

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Eugenio Carulli

Istruzione

Nov 2022 – in corso	Dottorando di ricerca in “Sanità Pubblica, Medicina Clinica ed Oncologia” presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Nov 2018 – Nov 2022	Specializzazione medica in Cardiologia/Malattie dell’Apparato Cardiovascolare c/o l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” con votazione di 70/70 e lode
Feb 2018	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo ed iscrizione all’albo dell’Ordine dei Medici e Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Bari (n° di iscrizione all’Ordine: 15872)
Ott 2011 - Ott 2017	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode - Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Set 2006 - Lug 2011	Diploma di Maturità Scientifica con votazione 100/100 – Liceo Scientifico Statale “Enrico Fermi”, Bari
Giu 2009	Conseguimento del First Certificate in English (Council of Europe Level B2).

Formazione

Nov 2021- Agosto 2022	Periodo di formazione in emodinamica presso il laboratorio della Mater Dei – Città di Bari Hospital
Nov 2018 – Nov 2022	Medico in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare c/o l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Gen 2018	Tirocinio post-laurea c/o l’U.O. di Gastroenterologia (Prof. A. Di Leo) dell’Azienda Ospedaliera Consorziale Policlinico di Bari – Bari (Italia)
Dic 2017	Tirocinio post-laurea c/o l’U.O. di Cardiochirurgia (Prof. N. Marraudino) dell’Azienda Ospedaliera Consorziale Policlinico di Bari – Bari (Italia)
Nov 2017	Tirocinio post-laurea c/o l’Ambulatorio di Medicina Generale della Dott.ssa A. D’Alessandro – Bari (Italia)
Mag 2017	Tirocinio pre-laurea c/o l’U.O. di Anestesia e Rianimazione (Prof. F. Bruno) dell’Azienda Ospedaliera Consorziale Policlinico di Bari – Bari (Italia)
Apr 2017	Tirocinio pre-laurea c/o l’Ambulatorio di Medicina Generale del Dott. G. Sportelli – Bari (Italia)
Ott 2016 – Ott 2017	Tirocinio teorico-pratico c/o l'U.O. di Cardiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Consorziale di Bari - con sviluppo della Tesi di Laurea clinico-sperimentale in Cardiologia dal titolo “Timing del pretrattamento con inibitori del P2Y12 in pazienti con STEMI avviati a PCI”.

Esperienze lavorative

Agosto 2022 – In Corso	Dirigente Medico Cardiologo ed Emodinamista (partecipante alle turnazioni
------------------------	---

del servizio di reperibilità H24 della rete STEMI) presso l'U.O.C. di Cardiologia ed UTIC del presidio ospedaliero "Madonna delle Grazie" di Matera, assunto con contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Mag 2021 – Ottobre 2021 Medico di guardia presso gli Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa di Bari, assunto mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Set 2018 – Set 2020 Medico reperibile presso il servizio di Continuità Assistenziale del Distretto 10 dell'Azienda Sanitaria Locale di Bari e del Distretto Unico di Taranto dell'Azienda Sanitaria Locale di Taranto.

Partecipazione a congressi in qualità di discente

- Turin CTO&CHIP 2024 III edition – Torino, 6-7 Maggio 2024
- Congresso ANMCO-SIC Puglia e Basilicata 2024 "Cardio and More – Cardiologia e dintorni" – Bari, 19 Aprile 2024
- EuroPCR London Valves 2023 – Londra, 19-21 Novembre 2023
- TOBI – Total Occlusion and Bifurcation Interventions 15-17 Novembre 2023
- Il cuore nei sassi, UTIC scientific culture 2023 – Matera, 09-11 Novembre 2023
- New directions in cardiogenic shock - Bari, 14 Aprile 2023
- TAVI today Puglia: update on transcatheter balloon expandable aortic valve. 10 Marzo 2023
- Moderatore della sessione di comunicazioni orali dal titolo "Cardiologia interventistica coronarica e strutturale" durante l'83° Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana di Cardiologia. 15 Dicembre 2022
- 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. 15-18 Dicembre 2022
- Congresso Regionale SIC ANMCO 2022 Puglia e Basilicata- 14-15 Ottobre 2022
- 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. 9-12 Dicembre 2021
- L'uso del cangrelor nella gestione di pazienti affetti da sindromi coronariche acute e croniche. 12 Ottobre 2021
- EuroPCR 2021. 18-20 Maggio 2021
- SIC digital 2020, 81° congresso nazionale SIC della Società Italiana di Cardiologia. 17-20 Dicembre 2020
- Cuore Matto – Aritmologia e cardiostimolazione nella pratica clinica. 24 – 25 Gennaio 2020
- 80° congresso nazionale SIC della Società Italiana di Cardiologia. 12-15 Dicembre 2019
- "Innovations in Cardiology: when cardiac imaging meets clinical needs". Bari 14-16 Febbraio 2019
- Congresso SIC ANMCO 2018 Puglia e Basilicata. 16 Novembre 2018

