

Prof. Giuseppe PATTI

CURRICULUM VITAE

- 31 Ottobre 1967: Nato a Reggio Calabria
- Luglio 1986: Diploma di Maturita' Classica con la votazione di "60/60" presso il Liceo Ginnasio Statale "N. Pizi" di Palmi (RC)
- Ottobre 1986: Iscrizione alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- **21 Luglio 1992: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con la votazione di "110 e lode" presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore (Policlinico A. Gemelli) di Roma, discutendo la tesi: "Meccanismi dell'infarto miocardico acuto e dell'angina instabile: possibile ruolo dello stress psicologico" (Relatore: Prof. A. Maseri, Correlatore: Prof. C. Saraceni) .**
- Marzo 1993: Superamento della prova finale del 2° Corso teorico-pratico in Ecografia organizzato dall'Istituto di Radiologia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 25 Settembre-14 Dicembre 1995: Frequenza del 94° corso laureati di Allievi Ufficiali di Complemento presso l'Accademia Navale di Livorno con superamento degli esami finali (piazzamento = 5° su 28 Allievi Ufficiali Medici)
- 15 Dicembre 1995-24 Dicembre 1996: Svolgimento del servizio militare di leva come Ufficiale Medico della Marina Italiana, con i seguenti incarichi:
 - Capo Servizio Sanitario di Nave Fenice (15-30 Dicembre 1995)
 - Capo Servizio Sanitario del Comando 2° Gruppo Sommergibili di Augusta (SR) (31 Dicembre 1995-10 Marzo 1996)
 - Capo Servizio Sanitario di Nave Sibilla (11 Marzo-14 Aprile 1996)
 - Capo Servizio Sanitario del Distaccamento Marina Militare "Paolucci" di Roma (15 Aprile-24 Dicembre 1996)
- **18 Novembre 1997: Conseguimento del diploma di Specializzazione in Cardiologia presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore (Policlinico A. Gemelli) di Roma con la votazione di 50 e lode, discutendo la tesi "Diversa aggregazione familiare di infarto miocardico, angina cronica stabile ed arteriopatia periferica" (Relatore Prof. A. Maseri, Correlatori Dr. E. V. Scabbia, Dr.ssa F. Andreotti).**

- 17-18 Giugno 2011: Docente al Master di II Livello in Medicina Generale, tenutosi presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

Lingue straniere: Inglese

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 19 Novembre 1997 al Gennaio 1998: Servizio come medico di guardia di terapia intensiva coronarica presso le cliniche private di Roma "Pio XI" e "Salvator Mundi".
- Dal 9 Dicembre 1997 al 31 Gennaio 1998: Servizio come medico cardiologo frequentatore presso il reparto di Cardiologia non Invasiva, presso il Servizio di diagnostica non invasiva e presso l'area di Cardiologia Invasiva dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- Dal 1 Febbraio 1998 al 31 Ottobre 2001: Collaborazione mediante contratto di tipo libero-professionale con il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma presso l'area di Cardiologia Invasiva con compiti assistenziali, di ricerca e di incarichi didattici.
- Dal 1 Novembre 2001: Assunzione a tempo indeterminato presso l'UOC di Cardiologia del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, con ruolo prima di Assistente, poi di Aiuto
- Dal 1 Luglio 2005: Promozione alla Qualifica di "Responsabile di Funzioni di natura professionale complesse ad alta Specializzazione" presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
- **2015: Inclusione tra i referenti interni per l'accreditamento Joint Commission International (JCI) del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico**
- **Dal 1 Gennaio 2011 al 31 Luglio 2018: Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Servizi Cardiologici del Policlinico Campus Bio-Medico di Roma, con centro di costo proprio e 4 persone in organico.**
- Dal 1 Agosto 2018: attività di cardiologo clinico ed interventista presso il Policlinico Campus Bio-Medico di Roma in convenzione con l'Università dell'Aquila
- **Dal 18 Settembre 2019 Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia 1 (a direzione Universitaria) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara**

- **Da Ottobre 2019: Coordinatore della Sale di Emodinamica ed Interventistica Cardiologica presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara**
- **Da Ottobre 2019: Direttore del Dipartimento Toraco-Cardio-Vascolare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara**

