



## Guglielmo Gallone

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 15/06/1992 **Sesso:** Maschile

**Numero di telefono:** (+39) 3318051260

**Indirizzo e-mail:** [guglielmo.gallone@gmail.com](mailto:guglielmo.gallone@gmail.com)

**Lavoro:** C.so Galileo Ferraris 121, 10128 Torino (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Medico Cardiologo

*Dipartimento Cardiovascolare e Toracico, A.O.U. Città della Salute e della Scienza* [ 01/2023 – Attuale ]

Città: Torino

Paese: Italia

- Cura dei pazienti ricoverati in UTIC affetti da acuzie cardiologica (infarto miocardico acuto, aritmie ventricolari, scompenso cardiaco acuto, shock cardiogeno) e gestione dei supporti meccanici al circolo.
- Cura dei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata, selezione al trapianto cardiaco ed ai dispositivi di assistenza ventricolare durevole.
- Gestione ambulatoriale dei pazienti con assistenza ventricolare durevole.
- Diagnosi e Cura dei pazienti con cardiomiopatie ereditarie, acquisite e nel contesto di malattie sistemiche.
- Gestione dei pazienti con miocardite acuta e cardiomiopatie infiammatorie.
- Posizionamento di cateteri venosi centrali ed accessi arteriosi, esecuzione di cateterismi cardiaci.
- Ecocardiografia clinica.
- Attività ambulatoriale e di reparto in degenza ordinaria.

#### Medico Cardiologo con contratto libero professionale

*Divisione di Cardiologia Riabilitativa, Presidio Major, Istituti Clinici Scientifici Maugeri* [ 01/2023 – Attuale ]

Città: Torino

Paese: Italia

Attività clinica di reparto di degenza ordinaria. Gestione di pazienti post-infartuali, post-cardiochirurgici e con scompenso cardiaco cronico.

#### Medico Cardiologo con contratto libero professionale

*IRCCS Istituto Candiolo Centro Oncologico d'Eccellenza* [ 01/2023 – 10/2023 ]

Città: Candiolo

Paese: Italia

Attività ambulatoriale di cardio-oncologia. Stratificazione del rischio cardiovascolare, prevenzione e cura delle complicanze cardiovascolari dei trattamenti del paziente oncologico.

#### Medico con contratto onorario

[ 02/2022 – 08/2023 ]

Attività clinica supervisionata di cura dei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata, dei pazienti con assistenza meccanica al circolo durevole e dei pazienti cardiotrapiantati, sia in regime ambulatoriale, sia in regime di ricovero. Partecipazione alla discussione multidisciplinare di selezione dei pazienti per assistenza meccanica al circolo durevole e per trapianto cardiaco, ed alla refertazione dei cateterismi cardiaci. Attività di ricerca in ambito di assistenza meccanica al circolo, con focus sull'impatto della terapia neuro-ormonale sul rimodellamento miocardico, sull'emodinamica e sugli outcome clinici dei pazienti supportati da LVAD.

*Attività svolta in presenza continuativa dal 02.2022 al 08.2022, successiva collaborazione di ricerca clinica a distanza.*

## **Medico Volontario**

***Ospedale Missionario di Chaaria*** [ 08/2019 – 10/2019 ]

Città: Meru

Paese: Kenya

Attività clinico-assistenziale di gestione del reparto maschile di degenza (patologie prevalenti: malaria, tubercolosi, infezioni sistemiche, scompenso cardiaco acuto, grandi traumi, decorso post-operatorio di chirurgia addominale, ortopedica ed urologica).

## **Medico Volontario con attività di ricerca**

***Unità di Emodinamica e Cardiologia Interventistica (Prof. Colombo), IRCCS Ospedale San Raffaele*** [ 10/2017 – 10/2018 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Attività clinica supervisionata di gestione ambulatoriale e di reparto dei pazienti sottoposti ad interventi percutanei coronarici e strutturali. Attività di ricerca clinica con gestione progettuale, disegno di studi, raccolta dati, analisi statistica, elaborazione critica di dati, stesura di manoscritti.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Dottorato in Fisiopatologia Medica (Coordinatore Prof. F. Veglio, Responsabile Scientifico Prof. G.M. De Ferrari)**

***Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino*** [ 11/2022 – Attuale ]

Città: Torino

Paese: Italia

**Campi di studio:** Progetto di Dottorato: "Cardiovascular mechanics and hemodynamics evaluation across the spectrum of heart failure: from diagnostic and prognostic assessment to treatment guidance"

### **Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

***Università di Torino*** [ 11/2018 – 10/2022 ]

Città: Torino

Paese: Italia

**Voto finale:** 70/70 con lode

**Tesi:** "Association of Neurohormonal Blockade with Clinical, Remodeling, Hemodynamics and Functional Outcomes among Patients with Advanced Heart Failure on Left Ventricular Assist Device Support" Relatore Prof. G. M. De Ferrari, Correlatori Dr. S. Frea e Dr. F. Riesgo Gil

### **Iscrizione all'ALBO dei Medici Chirurghi di Torino N 24342**

[ 24/02/2018 – Attuale ]

