGE dell'insufficienza tricuspidalica.

17 Febbraio 2023 – Roma, Italia

Join Experience: Scenario 4- Il paziente con HFrEF e clearance ridotta.

27-28 Ottobre 2022 – Roma, Italia

XIX Forum Ten Minutes Answers: Un dubbio ad alta sensibilità.

10 Settembre 2022 – Roma, Italia

Cardio Special: Il percorso diagnostico e la corretta valutazione del rischio cardiovascolare.

19-22 Giugno 2024 –Francoforte, Germania

CSI Frankfurt 2024: Transcatheter pulmonary valve replacement of carcinoid pulmonary valve stenosis

13 Dicembre 2024 –Berlino, Germania

Euro Echo 2024: Acute ischemic PMR treated with M-TEER: a groundbreaking life-saving procedure.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI con POSTER

14-17 Maggio 2024 – Parigi, Francia

Euro PCR: T-TEER: one-year results from the TR-Interventional study

15 - 18 Dicembre 2022 – Roma, Italia

83° Congresso SIC: an unexpected diagnosis by echocardiography, application in clinical practice.

20 - 23 Ottobre 2022 – Firenze, Italia

Conoscere e Curare il Cuore: *not all causes of cardiac hypertrophy are the same*

ARTICOLI

1. Valeria Cammalleri, Valeria Maria De Luca, Giorgio Antonelli, Ombretta Annibali, Annunziata Nusca, Simona Mega, Myriam Carpenito, Danilo Ricciardi, Fiorella Gurrieri, Giuseppe Avvisati, Gian Paolo Ussia, Francesco Grigioni. Emerging from the Darkness. Sudden Cardiac Death in Cardiac Amyloidosis. Rev. Cardiovasc. Med. 2022, 23(10), 345. <https://doi.org/10.31083/j.rcm2310345>
2. Cammalleri, Valeria, Giorgio Antonelli, Valeria Maria De Luca, Myriam Carpenito, Annunziata Nusca, Maria Caterina Bono, Simona Mega, Gian Paolo Ussia, and Francesco Grigioni. 2023. "Functional Mitral and Tricuspid Regurgitation across the Whole Spectrum of Left Ventricular Ejection Fraction: Recognizing the Elephant in the Room of Heart Failure" Journal of Clinical Medicine 12, no. 9: 3316. <https://doi.org/10.3390/jcm12093316>
3. Celeski, M.; Nusca, A.; De Luca, V.M.; Antonelli, G.; Cammalleri, V.; Melfi, R.; Mangiacapra, F.; Ricottini, E.; Gallo, P.; Cocco, N.; et al. Takotsubo Syndrome and

Coronary Artery Disease: Which Came First—The Chicken or the Egg? *J. Cardiovasc. Dev. Dis.* **2024**, *11*, 39. <https://doi.org/10.3390/jcdd11020039>

4. Cammalleri V, De Luca VM, Antonelli G, Piscione MG, Gaudio D, Carpenito M, Mega S, di Pumpo AL, Carassiti M, Grigioni F, Ussia GP. The safety of transesophageal echocardiography to guide transcatheter tricuspid valve edge-to-edge repair. *Echocardiography*. 2024 Jun;41(6):e15861. doi: 10.1111/echo.15861. PMID: 38853674.

5. De Luca VM, Cammalleri V, Antonelli G, Bombace S, Ruf TF, Gößler TAM, Lurz P, von Bardeleben RS, Grigioni F, Ussia GP. The Other Side of the Coin: Transesophageal Echocardiography Complications following Cardiac Surgery and Transcatheter Structural Heart Interventions. *J Clin Med*. 2024 Jul 23;13(15):4291. doi: 10.3390/jcm13154291. PMID: 39124557; PMCID: PMC11312835.

6. Nobile E, Piscione M, Cammalleri V, Gaudio D, Antonelli G, De Luca VM, Coletti F, Carpenito M, Cocco N, Nusca A, Ussia GP. Controlled mitral valvuloplasty using steerable catheter- waist- formed balloon system: A clinical case series. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2024 Aug;104(2):408-415. doi: 10.1002/ccd.31127. Epub 2024 Jun 22. PMID: 38922752.