L'attività assistenziale svolta ha compreso:

- **Attività clinica in Reparto di Cardiologia ed in Unità Coronarica**
- **Esecuzione come primo operatore delle principali tecniche di diagnostica cardiologica non invasiva (ECG Holter delle 24 ore; Holter pressorio; Test ergometrico; Ecocardiografia trans-toracica; Eco-doppler carotideo)**
- **Esecuzione continuativa di >3.800 procedure diagnostiche di Emodinamica (cateterismo sinistro, coronarografia, cateterismo destro, cateterismo cardiaco per cardiopatie congenite)**
- **Esecuzione continuativa di >1.550 interventi percutanei di Emodinamica (angioplastica coronarica, chiusura percutanea di forame ovale pervio, chiusura di difetto inter-atriale, chiusura percutanea di auricola sinistra, angioplastica carotidea, angioplastica renale, angioplastica iliaca, angioplastica art. succlavia)**
- **Certificazione all'impianto di TAVI (valvole Edwards, Medtronic e PORTICO)**
- **Certificazione all'anuloplastica percutanea mitralica mediante il sistema CARILLON**
- **Certificazione alla plastica valvolare mitralica percutanea mediante il sistema PASCAL**

RUOLI UNIVERSITARI

- Dal 1 Novembre 2001: Ricercatore Non Confermato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore disciplinare MED/11) presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (quale vincitore del concorso tenutosi in data 14 Giugno 2001)
- **Dal 1 Novembre 2004: Ricercatore Confermato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore disciplinare MED/11) presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma**
- **Dal 1 Agosto 2018: Ricercatore in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore scientifico disciplinare MED/11) presso l'Università dell'Aquila**
- **Dal 18 Settembre 2019 ad ora: Professore Ordinario in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore scientifico disciplinare MED 11) presso l'Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Medicina Traslazionale, in quanto vincitore del Concorso per Professore di Prima Fascia presso la stessa Università**

Abilitazioni nazionali conseguite

- Dicembre 2013 Conseguimento dell'abilitazione nazionale a Professore Associato (Professore di Seconda Fascia) in “Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio” (settore concorsuale 06/D1) (Tornata 2012)
- Agosto 2016 Conseguimento dell'abilitazione nazionale a Professore Ordinario (Professore di Prima Fascia) in “Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio” (settore concorsuale 06/D1) (Tornata 2013)
- Settembre 2019 Conseguimento dell'abilitazione nazionale a Professore Associato (Professore di Seconda Fascia) in “Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio” (settore concorsuale 06/D1)

Attività accademica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma:

- **Docente di Patologia Sistemica e Integrata Medico Chirurgica 1, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**
- **Docente di Emergenze Medico Chirurgiche per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

- **Docente di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, nell'ambito del Corso integrato di Infermieristica clinica in Medicina Generale Specialistica, per il Corso di Laurea in Infermieristica.**
- **Docente di Cardiologia nell'Ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, e delle Scuole di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Neurologia, Endocrinologia ed Ematologia**

Attività accademica presso l'Università dell'Aquila:

- **Docente al Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sanità Pubblica (XXXV ciclo; XXXVI ciclo) dal 2019 al 2020**
- **Docente alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia (insegnamento di Terapia cardiocirurgica cardiovascolare, 3 CFU, 12 ore, SSD MED 11)**
- **Docente al Corso di Laurea in Infermieristica (insegnamento di "Malattie dell'apparato Cardiovascolare"; modulo del C.I. Assistenza e cure intensive), SSD MED 11, 2 CFU, 20 ore**

Attività accademica presso l'Università del Piemonte Orientale:

- **Docente di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nell'ambito dell'Insegnamento "Patologia Medica" al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**
- **Dal 2019 Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**
- **Docente alle Scuole di Specializzazione in Pediatria, Anestesia e Rianimazione e Medicina Interna**
- **Docente al Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche (XXXVII ciclo) dal 2021**

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

- **Membro dell'Editorial Board di "Journal of Cardiovascular Medicine", rivista Ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia**
- **Membro dell'Editorial Board di "International Scholarly Research Network series of Journals in Cardiology"**
- **Membro dell'Editorial Board di "American Journal of Cardiovascular Disease"**
- **Membro dell' "Academic Editorial Board" della rivista "Cardiology and Angiology"**