Città: Torino

Paese: Italia

### **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

***Università Vita-Salute San Raffaele*** [ 2011 – 2017 ]

Città: Milano

Paese: Italia

**Voto finale:** 110/110 con lode e menzione ad honorem

**Tesi:** "Prognostic Stratification of the New Unstable Angina" Relatore Prof. D. Cianflone, Correlatore Dr. M. Magnoni

### **Internato Elettivo in Cardiologia**

**Ambulatorio di Cardiologia e Diagnostica cardiovascolare (Prof. Camici), IRCCS O. San Raffaele** [ 09/2016 – 10/2018 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Attività ambulatoriale clinico-sperimentale supervisionata di diagnosi e cura dell'ipertensione polmonare in pazienti affette da sclerosi sistemica; di valutazione non-invasiva con eco-stress farmacologico della riserva coronarica nei pazienti con sospetta angina microvascolare; di studio della placca aterosclerotica carotidea con ecografia vascolare dei tronchi sovra-aortici.

### **Internato Elettivo in Cardiologia**

**Unità di Riabilitazione Specialistica Cardiologica (Prof. Cianflone), IRCCS Ospedale San Raffaele** [ 04/2016 – 07/2017 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Attività supervisionata di reparto, gestione di pazienti con scompenso cardiaco, post-infartuali e post-cardiochirurgici.

### **Medical Elective in Pre-hospital Care and Emergency Medicine**

**London's Air Ambulance, Royal London Hospital** [ 08/2016 – 10/2016 ]

Città: London

Paese: Regno Unito

### **Internato Elettivo in Clinica Medica**

**Internal Medicine Department, Kathmandu Medical College** [ 09/2014 – 09/2014 ]

Città: Kathmandu

Paese: Nepal

### **Internato Elettivo in Biologia Cellulare**

**Laboratorio di Dinamica della Cromatina (Prof. M. Bianchi), IRCCS Ospedale San Raffaele** [ 06/2012 – 07/2012 ]

Città: Milano

Paese: Italia

### **Diploma Scientifico**

**Liceo Scientifico Valsalice** [ 2006 – 2011 ]

Città: Torino

Paese: Italia

Voto finale: 100/100

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

### **Altre lingue:**

#### **Inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

#### **Francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE.

### Competenze di Ricerca Clinica

- Concettualizzazione, disegno di studi clinici e stesura di protocolli di ricerca clinica e sperimentale. Tra gli studi registrati si segnalano:
  - Studio prospettico osservazionale: *Contemporary epidemiology, management and outcomes of heart failure in a tertiary high-volume center The MOLINETTE-HF registry* (Comitato Etico Interaziendale: Prot. N. 0068172)
  - Studio prospettico multicentrico sperimentale: *Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarction (CT-STEMI)* (Comitato Etico Interaziendale: Prot. N. 0038506)
  - Studio prospettico multicentrico osservazionale: *SGLT2 Inhibitors in Advanced Heart Failure Patients on Heart Transplant Waiting List. An investigator-initiated prospective cohort study - The SGLT2i-HT study* (Comitato Etico Interaziendale: Prot. N. 0109210)
  - Studio retrospettivo multicentrico osservazionale: *Myocardial Recovery Following Transcatheter Aortic Valve Intervention For Severe Aortic Stenosis - The RECOVERY-TAVR registry* (Comitato Etico Interaziendale: Prot. N. 0010442)
  - Studio prospettico osservazionale: *Prognostic implications of ATTR cardiac amyloidosis in patients with severe Aortic Stenosis undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement - The ATTRACTING-TAVR study* (Comitato Etico Interaziendale: Prot. N. 0124369)
- Concettualizzazione, disegno e stesura di protocolli di revisioni sistematiche e meta-analisi. Tra le meta-analisi registrate si segnalano:
  - *Coronary plaque characteristics associated with major adverse cardiovascular events among atherosclerotic patients and lesions* (PROSPERO identifier: CRD42021251810)
  - *Impact of a Coronary Artery Calcium Score-guided lipid lowering therapies on cardiovascular outcomes A systematic review and meta-analysis* (PROSPERO identifier: CRD42020171930)
  - *Impact of the placebo effect on symptom, quality of life and functional outcomes in angina pectoris - a meta-analysis of randomized placebo-controlled trials* (PROSPERO identifier: CRD42019132797)
  - *Stroke events in heart failure with reduced ejection fraction - A systematic review and meta-analysis of pharmacologic randomized trial* (PROSPERO identifier: CRD42023418422)
- Partecipazione alla creazione di collaborazioni e networks di ricerca. Tra questi si segnalano:
  - *REDUCE: international multicenter collaboration to assess clinical outcomes of Coronary Sinus Reducer Implantation.*
  - *RECOVERY TAVR: international multicenter collaboration to characterize the clinical correlates and prognostic significance of myocardial recovery following TAVR.*
  - *SGLT2i-HT: italian multicenter collaboration to assess the clinical, hemodynamic and remodelling effects of SGLT2-i in patients with advanced heart failure on heart transplant waiting list.*
- Partecipazione alla stesura di bandi e grant
- Disegno e creazione di database per la raccolta dati
- Analisi statistica
- Stesura e revisione critica di manoscritti

### Competenze Mediche

- Gestione del paziente portatore di assistenza ventricolare sinistra
- Gestione di supporti meccanici temporanei al circolo (IABP, Impella)
- Gestione del paziente cardiologico critico
- Gestione dell'arresto cardiaco e ACLS
- Esecuzione di cateterismo cardiaco destro
- Posizionamento e gestione di accessi venosi centrali ed arteriosi
- Ecocardiografia transtoracica
- Lettura ECG, ECG Holter ed esecuzione di test da sforzo
- Nozioni di medicina pre-ospedaliera e di spedizione

### Competenze Digitali

Utilizzo del Pacchetto Microsoft Office e di Software Statistici (SPSS, STATA, R).