Partecipazione a congressi in qualità di moderatore

- Il cuore nei sassi, UTIC scientific culture 2023 – Matera, 09-11 Novembre 2023
- 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. 15-18 Dicembre 2022
- L'uso del cangrelor nella gestione di pazienti affetti da sindromi coronariche acute e croniche -Bari, 12 Ottobre 2021

Partecipazione a congressi in qualità di relatore

- GISE Basilicata, 6 Giugno 2024

Corsi teorico – pratici

- Puglia Academy – Corso di formazione teorico pratico – Clinica Santa Maria (Bari), Ospedale Generale Regionale Miulli (Acquaviva delle Fonti), Anthea Hospital (Bari) – 1-2 Febbraio 2024, 7-8 Marzo 2024, 29-30 Maggio 2024
- Bioyoung Program – Complex PCI on tour – Ospedale Riuniti di Foggia e Ospedale Generale Regionale Miulli di Acquaviva delle Fonti – 9/11/2023, 5/12/2023, 25/01/2024, 12/03/2024
- Corso: Experience academy in cardiology 2023, 06/07/2023
- Short Master: PCI go club GISE – OCT round table: 31/03/2022, 06/10/2022, 30/05/2023
- “Corso di formazione in ecografia cardiovascolare transtoracica – FAD.” – Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI). Dal 04/12/2020 al 04/12/2021
- "La cardiologia del futuro" - Corso teorico-pratico per giovani cardiologi. Società Italiana di Cardiologia. 21 Settembre 2019

Attività Scientifica

○ PUBBLICAZIONI

• ARTICOLI ORIGINALI

1. Corcione N, Pepe M, Ferraro P, Morello A, Conte S, Avellino, Cavaretta E, **Carulli E**, Biondi Zoccai G, Giordano A. *"Impact of Tirofiban on Serum Troponin Changes in Patients Undergoing Carotid Artery Stenting: A Propensity Matched Analysis."* Annals of vascular surgery. 2020.64:151-156.
2. Pepe M, **Carulli E**, Forleo C, Moscarelli M, Di Cillo O, Bortone AS, Nestola PL, Biondi-Zoccai G, Giordano A, Favale S. *"Inflammatory bowel disease and acute coronary syndromes: from the pathogenesis to the fine line between bleeding and ischemic risk"*. Inflammatory bowel disease. 2021;27(5):725-731.
3. Pepe M, Larosa C, Cirillo P, **Carulli E**, Forleo C, Nestola PL, Ercolano V, D'Alessandro P, Giordano A, Biondi-Zoccai G, Moscarelli M, Palmiotto AI, Esposito G, Favale S. *"Clinical use of cangrelor: a real world multicenter experience from South Italy Insights from the M.O.Ca. registry"*. Panminerva Med. 2021;10.23736/S0031-0808.21.04437-2.
4. Pepe M, Napoli G, **Carulli E**, Moscarelli M, Forleo C, Nestola PL, Biondi-Zoccai G, Giordano A, Favale S. *"Autoimmune diseases in patients undergoing percutaneous coronary intervention: A risk factor for in-stent restenosis?"* Atherosclerosis. 2021 Sep;333:24-31.
5. Santobuono VE, Guaricci AI, **Carulli E**, Bozza N, Pepe M, Ranauro A, Ranieri C., Carella MC, Loizzi F, Resta N, Favale S, Forleo C. *"Importance of clinical suspicion and multidisciplinary management for early diagnosis of a cardiac laminopathy patient: A case report."* World Journal of Clinical Cases 9.25 (2021): 7472-7477.
6. Pepe M, Napoli G, Brindicci G, **Carulli E**, Nestola PL, Santoro CR, Biondi-Zoccai G, Giordano A, D'Ascenzo F, Cirillo P, Saracino A, Favale S. *"Prognostic value of 12-leads admission electrocardiogram in low-risk patients hospitalized for Covid-19"*. Minerva Med. 2021;10.23736/S0026-4806.21.07894-0.