- **Dal 2020 Membro del Comitato Editoriale dell'AGING PROJECT dell'Università Piemonte Orientale, che ha determinato il riconoscimento da parte del MIUR del Dipartimento di Medicina Traslazionale come Dipartimento di Eccellenza**

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **Premiazione da parte dell'American Heart Association come finalista del premio "Young Clinical Investigator Award - S. A. Levine" per il lavoro "Association of cytotoxin-associated gene-A Helicobacter pylori strains with ischemic heart disease" (12 Novembre 1997).**
- Premiazione da parte della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari per il lavoro "Interleukin-1 receptor antagonist: amore sensitive marker of unstable coronary syndromes than C reactive protein" nell'ambito del Congresso Nazionale della Società (Bologna 20-22 Settembre 2000).
- Premiazione come "Miglior contributo scientifico presentato da un emodinamista di età < 35 anni" al "XXII Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE)", tenutosi a Cernobbio dal 24 al 27 Ottobre 2001 per il lavoro "Interleukin-1 receptor antagonist: a new independent prognostic factor in patients undergoing percutaneous coronary interventions".
- **Premiazione come "Best Posters" al Congresso ESC di Barcellona (26-30 Agosto 2017) nella categoria "Atrial Fibrillation", per il lavoro "Thromboembolic Risk, Bleeding Outcomes and Effect of Different Antithrombotic Strategies in Very Elderly Patients With Atrial Fibrillation: A Sub-Analysis From the PREFER in AF (PREvention oF Thromboembolic Events-European Registry in Atrial Fibrillation)"**
- **Premiato con il "Premio Ippocrate per il progresso scientifico e sociale", istituito dall'Ordine dei Medici della Provincia di Reggio Calabria (28 Dicembre 2007). Motivazione del premio "Per avere, attraverso le sue ricerche ed i suoi studi, dato un contributo significativo al progresso scientifico della cardiologia interventistica, tenendo così alto in Italia e nel mondo il nome della provincia reggina"**
- **Premiato il 5 Dicembre 2009 con il Premio Nazionale "Bronzi di Riace", istituito dalla Provincia di Reggio Calabria e dall'Associazione "Pro Loco" di Reggio Calabria. Motivazione del premio "Per aver fatto conoscere al mondo l'alto livello di specializzazione della nostra ricerca in ambito medico. I suoi studi sulle dinamiche cardiovascolari, rappresentano l'eccellenza della ricerca clinica e sono un modello di riferimento per molti che operano in questo difficile e delicato settore"**
- **Premiato il 12 Dicembre 2009 con il Premio "Scholar in Cardiologia" da parte della Società Italiana di Cardiologia. Motivazione del premio: "Per essersi distinto con originali contributi nel campo della ricerca in Cardiologia, raggiungendo un prestigio riconosciuto dalla Comunità scientifica internazionale"**
- **Premiato nell'Aprile 2010 con una "Lettera di Apprezzamento" da parte della Società Coreana di Cardiologia per i contributi dati alla ricerca cardiologica**
- **Premiazione da parte dell'Amministrazione Comunale di Palmi (RC) con una targa da parte dell'Amministrazione Comunale di Palmi (RC) per "L'attività svolta nel campo della ricerca**

cardiologica” (21 Ottobre 2006) e con una medaglia d’oro per “I contributi dati alla ricerca scientifica cardiologica mondiale” (25 Aprile 2010)

- **Premiato nel Giugno 2010 con la “Melvin Jones Fellowship” da parte della “Lions Club Foundation” (Chicago, Illinois, USA), per i risultati della ricerca scientifica in campo cardiologico**
- **Premiato nel Dicembre 2012 dalla Fondazione Calabria, Roma, Europa per i meriti scientifici conseguiti a livello nazionale ed internazionale nel campo della ricerca cardiologica altri titoli**