## Interessi e Competenze Personali

Appassionato di montagna e natura in tutte le sue forme. Sciatore alpinista, alpinista e scalatore amatoriale. Amante dei viaggi zaino in spalla, con all'attivo diverse spedizioni internazionali di sci alpinismo, alpinismo e trekking. Surfer principiante. Lettore entusiasta alla ricerca del tempo perduto.

La passione per l'alpinismo e le spedizioni in ambienti selvaggi, che richiedono costante concentrazione, determinazione verso l'obiettivo, adattamento, consapevolezza ambientale, e gestione delle dinamiche di squadra, è stata cruciale nel plasmare la mia attitudine positiva e le mie qualità interpersonali e comunicative. Queste sono state naturalmente traslate nell'ambiente lavorativo, il quale è stato un ulteriore potente catalizzatore grazie alla costante esposizione ad opportunità di apprendimento, alle relazioni interpersonali con mentori, colleghi e pazienti, ed alle sfide cliniche e umane quotidiane.

In questo contesto ho maturato una forte attitudine al lavoro di squadra, al coordinamento ed alla leadership del gruppo di lavoro, ho sviluppato adattabilità, resilienza, ed un approccio analitico alla risoluzione dei problemi. La passione, l'entusiasmo e l'impegno restano gli elementi fondamentali nel guidarmi verso gli obiettivi personali e professionali.

## ATTIVITÀ EDITORIALE E CONGRESSUALE

---

### Attività Editoriale

Membro dell'Editorial Board di Circulation: Heart Failure.

Revisore per riviste internazionali di settore tra cui *European Journal of Heart Failure*, *Circulation: Heart Failure*, *ESC Heart Failure*, *European Journal of Cardiovascular Prevention*, *Artificial Organs*, *Eurointervention*, *European Radiology*, *The International Journal of Cardiology*, *The American Heart Journal*, *the American Journal of Cardiology*, *Frontiers in Cardiovascular Medicine*.

### Presentazioni orali su invito

- Coronary Sinus Reducer Meeting - Towards new horizons of refractory angina management (22/11/2019, Cotignola). Relatore con la presentazione: *Refractory Angina - From pathophysiology to new therapeutic non-pharmacological technologies*.
- Corso "Dall' Imaging multimodale al trattamento della fibrillazione atriale e delle cardiomiopatie. Molinette-Monzino Live Talk" (16/10/2021, Torino). Docente e relatore con la presentazione: *A bridge over troubled waters - Percorso clinico per la gestione clinica dello scompenso avanzato*.
- 33<sup>e</sup> Giornate Cardiologiche Torinesi (4/11/2021, Torino). Relatore con la presentazione: *Hypertrophic or infiltrative cardiomyopathy: when the gay coat does not make the gentleman*.
- Conferenza di Consenso sulla gestione clinica in Trapiantologia della Società Italiana Trapianto D'Organo, (6/5/2022, Pisa). Relatore con la presentazione: *Razionale ed utilizzo degli SGLT2i nel paziente ambulatoriale prima e dopo il trapianto di cuore*.
- Harefield Hospital Grand Rounds (22/07/2022, London, UK). Relatore con la presentazione: *Echodynamic assessment in the ITU*.
- 34<sup>e</sup> Giornate Cardiologiche Torinesi (5/11/2022, Torino). Relatore con la presentazione: *Bridge to bridge strategy: is it really effective?*
- 83<sup>o</sup> Congresso della Società Italiana di Cardiologia (16/12/2022, Roma). Relatore con la presentazione: *L'utilizzo dell'AI nelle sindromi coronariche acute e croniche*.
- Internal Audit, Harefield Advanced Heart Failure Program (17/01/2023, London, UK). Relatore con la presentazione: *Neuro-hormonal blockade and clinical outcomes on LVAD support - Insights from the Harefield experience*.
- Evento interregionale della Società Italiana Ipertensione Arteriosa (14/10/2023, Torino). Relatore con la presentazione: *Ipertensione e cardiopatia ischemica*.