7. Cammalleri V, Piscione M, De Luca VM, Antonelli G, Cocco N, Nusca A, Gaudio D, Nobile E, Coletti F, Bianchi A, Schinzari G, Grigioni F, Ussia GP. Carcinoid Pulmonary Valve Stenosis: Multimodality Imaging and Transcatheter Valve Implant With Prestenting Technique. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2024 Aug 23:e016785. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.124.016785. Epub ahead of print. PMID: 39176747.

8. Cammalleri V, Antonelli G, De Luca VM, Piscione M, Carpenito M, Gaudio D, Nusca A, Cocco N, Mega S, Grigioni F, Ussia GP. 3D transesophageal echocardiographic assessment of acute reverse remodeling of the tricuspid annulus after transcatheter edge-to-edge repair. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Oct 25:jeae278. doi: 10.1093/ehjci/jeae278. Epub ahead of print. PMID: 39450711.

9. Rudolph F, Geyer M, Baldus S, De Luca VM, Doenst T, Pfister R, Gummert J, Kessler M, Boekstegers P, Lubos E, Schröder J, Thiele H, Walther T, Kelm M, Hausleiter J, Eitel I, Fischer-Rasokat U, Bufe A, Schmeisser A, Ince H, Lurz P, von Bardeleben RS, Hagl C, Noack T, Reith S, Beucher H, Reichenspurner H, Rottbauer W, Schulze PC, Müller W, Frank J, Michalik C, Hellmich M, Wahlers T, Rudolph V, Iliadis C. Transcatheter Repair Versus Surgery for Atrial Versus Ventricular Functional Mitral Regurgitation - a Post-hoc Analysis of the MATTERHORN Trial. *Circulation*. 2024 Oct 30. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.124.072648. Epub ahead of print. PMID: 39475706.
10. Piscione, M.; Cammalleri, V.; Antonelli, G.; De Luca, V.M.; Carpenito, M.; Gaudio, D.; Cocco, N.; Nenna, A.; Dominici, C.; Bianchi, A.; et al. Cardiac Surgery and Transcatheter Intervention for Valvular Heart Disease in Carcinoid Syndrome: Risk Factors, Outcomes, and Evolving Therapeutic Strategies. *J. Cardiovasc. Dev. Dis.* **2024**, *11*, 359. <https://doi.org/10.3390/jcdd11110359>
11. Carpenito M, De Luca VM, Cammalleri V, Piscione M, Antonelli G, Gaudio D, Strumia A, Di Pumpo AL, Mega S, Carassiti M, Grigioni F, Ussia GP. Edge-to-edge repair for tricuspid regurgitation: 1-year follow-up and clinical implications from the TR-Interventional Study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2025 Jan 1;26(1):50-57. doi: 10.2459/JCM.0000000000001685. Epub 2024 Nov 15. PMID: 39661546.

ABSTRACTS

1. Valeria Maria De Luca and others, 959 AN UNEXPECTED DIAGNOSIS BY ECHOCARDIOGRAPHY: APPLICATION IN CLINICAL PRACTICE, *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.731, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac121.731>
2. Antonelli, G., Cammalleri, V., De Luca, V. M., Annibali, O., Nusca, A., Mega, S., ... & Grigioni, F. (2022). 957 EMERGING FROM THE DARKNESS. SUDDEN

CARDIAC DEATH IN CARDIAC AMYLOIDOSIS. European Heart Journal Supplements, 24(Supplement_K), suac121-581.

3. M Carpenito, V De Luca, V Cammalleri, M Piscione, G Antonelli, D Gaudio, F Coletti, E Nobile, A Strumia, A L Di Pumpo, S Mega, M Carassiti, F Grigioni, G P Ussia, Edge-to-edge repair for tricuspid valve regurgitation: 1-year follow up and clinical implications from the TR- Interventional Study (TRIS), European Heart Journal, Volume 45, Issue Supplement_1, October 2024, ehae666.132, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae666.132>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE : italiano

ALTRE LINGUE : inglese (C1) ; tedesco (A2)

COMPETENZE DIGITALI

Office Paket / Google Paket / MiniTab / Spss /

PATENTE DI GUIDA

Patente B

Data, Luogo

Firma

11.03.26

Bologna