ATTIVITA' DI REVIEWER

- 1. Reviewer di “The Lancet”**
- 2. Reviewer di “Circulation” (Rivista Ufficiale dell’American Heart Association)**
- 3. Reviewer del “Journal of the American College of Cardiology” (Rivista Ufficiale dell’American College of Cardiology)**
- 4. Reviewer di “European Heart Journal” (Rivista Ufficiale della Società Europea di Cardiologia)**
- 5. Reviewer di “JACC Cardiovascular Interventions”**
- 6. Reviewer di “Circulation Cardiovascular Intervention”**
- 7. Reviewer di “EuroIntervention” (Rivista Ufficiale di EAPCI: European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions)**
- 8. Reviewer per il British Medical Journal**
- 9. Reviewer di “Thrombosis and Haemostasis”**
- 10. Reviewer di European Journal of Heart Failure**
11. Reviewer di “American Heart Journal”
12. Reviewer di “American Journal of Cardiology”
13. Reviewer di “Heart”
14. Reviewer di “Atherosclerosis”
15. Reviewer di “Catheterization and Cardiovascular Interventions” (Rivista Ufficiale dell’American Society for Cardiac Angiography and Intervention)
16. Reviewer di Acta Cardiologica (Rivista Ufficiale della Società Belga di Cardiologia)
17. Reviewer di “International Journal of Cardiology”

18. Reviewer del “Journal of Cardiovascular Medicine” (Rivista Ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia)

19. Reviewer di “Psychosomatic Medicine” (Rivista Ufficiale dell’American Psychosomatic Society)

20. Reviewer di “Internal and Emergency Medicine”

21. Reviewer di “Journal of Thrombosis and Thrombolysis”

22. Reviewer di “Vascular Pharmacology”

23. Reviewer di “Platelets”

24. Reviewer di “PlosOne”

25. Reviewer di “Journal of Thrombosis and Thrombolysis”

26. Reviewer di “Circulation Journal” (Rivista Ufficiale della Società Giapponese di Cardiologia)

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. **"Co-chair" del gruppo di studio multicentrico "ARMYDA"; i risultati degli studi condotti da tale gruppo di studio, incentrati sull'ottimizzazione della terapia farmacologica in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica, sono stati pubblicati sulle maggiori riviste cardiologiche internazionali (Circulation, J Am Coll Cardiol, Eur Heart J, Am J Cardiol)**
2. **Membro del TEAM in AF, per la produzione di progetti scientifici multicentrici internazionali sulla prevenzione degli eventi tromboembolici in pazienti con fibrillazione atriale. Altri componenti del Board: P. Kirchhof, Birmingham; R. De Caterina, Pisa; K. Huber, Vienna; F. Verheugt, Amsterdam; J. Siller-Matula, Vienna; L. Pecun, Praga; R. Schnabel, Amburgo; M. Rohla, Vienna; F. Ricci, Londra; D. Kotecha, Birmingham; JM Sellal, Bordeaux; G. Renda, Chieti**

Dal TEAM in AF al momento sono stati pubblicati i seguenti lavori:

- **Patti G, Pecun L, Lucerna M, Huber K, Rohla M, Renda G, Siller-Matula J, Ricci F, Kirchhof P, De Caterina R.** Net Clinical Benefit of Non-Vitamin K Antagonist Versus Vitamin K Antagonist Anticoagulants in Elderly Patients With Atrial Fibrillation. *Am J Med.* 2019 Jan 18. doi: 10.1016/j.amjmed.2018.12.036. [Epub ahead of print]
- **Patti G, Lucerna M, Pecun L, Siller-Matula JM, Cavallari I, Kirchhof P, De Caterina R** Thromboembolic Risk, Bleeding Outcomes and Effect of Different Antithrombotic Strategies in Very Elderly Patients With Atrial Fibrillation: A Sub-Analysis From the PREFER in AF (*PREvention of Thromboembolic Events-European Registry in Atrial Fibrillation*). *J Am Heart Assoc.* 2017 Jul 23;6. pii: e005657. doi: 10.1161/JAHA.117.005657
- **Patti G, Pecun L, Lucerna M, Huber K, Rohla M, Renda G, Siller-Matula J, Schnabel RB, Cemin R, Kirchhof P, De Caterina R.** Outcomes of anticoagulated patients with atrial fibrillation treated with or without antiplatelet therapy - A pooled analysis from the PREFER in AF and PREFER in AF PROLONGATION registries. *Int J Cardiol.* 2018 Nov 1;270:160-166. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.06.098
- **Patti G, Lucerna M, Cavallari I, Ricottini E, Renda G, Pecun L, Romeo F, Le Heuzey JY, Zamorano JL, Kirchhof P, De Caterina R.** Insulin-Requiring Versus Noninsulin-Requiring Diabetes and Thromboembolic Risk in Patients With Atrial Fibrillation: PREFER in AF. *J Am Coll Cardiol* vol. 69:409-419
- Siller-Matula JM, Pecun L, **Patti G, Lucerna M, Kirchhof P, Lesiak M, Huber K, Verheugt FWA, Lang IM, Renda G, Schnabel RB, Wachter R, Kotecha D, Sellal JM, Rohla M, Ricci F, De Caterina R; TEAM in AF group.** Heart failure subtypes and thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation: The PREFER in AF - HF substudy. *Int J Cardiol* 2018 Aug 15;265:141-147. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.04.093