## Presentazioni orali di abstract a congressi nazionali ed internazionali

- European congress of Cardiac Magnetic Resonance (03/05/2019, Venezia). Presentazione orale: *Improved myocardial function following coronary sinus reducer implantation in a patient with refractory angina and heart failure with reduced ejection fraction.*
- Congresso della Società Italiana di Cardiologia (20/12/2019, Roma). Presentazione orale: *Impact of structural features of very thin stents implanted in unprotected left main or coronary bifurcations on clinical outcomes.*
- Congresso Conoscere e Curare il Cuore (02/10/2020, Firenze). Presentazione orale: *Impact of tailored iFR diagnostic cut-offs on outcomes of deferred lesions - the DIFFER study.*
- Congresso Conoscere e Curare il Cuore (08/10/2021, Firenze). Presentazione orale: *Prognostic implications of impaired longitudinal left ventricular systolic function assessed by TDI prior to TAVI for severe aortic stenosis.*
- Congresso Conoscere e Curare il Cuore (08/10/2021, Firenze). Presentazione orale: *Impact of computed-tomography defined sarcopenia on long-term outcomes of older adults undergoing TAVI.*
- 56° Convegno di Cardiologia (22/09/2022, Milano). Presentazione orale: *Assessment of the optimal echocardiographic profile on left ventricular assist device support: consider the right parameters.*
- ESC Heart Failure Congress (22/05/2023, Prague, Czech Republic). Presentazione orale: *Clinical, remodeling and hemodynamic effects of renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors among patients on left ventricular assist device support.*
- 46° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (Roma, 8/10/2023). Presentazione orale: *Incidenza, Predittori ed Outcomes dello Stroke post-impianto di LVAD tra i pazienti con necessità di Impella Bridging.*

## Poster e partecipazione a congressi internazionali e nazionali

Presentazione o *authorship* di più di 30 Poster a congressi internazionali e nazionali, tra cui:

- American College of Cardiology (Orlando 2018)
- European Society of Cardiology (Paris 2019, Barcelona 2022, Amsterdam 2023)
- American Heart Association (Philadelphia 2019)
- International Society of Heart and Lung Transplantation (Denver 2023)
- Heart Failure Association (Prague 2023)
- EuroPCR (Paris 2019, Paris 2021)
- EuroCMR (Venezia 2019)
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma 2018, Roma 2019, Roma 2021, Roma 2022)
- Congresso Nazionale della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (Rimini 2022)

## Premi e riconoscimenti

- Premio Milazzo per il miglior lavoro scientifico originale in ambito di Assistenza Meccanica al Circolo (56° Convegno di Cardiologia, Milano, 22/09/2022), con il lavoro: *Assessment of the optimal echocardiographic profile on left ventricular assist device support: consider the right parameters.*
- Riconoscimento "Best Abstracts", 46° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (Roma, 9/10/2023), con il lavoro: *Gli inibitori di SGLT2 nei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata in lista attiva trapianto cuore: uno studio di coorte prospettico multicentrico.*

## PUBBLICAZIONI

---

### Metriche

Basato su PubMed e Scopus 98 pubblicazioni (aggiornato ad ottobre 2023).

H-index 15, totale citazioni 1623.

Si riportano le principali pubblicazioni, organizzate per area tematica.

### Risk Stratification, Prevention and Treatment in Coronary Artery Disease

1. **Gallone G**, et al. Medical Therapy for Long-Term Prevention of Atherothrombosis Following an Acute Coronary Syndrome: JACC State-of-the-Art Review. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Dec 11;72(23 Pt A):2886-2903.
2. **Gallone G**, et al. Reassessing the Meaning of Fractional Flow Reserve and Myocardial Perfusion Imaging: Hemodynamic Significance Does Not Equal Ischemia. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019 May;12(5):941-943.
3. **Gallone G**, et al. Angiography- vs. physiology-guided complete revascularization in patients with ST-elevation myocardial infarction and multivessel disease: who is the better gatekeeper in this setting? A



- meta-analysis of randomized controlled trials. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2020 Jul 1;6(3): 199-200.
4. Baldetti L, Melillo F, Moroni F, **Gallone G**, et al. Meta-Analysis Comparing P2Y12 Inhibitors in Acute Coronary Syndrome. *Am J Cardiol*. 2020 Jun 15;125(12):1815-1822.
  5. **Gallone G**, Magnoni M, Vergani V, Ceriotti F, Angeloni G, Scarano P, Maseri A, Cianflone D. Short-term prognosis of unstable angina in the era of high-sensitivity cardiac troponin: insights for early rule-out strategies. *Coron Artery Dis*. 2020 Dec;31(8):687-693.
  6. **Gallone G**, et al. Natural History of Nonculprit Plaques Following STEMI: Is the Devil in the Details? *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 Jul 27;13(14):1723-1724.
  7. Bruno F, D'Ascenzo F, Marengo G, Manfredi R, Saglietto A, **Gallone G**, et al. Fractional flow reserve guided versus angiographic guided surgical revascularization: A meta-analysis. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2021 Jul 1;98(1):E18-E23.
  8. **Gallone G**, D'Ascenzo F, De Ferrari GM. Coronary artery disease in patients with HIV: A call for clinical evidence to inform tailored treatment strategies. *Trends Cardiovasc Med*. 2022 Apr;32(3):170-171.
  9. De Filippo O, Russo C, Manai R, Borzillo I, Savoca F, **Gallone G**, Bruno F, Ahmad M, De Ferrari GM, D'Ascenzo F. Impact of secondary prevention medical therapies on outcomes of patients suffering from Myocardial Infarction with NonObstructive Coronary Artery disease (MINOCA): A meta-analysis. *Int J Cardiol*. 2022 Dec 1;368:1-9.
  10. **Gallone G**, et al. Coronary Plaque Characteristics Associated With Major Adverse Cardiovascular Events in Atherosclerotic Patients and Lesions: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2023 Sep 25:S1936-878X(23)00389-3.

