



Curriculum professionale

Dottor Giuseppe Uccello

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Giugno 2023 - Oggi:** Dirigente medico presso Unità di Cure Intensive Cardiologiche - SC Cardiologia, Ospedale "Alessandro Manzoni" - Via dell'Eremo 9/11, Lecco (LC).
- **Novembre 2020 - Maggio 2023:** Cardiologo presso l'U.T.I.C, il Reparto di degenza cardiologica e gli Ambulatori di Cardiologia, Ospedale "Galeazzi - Sant'Ambrogio" (Istituto Clinico Sant'Ambrogio fino al 21.08.2022) - Via Cristina Belgioioso, 173-20157, Milano (MI).
- **Marzo 2020 - Maggio 2020:** Medico presso i reparti di degenza "COVID-19", Ospedale "A. Manzoni", Via dell'Eremo 9/11-23900, Lecco (LC).
- **Giugno 2016 - Agosto 2016:** Medico Reperibile del Servizio di Continuità Assistenziale "ASL Napoli 1", Distretto Sanitario 28 - Viale della Resistenza, 25-80145, Napoli (NA).
- **Marzo 2016 - Novembre 2016:** Sostituzioni presso studi di Medici di Medicina Generale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Novembre 2024 - Oggi:** Studente del Dottorato di Ricerca in "Scienze della Vita", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (tutor Prof. Vincenzo Mollace).
- **Dicembre 2023:** Certificate of Advanced Studies in Heart Failure, University of Zurich - European Society of Cardiology.
- **31 Ottobre 2020:** Diploma di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con voto 50/50 e Lode e tesi dal titolo "Impatto della pandemia da COVID19 -sulla riperfusionazione meccanica dei pazienti affetti da STEMI: risultati del registro ISACS-STEMI COVID-19" (relatore Prof. Francesco Romeo - correlatore Dr. Stefano Savonitto).
- **Marzo 2020 - Novembre 2020:** Medico in formazione specialistica in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", UOC di Cardiologia - Ospedale "A. Manzoni" - Lecco. Stage formativo in "Unità di Terapia Intensiva Cardiologica".
- **Novembre 2016 - Marzo 2020:** Medico in formazione specialistica in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", UOC di Cardiologia e Cardiologia Interventistica - Università degli studi di Roma "Tor Vergata".
- **Marzo 2016:** Abilitazione professionale all'esercizio della professione medica (II sessione 2015).
- **17 Luglio 2015:** Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con voto 110/110 e Lode e tesi sperimentale dal titolo "Citochine infiammatorie e linfociti Th-17: nuove acquisizioni nella fisiopatologia delle sindromi coronariche acute" (relatore Prof. Plinio Cirillo).
- **Settembre 2012 - Luglio 2015:** Studente interno presso l'UOC di Cardiologia del Policlinico "Federico II" di Napoli: tirocinio attivo presso il reparto di degenza cardiologica, l'ambulatorio di cardiologia generale e post-angioplastica e il laboratorio di cardiologia sperimentale.



CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: Italiana.

Altra lingua: Inglese (Lettura: Ottimo; Scrittura: Ottimo; Espressione Orale: Buono).

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE.

- Ottima capacità relazionale con predisposizione al lavoro di gruppo.
- Principal Investigator di alcuni trial randomizzati nazionali ed internazionali (PROTECT, COLT-HF).
- Referente ambulatorio Cardioncologia - Ospedale Alessandro Manzoni - ASST Lecco.
- Correlatore tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - candidato Dr. Riccardo Molinari - Università degli Studi di Napoli "Luigi Vanvitelli" - a.a. 2022/2023.
- Membro dell'Area Giovani dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO).
- Membro dell'Heart Failure Association - European Society of Cardiology.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Esecuzione di ecocardiogramma transtoracico, ecocardiogramma transesofageo ed ecografia toracica.
- Esecuzione di controllo e programmazione Pacemaker/Defibrillatore (livello base).
- Posizionamento accessi vascolari eco-guidati (accessi arteriosi, catetere venoso centrale, Midline).
- Posizionamento pacemaker temporaneo eco-guidato.
- Posizionamento catetere di Swan - Ganz e gestione del monitoraggio emodinamico invasivo.
- Esecuzione di pericardiocentesi eco-guidata.
- Esecuzione di toracentesi, paracentesi.
- Gestione delle metodiche di ventilazione non invasiva (c-PAP, NIMV, HFNC) ed iniziale training per la gestione delle principali modalità di ventilazione meccanica invasiva.
- Gestione della terapia sostitutiva renale (CRRT).
- Posizionamento eco-guidato e gestione di contropulsatore aortico; gestione clinica di pazienti con assistenza meccanica al circolo (Impella).