- Rohla M, Weiss TW, Pecen L, **Patti G**, Siller-Matula JM, Schnabel RB, Schilling R, Kotecha D, Lucerna M, Huber K, De Caterina R, Kirchhof P. Risk factors for thromboembolic and bleeding events in anticoagulated patients with atrial fibrillation: the prospective, multicentre observational PREvention of thromboembolic events - European Registry in Atrial Fibrillation (PREFER in AF). *BMJ Open*. 2019 Mar 30;9(3):e022478. doi: 10.1136/bmjopen-2018-022478
 - **Patti G**, Pecen L, Manu MC, Huber K, Rohla M, Renda G, Siller-Matula J, Ricci F, Kirchhof P, Caterina R. Thromboembolic and bleeding risk in obese patients with atrial fibrillation according to different anticoagulation strategies. *Int J Cardiol*. 2020 Nov 1;318:67-73
 - Renda G., Pecen L., **Patti G.**, Ricci F., Kotecha D., Siller-Matula J. M., Schnabel R. B., Wachter R., Sellal J. -M., Rohla M., Lucerna M., Huber K., Verheugt F. W. A., Zamorano J. L., Bruggenjurgan B., Darius H., Duytschaever M., Le Heuzey J. -Y., Schilling R. J., Kirchhof P., De Caterina R. (2020). Antithrombotic management and outcomes of patients with atrial fibrillation treated with NOACs early at the time of market introduction: Main results from the PREFER in AF Prolongation Registry. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-020-02442-9
 - Morrone, Doralisa, Kroep, Sonja, Ricci, Fabrizio, Renda, Giulia, **Patti**, Giuseppe, Kirchhof, Paulus, Chuang, Ling-Hsiang, van Hout, Ben, De Caterina, Raffaele (2020). Mortality Prediction of the CHA2DS2-VASc Score, the HAS-BLED Score, and Their Combination in Anticoagulated Patients with Atrial Fibrillation. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 9, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9123987
 - Rohla M, Pecen L, Cemin R, **Patti G**, Siller-Matula JM, Schnabel RB, Huber K, Kirchhof P, De Caterina R. Reclassification, thromboembolic, and major bleeding outcomes using different estimates of renal function in anticoagulated patients with atrial fibrillation: insights from the PREFER in AF and PREFER in AF PROLONGATION Registries. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes*. 2021 Jun 3: CIRCOUTCOMES120006852. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.120.006852.
3. **Collaborazione con il Prof. C. Cannon di Harvard (Boston) per la pubblicazione dei dati “individual-based” sull’efficacia del pretrattamento con statine ad alte dosi/alta efficacia in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica:** **Patti G**, Cannon CP, Murphy SA, Mega S, Pasceri V, Briguori C, Colombo A, Yun KH, Jeong MH, Kim JS, Choi D, Bozbas H, Kinoshita M, Fukuda K, Jia XW, Hara H, Cay S, Di Sciascio G (2011). Clinical Benefit of Statin Pretreatment in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention A Collaborative Patient-Level Meta-Analysis of 13 Randomized Studies. *CIRCULATION*, vol. 123, p. 1622-1632
 4. **Collaborazione con i Prof. K. Ray and JC Kaski (Londra) per la pubblicazione dei dati “individual-based” sull’efficacia del pretrattamento con statine ad alte dosi/alta efficacia per la prevenzione della fibrillazione atriale post-operatoria in pazienti sottoposti a cardiocirurgia:** **Patti G**, Bennett R, Seshasai