## Refractory Angina

1. Giannini F, Baldetti L, Konigstein M, Rosseel L, Ruparelia N, **Gallone G**, et al. Safety and efficacy of the reducer: A multi-center clinical registry - REDUCE study. *Int J Cardiol*. 2018 Oct 15;269:40-44.
2. **Gallone G**, Baldetti L, Palmisano A, Ponticelli F, Tzanis G, Colombo A, Esposito A, Giannini F. Coronary Sinus Reducer Implantation to Reduce the Ischemic Burden in Refractory Angina. *JACC Cardiovasc Interv*. 2019 Jan 28;12(2):e11-e13.
3. Giannini F, Tzanis G, Ponticelli F, Baldetti L, Demir OM, Mitomo S, **Gallone G**, Banai S, Colombo A. Technical aspects in coronary sinus Reducer implantation. *EuroIntervention*. 2020 Feb 20;15(14):1269-1277.
4. **Gallone G**, et al. Cost-effectiveness of the coronary sinus Reducer and its impact on the healthcare burden of refractory angina patients. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2020 Jan 1;6(1):32-40.
5. Ponticelli F, Tzanis G, **Gallone G**, et al. Safety and efficacy of Coronary Sinus Reducer implantation at 2-year follow-up. *Int J Cardiol*. 2019 Oct 1;292:87-90.
6. Tzanis G, Palmisano A, **Gallone G**, et al. The impact of the coronary sinus reducer upon left ventricular function in patients with refractory angina pectoris. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020 May 1;95(6): 1104-1108.
7. Giannini F, Palmisano A, Baldetti L, Benedetti G, Ponticelli F, Rancoita PMV, Ruparelia N, **Gallone G**, et al. Patterns of Regional Myocardial Perfusion Following Coronary Sinus Reducer Implantation: Insights by Stress Cardiac Magnetic Resonance. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2019 Sep;12(9):e009148.
8. **Gallone G**, et al. Refractory Angina: From Pathophysiology to New Therapeutic Nonpharmacological Technologies. *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 Jan 13;13(1):1-19.
9. **Gallone G**, et al. Improved Myocardial Function With Coronary Sinus Reducer in a Patient With Refractory Angina and Heart Failure With Reduced Ejection Fraction. *Can J Cardiol*. 2020 Apr;36(4):589.e1-589.e4.
10. Palmisano A, Giannini F, Rancoita P, **Gallone G**, et al. Feature tracking and mapping analysis of myocardial response to improved perfusion reserve in patients with refractory angina treated by coronary sinus Reducer implantation: a CMR study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan;37(1):291-303.
11. **Gallone G**, et al. The Placebo Effect on Symptoms, Quality of Life, and Functional Outcomes in Patients With Angina Pectoris: A Meta-analysis of Randomized Placebo-Controlled Trials. *Can J Cardiol*. 2022 Jan; 38(1):113-122.
12. Ponticelli F, Khokhar AA, Leenders G, Konigstein M, Zivelonghi C, Agostoni P, van Kuijk JP, Ajmi I, Lindsay S, Bunc M, Tebaldi M, Cafaro A, Cheng K, Ielasi A, Patterson T, Wolter JS, Sgura F, De Marco F, Ioanes D, D'Amico G, Ciardetti M, Berti S, Guarracini S, Di Mauro M, **Gallone G**, et al. Safety and efficacy of coronary sinus narrowing in chronic refractory angina: Insights from the RESOURCE study. *Int J Cardiol*. 2021 Aug 15;337:29-37.