ALTRE CERTIFICAZIONI E CORSI

2023 - Oggi: Docente e Tutor del Master di II livello in "Terapia intensiva Cardiologica" organizzato dall'Università degli Studi di Milano.

2023, 2024: Docente/relatore di corsi annuali per la gestione della ventilazione meccanica non invasiva (A training-on-the-field course on noninvasive ventilatory support in the CCU) - ASST Lecco.

2023, 2024: Docente/relatore di corsi annuali per il posizionamento degli accessi vascolari (Diagnostic and Therapeutic Techniques in the ICCU: echo-guided bedside approach) - ASST Lecco.

2025: Certificazione esecutore BLS/D categoria B operatori sanitari.

Aprile 2025: Partecipazione al Corso "Le modalità di ventilazione meccanica" - Fondazione



Poliambulanza, Brescia (BS).

2022: Partecipazione ad Acute Cardiovascular Care School - Barcellona.

Relatore a congressi: EuroEcho 2019, EuroCMR 2019, HFA 2025.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Recurrent dissection of left coronary artery with extension to the left main and cardiogenic shock. *Rev Port Cardiol.* 2025.
2. Unexpected bilateral thrombus formation after successful transcatheter patent foramen ovale closure with Amplatzer Septal Occluder. *Cardiovasc Interv Ther.* 2025.
3. Levosimendan in critical aortic stenosis complicated by cardiogenic shock: Case reports and literature review. *Kardiol Pol.* 2024.
4. Pathophysiological Link and Treatment Implication of Heart Failure and Preserved Ejection Fraction in Patients with Chronic Kidney Disease. *Biomedicines.* 2024.
5. Myocarditis and Chronic Inflammatory Cardiomyopathy: From Acute Inflammation to Chronic Inflammatory Damage. *J Clin Med.* 2023.
6. Contrast-zero transcatheter aortic valve replacement with ACURATE neo2™ system in patients with severe chronic kidney disease. *Minerva Cardiol Angiol.* 2023.
7. Effect of acute CORTicosteroids on conduction defects after Transcatheter Aortic Valve Implantation: the CORTAVI study. *J Cardiovasc Med.* 2023.
8. Usefulness of coronary tools for complex aortic valve crossing during contrast-zero TAVR.* *Can J Cardiol.* 2023.
9. Age-Related Effects of COVID19- Pandemic on Mechanical Reperfusion and 30-Day Mortality for STEMI: Results of the ISACS-STEMI COVID19 -Registry. *J Clin Med.* 2023.
10. Gender Difference in the Effects of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion and 30-Day Mortality for STEMI. *J Clin Med.* 2023.
11. Multimodality Imaging in Sarcomeric Hypertrophic Cardiomyopathy: Get It Right...on Time. *Life (Basel).* 2023.
12. Minimalistic Contrast-Zero Aortic Valve-in-Valve Replacement Using the Novel Hydra Transcatheter Valve. *Cardiovasc Revasc Med.* 2023.
13. Inclisiran: A New Pharmacological Approach for Hypercholesterolemia. *Rev. Cardiovasc. Med.* 2022.
14. Clinical Comparison of a Novel Balloon-Expandable Versus a Self-Expanding Transcatheter Heart Valve: The EVAL Registry. *J Clin Med.* 2022.



15. Impact of SARS-CoV-2 positivity on clinical outcome among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insights from the ISACS STEMI COVID 19 registry. *Atherosclerosis*. 2021.
16. Clinical and Angiographical Features of First Episode of Acute Coronary Syndrome in Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection. *HIV Res Clin Pract*. 2021.
17. Impact of renin-angiotensin system inhibitors on mortality during the COVID Pandemic among STEMI patients. *Biomed Pharmacother*. 2021.
18. A gender-specific view of ischemic heart disease therapy. In: *Sex and gender pharmacology*. HPS, 2021.
19. Impact of COVID-19 pandemic and diabetes on mechanical reperfusion in patients with STEMI. *Cardiovasc Diabetol*. 2020.
20. Impact of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion for Patients With STEMI *J Am Coll Cardiol*. 2020.
21. SARS-CoV-2 detection in the pericardial fluid of a patient with cardiac tamponade. *Eur J Intern Med*. 2020.
22. Progression of *Lactobacillus Plantarum* Prosthetic Valve Endocarditis Followed by Transesophageal Echocardiogram. *Int J Infect Dis*. 2020.
23. Reactive oxygen species induce a procoagulant state in endothelial cells by inhibiting tissue factor pathway inhibitor. *J Thromb Thrombolysis*. 2015.
24. Adipokines, vascular wall, and cardiovascular disease: a focused overview. *Angiology*. 2015.