7. Pepe M, **Carulli E**, Larosa C, Napoli G, Nestola PL, Carella MC, Giordano S, Tritto R, Bartolomucci F, Cirillo P, Zoccai GB, Giordano A, Ciccone MM. *Comparative effectiveness of Cangrelor in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention: an observational investigation from the M.O.Ca. registry*. Sci Rep. 2023 Jul 1;13(1):10685. doi: 10.1038/s41598-023-37084-2. PMID: 37393369.
8. Carella MC, Forleo C, Stanca A, **Carulli E**, Basile P, Carbonara U, Amati F, Mushtaq S, Baggiano A, Pontone G, Ciccone MM, Guaricci AI. *Heart Failure and Erectile Dysfunction: a Review of the Current Evidence and Clinical Implications*. Curr Heart Fail Rep. 2023 Dec;20(6):530-541. doi: 10.1007/s11897-023-00632-y. Epub 2023 Nov 14. PMID: 37962749; PMCID: PMC10746762.
9. Forleo C, Carella MC, Basile P, Mandunzio D, Greco G, Napoli G, **Carulli E**, Dicorato MM, Dentamaro I, Santobuono VE, Memeo R, Latorre MD, Baggiano A, Mushtaq S, Ciccone MM, Pontone G, Guaricci AI. *The Role of Magnetic Resonance Imaging in Cardiomyopathies in the Light of New Guidelines: A Focus on Tissue Mapping*. J Clin Med. 2024 Apr 29;13(9):2621. doi: 10.3390/jcm13092621. PMID: 38731153; PMCID: PMC11084160.
10. Santobuono VE, Carella MC, Guaricci AI, **Carulli E**, Basile P, Dicorato MM, Ciccone MM, Forleo C. *The Beneficial Role of Telemedicine for Arrhythmic Risk Stratification in Asymptomatic Brugada Syndrome: An Exemplary Case Report*. Telemed J E Health. 2024 May;30(5):1499-1503. doi: 10.1089/tmj.2023.0620. Epub 2024 Jan 31. PMID: 38294864.

• CAPITOLI DI LIBRI

Bozza N, Carella MC, **Carulli E**, Piscitelli L, Favale S. *Diagnostica funzionale cardiocircolatoria*. Loizzi M, Oliario A. Malattie dell'apparato respiratorio – Pneumologia e Chirurgia Toracica, II edizione, 2021.