## Transcatheter Aortic Valve Intervention

1. Giannini F, Baldetti L, **Gallone G**, et al. Transcatheter Valve Replacement in Asia Pacific: Current Practice and Perspectives. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Dec 18;72(24):3189-3199.
2. Di Stefano D, Colombo A, Mangieri A, **Gallone G**, et al. Impact of horizontal aorta on procedural and clinical outcomes in second-generation transcatheter aortic valve implantation. *EuroIntervention*. 2019 Oct 4;15(9):e749-e756.
3. Baldetti L, Beneduce A, **Gallone G**. Transcatheter Aortic-Valve Replacement in Low-Risk Patients. *N Engl J Med*. 2019 Aug 15;381(7):682-683.
4. Moscarelli M, Gallo F, **Gallone G**, et al. Aortic angle distribution and predictors of horizontal aorta in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement. *Int J Cardiol*. 2021 Sep 1;338:58-62. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.05.054. Epub 2021 Jun 6. PMID: 34090956.
5. Gallo F, **Gallone G**, et al. Horizontal Aorta in Transcatheter Self-Expanding Valves: Insights From the HORSE International Multicentre Registry. *Circ Cardiovasc Interv*. 2021 Sep;14(9):e010641.
6. **Gallone G**, et al. Impact of computed-tomography defined sarcopenia on outcomes of older adults undergoing transcatheter aortic valve implantation. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2022 May-Jun;16(3):207-214.
7. **Gallone G**, et al. Prognostic implications of impaired longitudinal left ventricular systolic function assessed by tissue Doppler imaging prior to transcatheter aortic valve implantation for severe aortic stenosis. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2022 Jan 10.
8. Gatti M, **Gallone G**, et al. Diagnostic accuracy of coronary computed tomography angiography for the evaluation of obstructive coronary artery disease in patients referred for transcatheter aortic valve implantation: a systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol*. 2022 Aug;32(8):5189-5200.
9. Gallo F, **Gallone G**, et al. Procedural outcomes of the 34 mm EvolutR Transcatheter valve in a real-world population insights from the HORSE multicenter collaborative registry. *Int J Cardiol*. 2022 Aug 15;361:55-60.
10. **Gallone G**, et al. Stroke volume index and transvalvular flow rate trajectories in severe aortic stenosis treated with TAVR. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Jul 24;24(8):1052-1061.
11. Bruno F, Munoz Pousa I, Saia F, Vaira MP, Baldi E, Leone PP, Cabanas-Grandio P, Corcione N, Spinoni EG, Annibali G, Russo C, Ziacchi M, Caruzzo CA, Ferlini M, Lanzillo G, De Filippo O, Dusi V, **Gallone G**, et al. Impact of Right Ventricular Pacing in Patients With TAVR Undergoing Permanent Pacemaker Implantation. *JACC Cardiovasc Interv*. 2023 May 8;16(9):1081-1091.

## Percutaneous Coronary Interventions

1. D'Ascenzo F, **Gallone G**, et al. Dual antiplatelet therapy strategies and clinical outcomes in patients treated with polymer-free biolimus A9-coated stents. *EuroIntervention*. 2020 Feb 7;15(15):e1358-e1365.
2. Iannaccone M, D'Ascenzo F, **Gallone G**, et al. Impact of structural features of very thin stents implanted in unprotected left main or coronary bifurcations on clinical outcomes. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020 Jul;96(1):1-9.
3. **Gallone G**, et al. Real-world reasons and outcomes for 1-month versus longer dual antiplatelet therapy strategies with a polymer-free BIOLIMUS A9-coated stent. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020 Sep 1;96(3):E248-E256.
4. **Gallone G**, et al. Accuracy of the PARIS score and PCI complexity to predict ischemic events in patients treated with very thin stents in unprotected left main or coronary bifurcations. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2021 Feb 1;97(2):E227-E236.
5. **Gallone G**, et al. Polymer-Free Biolimus-Eluting Stents or Polymer-Based Zotarolimus-Eluting Stents for Coronary Bifurcation Lesions. *Cardiovasc Revasc Med*. 2022 Feb;35:66-73.
6. **Gallone G**, et al. Impact of lipid-lowering therapies on cardiovascular outcomes according to coronary artery calcium score. A systematic review and meta-analysis. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jun;75(6):506-514. English, Spanish.
7. De Filippo O, **Gallone G**, et al. Predictors of fractional flow reserve/instantaneous wave-free ratio discordance: impact of tailored diagnostic cut-offs on clinical outcomes of deferred lesions. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Feb 1;23(2):106-115.
8. **Gallone G**, et al. Impact of Left Ventricular Ejection Fraction on Procedural and Long-Term Outcomes of Bifurcation Percutaneous Coronary Intervention. *Am J Cardiol*. 2022 Jun 1;172:18-25.
9. Iannaccone M, Nombela-Franco L, **Gallone G**, et al. Impact of Successful Chronic Coronary Total Occlusion Recanalization on Recurrence of Ventricular Arrhythmias in Implantable Cardioverter-Defibrillator Recipients for Ischemic Cardiomyopathy (VACTO PCI Study). *Cardiovasc Revasc Med*. 2022 Oct;43:104-111.
10. Kang J, Bruno F, Rhee TM, De Luca L, Han JK, de Filippo O, Yang HM, Mattesini A, Park KW, Truffa A, Kim HS, Wanha W, Gwon HC, Gili S, Chun WJ, Helft G, Hur SH, Cortese B, Han SH, Escaned J, Song YB, Chieffo A,



Choi KH, **Gallone G**, et al. Impact of Clinical and Lesion Features on Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention in Bifurcation Lesions. *JACC Asia*. 2022 Sep 20;2(5):607-618.

11. Choi KH, Bruno F, Cho YK, De Luca L, Song YB, Kang J, Mattesini A, Gwon HC, Truffa A, Kim HS, Wańha W, Chun WJ, Gili S, Hur SH, Helft G, Han SH, Cortese B, Lee CH, Escaned J, Yoon HJ, Chieffo A, Hahn JY, **Gallone G**, Choi SH, De Ferrari G, Koo BK, Quadri G, D'Ascenzo F, Nam CW, de Filippo O. Comparison of Outcomes Between 1- and 2-Stent Techniques for Medina Classification 0.0.1 Coronary Bifurcation Lesions. *JACC Cardiovasc Interv*. 2023 Sep 11;16(17):2083-2093.