SR, Cannon CP, Cavallari I, Chello M, Nusca A, Mega S, Caorsi C, Spadaccio C, Keun On Y, Mannacio V, Berkan O, Yilmaz MB, Katrancioglu N, Ji Q, Kourliouros A, Baran Ç, Pasceri V, Rüçhan Akar A, Carlos Kaski J, Di Sciascio G, Ray KK (2015). Statin pretreatment and risk of in-hospital atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery: a collaborative meta-analysis of 11 randomized controlled trials. *Europace*, vol. 17:855-63

5. **MEMBRO del primo registro multicentrico italiano sui risultati della chiusura percutanea di auricola con device AMPLATZER.** Al momento sono stati pubblicati i seguenti lavori:

- Berti S, Pastormerlo LE, Santoro G, Brscic E, Montorfano M, Vignali L, Danna P, Tondo C, Rezzaghi M, D'Amico G, Stabile A, Saccà S, **Patti** G, Rapacciuolo A, Poli A, Golino P, Magnavacchi P, Meucci F, Pezzulich B, Stolcova M, Tarantini G. Intracardiac Versus Transesophageal Echocardiographic Guidance for Left Atrial Appendage Occlusion: The LAAO Italian Multicenter Registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Jun 11;11:1086-1092
- Berti S, Santoro G, Brscic E, Montorfano M, Vignali L, Danna P, Tondo C, D'Amico G, Stabile A, Saccà S, **Patti** G, Rapacciuolo A, Poli A, Golino P, Magnavacchi P, De Caterina A, Meucci F, Pezzulich B, Rezzaghi M, Stolcova M, Tarantini G. Left atrial appendage closure using AMPLATZER™ devices: A large, multicenter, Italian Registry. *Int J Cardiol.* 2017 Jul 16. pii: S0167-5273(17)32822-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.052

6. **Collaborazione con un panel di esperti americani (D Jr Holmes, DJ Kereiakes, NS Kleiman, DJ Moliterno, CL Grines) per la preparazione di un “white paper” sulla terapia antitrombotica in pazienti con fibrillazione atriale sottoposti ad angioplastica coronarica.** Il lavoro, dal titolo “Combining antiplatelet and anticoagulant therapies”, è stato pubblicato su *J Am Coll Cardiol* 2009;54:95-109.

7. **Collaborazione con un panel di esperti internazionali (SS Brar, J ten Berg , R Marcucci, MJ Price, M Valgimigli, HS Kim, G Patti, NJ Breet, T Cuisset, G Dangas) per la raccolta e la pubblicazione di dati “individual-based” sul ruolo dei test di funzionalità piastrinica per predire gli eventi ischemici ed emorragici in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica.** Il lavoro, dal titolo “Impact of platelet reactivity on clinical outcomes after percutaneous coronary intervention. A collaborative meta-analysis of individual participant data”, è stato pubblicato su *J Am Coll Cardiol* 2011;58:1945-1954.

8. **Ruolo di “Italian Principal Investigator”, fino al 2018, del registro multicentrico Europeo ISACS, coordinato dalla Prof.ssa L. Badimon e dal Prof. R. Bugiardini, che prevede l’arruolamento di almeno 24.000 pazienti con sindrome coronarica acuta, con lo scopo di valutare i “patterns” di trattamento e la prognosi cardiovascolare nei paesi dell’Europa dell’Est, e le eventuali differenze rispetto a centri Europei situati principalmente in Italia ed Inghilterra.** L’obiettivo finale è l’ottimizzazione nell’Europa

dell'Est degli standard di trattamento in maniera conforme alle attuali linee guida cardiologiche (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01218776)

9. **Collaborazione con i coordinatori (Prof. Olle Melander, Prof. Artur Fedorowski) e gli investigatori del Malmö Diet and Cancer per studi sulla popolazione inclusa in tale database prospettico, che include >30.000 soggetti seguiti per circa 15 anni.** Al momento sono stati pubblicati i seguenti lavori:

- **Patti G**, Lio V, Di Martino G, Ricci F, Renda G, Melander O, Engström G, Hamrefors V, De Caterina R, Fedorowski A. Clustering of blood cell count abnormalities and future risk of death. *Eur J Clin Invest*. 2021 May 7:e13562. doi: 10.1111/eci.13562
- **Patti G**, et al. The co-predictive value of a cardiovascular score for CV outcomes in diabetic patients with no atrial fibrillation. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019 Jul;35(5):e3145. doi: 10.1002/dmrr.3145
- **Patti G**, et al. Platelet indices and risk of death and future cardiovascular events: results from a large population-based cohort study. *Thromb Haemost*. 2019 Nov;119:1773-1784
- Renda G, **Patti G**, et al. CHA2DS2VASc Score and Adverse Outcomes in Middle-Aged Individuals Without Atrial Fibrillation *European Journal of Preventive Cardiology*. *Eur J Prev Cardiol*. 2019 Dec;26:1987-1997

10. **Membro dello Steering Committee del Registro Italiano Multicentrico "START-ANTIPLATELET", che include >1200 pazienti con sindrome coronarica acuta, seguiti per >1 anno di follow-up.** Al momento, nell'ambito di tale Registro, sono stati pubblicati i seguenti manoscritti:

- **Patti G**, Cavallari I, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Ricottini E, Marcucci R. Prevalence and predictors of dual antiplatelet therapy prolongation beyond one year in patients with acute coronary syndrome. *PLoS One*. 2017 Oct 23;12(10):e0186961. doi: 10.1371/journal.pone.0186961
- **Patti G**, Ricottini E, Nenna A, Cavallari I, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Bisignani A, Marcucci R. Impact of Chronic Renal Failure on Ischemic and Bleeding Events at 1 Year in Patients With Acute Coronary Syndrome (from the Multicenter START ANTIPLATELET Registry). *Am J Cardiol*. 2018 Sep 15;122(6):936-943. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.05.049. Epub 2018 Jun 27.
- Marcucci R, **Patti G**, Calabrò P, Gori AM, Grossi G, Cirillo P, Pengo V, Gresele P, Pignatelli P, Antonucci E, di Mario C, Valente S, Palareti G. Antiplatelet treatment in acute coronary syndrome patients: Real-world data from the START-Antiplatelet Italian Registry. *PLoS One*. 2019 Jul 15;14(7):e0219676. doi: 10.1371/journal.pone.0219676

- Cirillo P, Di Serafino L, **Patti** G, Antonucci E, Calabrò P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Marcucci R. Gender-Related Differences in Antiplatelet Therapy and Impact on 1-Year Clinical Outcome in Patients Presenting With ACS: The START ANTIPLATELET Registry. *Angiology*. 2019 Mar;70(3):257-263. doi: 10.1177/0003319718783866. Epub 2018 Jul 3
- Cirillo, Plinio, Di Serafino, Luigi, Tagliatela, Vittorio, Calabrò, Paolo, Antonucci, Emilia, Gresele, Paolo, Palareti, Gualtiero, **Patti**, Giuseppe, Pengo, Vittorio, Pignatelli, Pasquale, Marcucci, Rossella (2019). Optimal Medical Therapy on Top of Dual-Antiplatelet Therapy: 1-Year Clinical Outcome in Patients With Acute Coronary Syndrome: The START Antiplatelet Registry. *ANGIOLOGY*, ISSN: 0003-3197, doi: 10.1177/0003319719895171
- Calabrò P, Gragnano F, Di Maio M, **Patti** G, Antonucci E, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Pennacchi M, Granatelli A, De Servi S, De Luca L, Marcucci R; for EYESHOT Study and Start Antiplatelet Register. *Epidemiology and Management of Patients With Acute Coronary Syndromes in Contemporary Real-World Practice: Evolving Trends From the EYESHOT Study to the START-ANTIPLATELET Registry*. *Angiology*. 2018 Oct;69(9):795-802. doi: 10.1177/0003319718760917. Epub 2018 Mar 15.
- Gragnano F., Moscarella E., Calabro P., Cesaro A., Pafundi P. C., Ielasi A., **Patti** G., Cavallari I., Antonucci E., Cirillo P., Pignatelli P., Palareti G., Pelliccia F., Gaudio C., Sasso F. C., Pengo V., Gresele P., Marcucci R., Fimiani F., Vitale R. A., Schiavo A., Conte M., Di Maio D., Pastori D., Menichelli D., Grossi G., Di Serafino L., Tagliatela V., Galiero R., Acierno C., del Pinto M., Gugliemini G. (2020). Clopidogrel versus ticagrelor in high-bleeding risk patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the multicenter START-ANTIPLATELET registry. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-020-02404-1
- Gresele P., Guglielmini G., Del Pinto M., Calabro P., Pignatelli P., **Patti** G., Pengo V., Antonucci E., Cirillo P., Fierro T., Palareti G., Marcucci R., Riccini C., Cesaro A., Gragnano F., Menichelli D., Pastori D., Cavallari I., Denas G., Zoppellaro G., Di Serafino L., De Rosa G., Grossi G., Piazzai C. (2020). Peripheral arterial disease has a strong impact on cardiovascular outcome in patients with acute coronary syndromes: from the START Antiplatelet registry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2020.10.079
- Calabro P., Moscarella E., Gragnano F., Cesaro A., Pafundi P. C., **Patti** G., Cavallari I., Antonucci E., Cirillo P., Pignatelli P., Palareti G., Sasso F. C., Pengo V., Gresele P., Marcucci R., Conte M., Fimiani F., Di Serafino L., del Pinto M., Denas G., Pastori D., Eleonora C., Fierro T. (2019). Effect of Body Mass Index on Ischemic and Bleeding Events in Patients Presenting With Acute Coronary Syndromes (from