• ABSTRACTS

1. Dicorato, M.; Falagario, A.; Basile, P.; Carella, M.C.; **Carulli, E.**; Forleo, C.; Guaricci, A.; Santobuono, V.E.; Ciccone, M.M.. Dicorato, M., et al. "A Takotsubo Syndrome Triggered By Hypocalcemia: The Importance Of Electrolyte Balance In Cancer Patients." *European Heart Journal Supplements* 26.Supplement_2 (2024): ii105-ii106.
2. Santobuono, V.E.; Favale, S.; Ciccone, M.M.; Forleo, C.; Basile, P.; Carella, M.C.; **Carulli, E.**; Pomarico, F.; Dadamo, M.; Memeo, R.; Guaricci, A.I.. Estrazione percutanea di un sistema di stimolazione transcateretere AV micra a causa di un guasto improvviso nella batteria: un caso clinico. *G Ital Cardiol* 2023;24(12 Suppl. 2):e1-e351
3. Carella, M.C.; De Feo, D.; Basile, P.; **Carulli, E.**; Bozza, N.; Gentile, M.; Cappelluti, T.; Forleo, C.; Ciccone, M.M.; Guaricci, A.I.. A rare case of acute mediastinitis with cardiac involvement mimicking acute coronary syndrome with ST elevation (ACS-STE). *G Ital Cardiol* 2023;24(12 Suppl. 2):e1-e351
4. Carella, M.C.; Basile, P.; Dadamo, M.L.; Amati, F.; **Carulli, E.**; Loizzi, F.; Sorrentino, S.; Dicorato, M.; Ricci, S.; Bagnulo, R.; Iacoviello, M.; Santobuono, V.E.; Guaricci, A.I.; Resta, N.; Ciccone, M.M.; Forleo, C.. Cardiac traits and genotype-phenotype correlation among patients affected by laminopathies: a prospective study. *G Ital Cardiol* 2023;24(12 Suppl. 2):e1-e351
5. Carella, M.C.; Santobuono, V.E.; Dicorato, M.M.; **Carulli, E.**; Basile, P.; Bozza, N.; Dadamo, M.L.; Memeo, R.; Ciccone, M.M.; Guaricci, A.I.; Forleo, C.. Brugada syndrome: arrhythmic stratification in asymptomatic patient by remote monitoring. *G Ital Cardiol* 2023;24(12 Suppl. 2):e1-e351
6. Santobuono, V.E.; Carella, M.C., Gentile, M.; Loggiacco, A.; **Carulli, E.**; Bozza, N.; Basile, P.; Forleo, C.; De Cillis, E.; Ciccone, M.M.; Guaricci, A.I.. Dual coronary sinus pacing and transcatheter tricuspidal valve-in-valve procedure: an alternative methodology in a young patient

- with tricuspid bioprosthesis endocarditis and complete atrioventricular block. *G Ital Cardiol* 2023;24(12 Suppl. 2):e1-e351
7. Santobuono, V. E., Guaricci, A. I., **Carulli, E.**, Bozza, N., Pepe, M., Ranauro, A., ... & Forleo, C. (2022). A novel multidisciplinary approach in an LMNA-mutated patient: the importance of considering the overall clinical picture for the early diagnosis. *Vascular Pharmacology*, 146, 107077.
 8. Nicola Bozza, Francesco Loizzi, **Eugenio Carulli**, Mariacristina Carella, Maria Latorre, Teresa Achille, Giuseppe Tricarico, Nicolo Soldato, Francesca Amati, Stefano Favale, 124 Tiny but useful transportable remote monitoring device during SARS-CoV-2 pandemic, *European Heart Journal Supplements*, 2021: 23, (Supplement_G), December 2021, suab146.002, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab146.002>
 9. **Carulli E**, Bozza N, Carella M, Lapetina O, Loizzi F, Santobuono V, Napoli F, Favale S. Multidrug resistant Klebsiella Pneumonia infection and antibiotic-related chronic renal failure in patient presented with ST-segment elevation myocardial infarction complicated by ventricular fibrillation and post PTCA acute stent thrombosis. *European Heart Journal Supplements*. 2021: 23 (Supplement C), C122. DOI: doi:10.1093/eurheartj/suab063.
 10. **Carulli E**, Bozza N, Forleo C, Carella MC, Lapetina O, Ranauro A, Favale S, Santobuono VE. LMNA mutation in a patient presenting with A-V block treated with pacemaker implantation: the misleading influence of coronary angiography, the importance of remote monitoring during COVID-19 lockdown and the key role of clinical suspicion. *European Heart Journal Supplements*. 2021: 23 (Supplement C), C53. DOI: doi:10.1093/eurheartj/suab063.
 11. Bozza N, **Carulli E**, Ranauro A, Latorre M, Carella MC, Santobuono VE, Memeo R, Anaclerio M, Favale S. The importance of a simple and easily transportable remote monitoring device during the SARS-CoV2 pandemic. *European Heart Journal Supplements*. 2021: 23 (Supplement C), C22. DOI: doi:10.1093/eurheartj/suab063.
 12. Galzerano D, Pergola V, Ahmad O, Di Michele S, Vriza O, Al Admawi M, Elmahi I, Al Sergani A, Previterio M, Di Salvo G, Cittadini A, Di Giannuario G, **Carulli E**, Salzano A, Colonna P. Pulmonary embolism and right-sided infective endocarditis: a multicentric study. *European Heart Journal Supplements*. 2020: 22 (Supplement N), N138-N141 The Heart of the Matter. DOI: 10.1093/eurheartj/suaa209
 13. Galzerano D, Pergola V, Ahmad O, Di Michele S, Vriza O, Al Admawi M, Elmahi I, Al Sergani A, Previterio M, Di Salvo G, Cittadini A, Di Giannuario G, **Carulli E**, Salzano A, Colonna P. Pulmonary embolism and right-sided infective endocarditis: a multicentric study. *G Ital Cardiol*. 2020; 21(Suppl. 2 al n 12 2020): e175
 14. O. Lapetina, M. Carella, D. Zanna, **E. Carulli**, S.Favale. *STEMI caused by catecholaminergic crisis in a patient with pheochromocytoma: a case report*. *G Ital Cardiol*. 2020; 21(Suppl. 2 al n 12 2020): e60
 15. Ornella Lapetina, Mariacristina Carella, Domenico Zanna, **Eugenio Carulli** , and Stefano Favale. *STEMI caused by catecholaminergic crisis in patient with pheochromocytoma: a case report*. *European Heart Journal Supplements* (2020) 22 (Supplement N), N103–N113 The Heart of the Matter; doi:10.1093/eurheartj/suaa203.
 16. M. Carella, O. Lapetina, D. Zanna, F. Nacci, **E. Carulli**, M. Latorre, F. Loizzi, M. Piccolo, S. Favale. *Tireotossicosi associata ad infarto acuto del miocardio complicato da fibrillazione ventricolare post angioplastica: un case report*. 51° CONGRESSO NAZIONALE ANMCO. 27-29 Agosto, 2020, Rimini, Italy (poster). *G Ital Cardiol*. 2020; 21(Suppl. 1 al n 8 2020): e92
 17. M. Carella, O. Lapetina, D. Zanna, F. Nacci, **E. Carulli**, M. Latorre, F. Loizzi, M. Piccolo, S. Favale. *Thyrotoxicosis Associated With Acute Myocardial Infarction Complicated By Postangioplastic Ventricular Fibrillation: A Case Report*. 51° CONGRESSO NAZIONALE ANMCO. 27-29 Agosto, 2020, Rimini, Italy (poster). *European Heart Journal Supplements*, Volume 22, Issue Supplement_G, August 2020, Pages G57–G210, DOI.ORG/10.1093/EURHEARTJ/SUAA106