## Cardiogenic Shock and Mechanical Circulatory Support

1. **Gallone G**, et al. Una nuova opzione terapeutica nello scompenso refrattario del ventricolo destro: i dispositivi percutanei di assistenza meccanica al circolo *G Ital Cardiol* (Rome). 2018 Jun;19(6 Suppl 1):235-35S.
2. Baldetti L, **Gallone G**, Melillo F, Pagnesi M, Beneduce A. Another Call to Address Inflammation in Heart Failure. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Jul 23;74(3):477-478.
3. Baldetti L, Beneduce A, Cianfanelli L, Falasconi G, Pannone L, Moroni F, Venuti A, Sacchi S, Gramegna M, Pazzanese V, Calvo F, **Gallone G**, et al. Use of extracorporeal membrane oxygenation in high-risk acute pulmonary embolism: A systematic review and meta-analysis. *Artif Organs*. 2021 Jun;45(6):569-576.
4. Elia E, Iannaccone M, D'Ascenzo F, **Gallone G**, et al. Short term outcomes of Impella circulatory support for high-risk percutaneous coronary intervention a systematic review and meta-analysis. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2022 Jan 1;99(1):27-36.
5. Pagnesi M, Baldetti L, Beneduce A, Cianfanelli L, Falasconi G, Pannone L, Moroni F, Venuti A, Gramegna M, Pazzanese V, Calvo F, **Gallone G**, et al. Reperfusion Strategies in Patients With High-Risk Acute Pulmonary Embolism Needing Extracorporeal Membrane Oxygenation Support: A Systematic Review. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2020 Oct 2:S1053-0770(20)31047-8.
6. Baldetti L, Beneduce A, Boccellino A, Pagnesi M, Barone G, **Gallone G**, et al. Bedside intra-aortic balloon pump insertion in cardiac intensive care unit: A single-center experience. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2022 Jun;99(7):1976-1983.
7. Baldetti L, **Gallone G**, et al. Mechanical Circulatory Support Weaning With Angiotensin Receptor-Nepriylsin Inhibitor in Cardiogenic Shock. *Can J Cardiol*. 2022 Oct;38(10):1539-1541.
8. Baldetti L, Pagnesi M, **Gallone G**, et al. Prognostic value of right atrial pressure-corrected cardiac power index in cardiogenic shock. *ESC Heart Fail*. 2022 Dec;9(6):3920-3930.
9. Landra F, Mandoli GE, Sciacaluga C, **Gallone G**, et al. Pressure-strain loops unveil haemodynamics behind mechanical circulatory support systems. *ESC Heart Fail*. 2023 Aug;10(4):2607-2620.
10. Landra F, Sciacaluga C, Pastore MC, **Gallone G**, et al. Right Ventricular Myocardial Work for the Prediction of Early Right Heart Failure and Long-term Mortality After Left Ventricular Assist Device Implant. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Aug 5;jead193.
11. Bocchino PP, Cingolani M, Frea S, Angelini F, **Gallone G**, et al. Organ perfusion pressure at admission and clinical outcomes in patients hospitalized for acute heart failure. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2023 Oct 26:zuad133.

## Chronic Heart Failure and Cardiomyopathies

1. Bellettini M, Frea S, Pidello S, Boffini M, Boretto P, **Gallone G**, et al. Pretransplant Right Ventricular Dysfunction Is Associated With Increased Mortality After Heart Transplantation: A Hard Inheritance to Overcome. *J Card Fail*. 2022 Feb;28(2):259-269.
2. Frea S, Bocchino PP, Angelini F, Gravinese C, **Gallone G**, et al. Right Ventricular Longitudinal Contractility Mismatch: A Novel Diagnostic Marker of Right Ventricular Arrhythmogenic Cardiomyopathy. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2022 Dec;15(12):2145-2147.
3. Bruno F, Marengo G, De Filippo O, Wanha W, Leonardi S, Raposeiras Roubin S, Fabris E, Popovic M, Giannino G, Truffa A, Huczek Z, Gaibazzi N, Ielasi A, Cortese B, Borin A, Núñez-Gil IJ, Melis D, Ugo F, Bianco M, Barbieri L, Marchini F, Desperak P, Montalto C, Melendo-Viu M, Elia E, Mancone M, Buono A, Ferrandez-Escarabajal M, Morici N, Scaglione M, Tuttolomondo D, Sardella G, Gasior M, Mazurek M, **Gallone G**, et al. Impact of Complete Revascularization on Development of Heart Failure in Patients With Acute Coronary Syndrome and Multivessel Disease: A Subanalysis of the CORALYS Registry. *J Am Heart Assoc*. 2023 Aug;12(15):e028475.
4. **Gallone G**, et al. Transthyretin cardiac amyloidosis in patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve replacement: experience of a single center. *Minerva Cardiol Angiol*. 2023 Jul 5. Epub ahead of print.