18. Argentiero D, Agea A, Robles A G, Caroli G, **Carulli E**, Anaclerio M, ... & Favale S. *Successful lead extraction in a patient with left ventricular assist device*. European Heart Journal Supplements. 2019; 21(Supplement J), J5–J5 The Heart of the Matter.
19. Argentiero D, Agea A, Robles A G, Caroli G, **Carulli E**, Anaclerio M, ... & Favale S. *Successful lead extraction in a patient with left ventricular assist device*. G Ital Cardiol 2019;20(12 Suppl. 1):54S.

○ **SUBINVESTIGATOR IN MULTICENTRIC CLINICAL STUDIES:**

- **SUB-INVESTIGATOR OF "EMPULSE:** a multicentre, randomised, double-blind, 90-day superiority study to evaluate the effect on clinical benefit, safety and tolerability of once-daily oral EMPagliflozin 10 mg compared to placebo, initiated in patients hospitalised for acUte heart faiLure (de novo or decompensated chronic HF) who have been StabilisEd." - CLINICALTRIALS.GOV IDENTIFIER: NCT04157751
- **SUB-INVESTIGATOR OF "A multicentre observational, prospective cohort study including patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention who receive cangrelor i.v. transitioning to either clopidogrel, prasugrel or ticagrelor per os. ARCANGELO (itAlian pRospective study on CANGrELOr"** - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04471870.

Memberships

- **SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA** (dal 2019)
- **SOCIETÀ ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA E CARDIOVASCULAR IMAGING (SIECVI)** (dal 2021)
- **SOCIETÀ ITALIANA DI RICERCHE CARDIOVASCOLARI (SIRC)** (DAL 2021)
- **SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (GISE)** (DAL 2023)

Skill personali e competenze

Madre Lingua *ITALIANO*

Altre Lingue Inglese → european level B2 independent user by Cambridge College certification.

Note: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).