## Artificial Intelligence in Cardiovascular Medicine

1. D'Ascenzo F, De Filippo O, **Gallone G**, et al.; PRAISE study group. Machine learning-based prediction of adverse events following an acute coronary syndrome (PRAISE): a modelling study of pooled datasets. *Lancet*. 2021 Jan 16;397(10270):199-207.
2. **Gallone G**, Bruno F, D'Ascenzo F, DE Ferrari GM. What will we ask to artificial intelligence for cardiovascular medicine in the next decade? *Minerva Cardiol Angiol*. 2022 Feb;70(1):92-101.
3. Patti G, D'Ascenzo F, De Filippo O, Bruno F, Leonardi S, Chieffo A, Iannaccone M, Liebetrau C, Manzano-Fernández S, **Gallone G**, et al. PRAISE Study Group. Safety and efficacy of different P2Y12 inhibitors in patients with acute coronary syndromes stratified by the PRAISE risk score: a multicentre study. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2022 Nov 17;8(8):881-891.
4. D'Ascenzo F, Fabris E, DeGregorio C, Mittone G, De Filippo O, Wańha W, Leonardi S, Roubin SR, Chinaglia A, Truffa A, Huczek Z, Gaibazzi N, Ielasi A, Cortese B, Borin A, Pagliaro B, Núñez-Gil IJ, Ugo F, Marengo G, Barbieri L, Marchini F, Desperak P, Melendo-Viu M, Montalto C, Bianco M, Bruno F, Mancone M, Ferrandez-Escarabajal M, Morici N, Scaglione M, Tuttolomondo D, Gaşior M, Mazurek M, **Gallone G**, et al. Forecasting the Risk of Heart Failure Hospitalization After Acute Coronary Syndromes: the CORALYS HF Score. *Am J Cardiol*. 2023 Nov 1;206:320-329.

## COVID-19 and Cardiovascular Medicine

1. De Filippo O, D'Ascenzo F, Angelini F, Bocchino PP, Conrotto F, Saglietto A, Secco GG, Campo G, **Gallone G**, et al. Reduced Rate of Hospital Admissions for ACS during Covid-19 Outbreak in Northern Italy. *N Engl J Med*. 2020 Jul 2;383(1):88-89.
2. Esposito A, Palmisano A, Toselli M, Vignale D, Cereda A, Rancoita PMV, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Monello A, Biagi A, Turchio P, Landoni G, **Gallone G**, et al. Chest CT-derived pulmonary artery enlargement at the admission predicts overall survival in COVID-19 patients: insight from 1461 consecutive patients in Italy. *Eur Radiol*. 2021 Jun;31(6):4031-4041.
3. D'Ascenzo F, De Filippo O, Borin A, Barbieri L, Adamo M, Morici N, Truffa Giachet A, Iannaccone M, Crimi G, Gaido L, Bocchino PP, Pivato CA, Campo G, Trabattoni D, Chieffo A, Gaibazzi N, Angelini F, Rubboli A, Rognoni A, Musumeci G, Ugo F, Gili S, Cortese B, Vadalà P, Dusi V, **Gallone G**, et al. Impact of COVID-19 pandemic and infection on in hospital survival for patients presenting with acute coronary syndromes: A multicenter registry. *Int J Cardiol*. 2021 Jun 1;332:227-234.
4. Scoccia A\*, **Gallone G\***, et al. Impact of clinical and subclinical coronary artery disease as assessed by coronary artery calcium in COVID-19. *Atherosclerosis*. 2021 Jul;328:136-143.
5. Conte C, Esposito A, De Lorenzo R, Di Filippo L, Palmisano A, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Ruggeri A, **Gallone G**, Epicardial adipose tissue characteristics, obesity and clinical outcomes in COVID-19: A post-hoc analysis of a prospective cohort study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 Jun 30;31(7):2156-2164.
6. Sticchi A, Cereda A, Toselli M, Esposito A, Palmisano A, Vignale D, Nicoletti V, Leone R, Gnasso C, Monello A, A Khokhar A, Laricchia A, Biagi A, Turchio P, Petrini M, **Gallone G**, Diabetes and mortality in patients with COVID-19: Are we missing the link? *Anatol J Cardiol*. 2021 Jun;25(6):376-379.

## Capitoli di Libro

1. **Gallone G.**, Moroni, F. and Magnoni, M. Coronary Microvascular Dysfunction in Diabetes – Clinical and Research. In *Microvascular Disease in Diabetes*, (2020). F. Tecilazich (Ed.).
2. **Gallone G.**, Ponticelli F., Giannini F. Devices for refractory angina treatments. In *The PCR-EAPCI Percutaneous Cardiac Interventions Textbook - Tips and tricks of new techniques beyond stenting* - (2019), M. Sabatè (Ed.).
3. Gramegna M, Baldetti L, Ponticelli F, **Gallone G**, Regazzoli D, Giannini F, Latib A. Minimally-invasive device-based approaches for improving myocardial perfusion. In *Emerging Technologies for heart diseases* (2020). Elsevier (Ed.).

## APPARTENENZA A GRUPPI/ASSOCIAZIONI

### Società Cardiologiche e Scientifiche

Membro corrente delle seguenti Società:

- European Society of Cardiology (ESC)
- Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC)
- Heart Failure Association (HFA)
- Italian Federation of Cardiology
- Società Italiana di Cardiologia (SIC)

- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
  - Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO)
- 

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Torino, 03/11/2023



Guglielmo Gallone