the START-ANTIPLATELET Registry). THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 124, p. 1662-1668, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2019.08.030

- Cavallari I, Maddaloni E, Gragnano F, **Patti G**, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Ischemic and bleeding risk by type 2 diabetes clusters in patients with acute coronary syndrome. Intern Emerg Med. 2021 Feb 22. doi: 10.1007/s11739-021-02640-z
- Cesaro A, Gragnano F, Calabrò P, Moscarella E, Santelli F, Fimiani F, **Patti G**, Cavallari I, Antonucci E, Cirillo P, Pignatelli P, Palareti G, Pelliccia F, Bossone E, Pengo V, Gresele P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Prevalence and clinical implications of eligibility criteria for prolonged dual antithrombotic therapy in patients with PEGASUS and COMPASS phenotypes: Insights from the START-ANTIPLATELET registry. Int J Cardiol. 2021 Dec 15;345:7-13. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.10.138

11. **Coordinatore del registro multicentrico italiano che ha incluso 9 Istituzioni per valutare l'ottimizzazione della terapia antitrombotica dopo impianto percutaneo di auricola.** Altri componenti: Sticchi A, Verolino G, Pasceri V, Vizzi V, Brscic E, Casu G, Golino P, Russo V, Rapacciuolo A, Boccuzzi G, Mangieri A, Pagnotta PA, Colombo A. Il registro è stato pubblicato nel 2020 (**Patti G.** et al. Safety and Efficacy of Single Versus Dual Antiplatelet Therapy After Left Atrial Appendage Occlusion. Am J Cardiol 2020;134:83-90)

12. **Membro del gruppo collaborativo Italiano multicentrico CORIST (COVID-19 RISK and Treatments) che ha esplorato gli aspetti prognostici e terapeutici legati al COVID-19, arruolando pazienti di 34 Centri Italiani.** Coordinatrice la Prof.ssa Iacoviello, dell'Università Insubria di Varese. Da questo impegno collaborativo sono stati al momento pubblicati i seguenti lavori:

- Di Castelnuovo A., Bonaccio M., Costanzo S., Gialluisi A., Antinori A., Berselli N., Blandi L., Bruno R., Cauda R., Guaraldi G., My I., Menicanti L., Parruti G., **Patti G.**, Perlini S., Santilli F., Signorelli C., Stefanini G. G., Vergori A., Abbeddaim A., Ageno W., Agodi A., Agostoni P., Aiello L., Al Moghazi S., Aucella F., Barbieri G., Bartoloni A., Bologna C., Bonfanti P., Brancati S., Cacciatore F., Caiano L., Cannata F., Carrozzi L., Cascio A., Cingolani A., Cipollone F., Colomba C., Crisetti A., Crosta F., Danzi G. B., D'Ardes D., de Gaetano Donati K., Di Gennaro F., Di Palma G., Di Tano G., Fantoni M., Filippini T., Fioretto P., Fusco F. M., Gentile I., Grisafi L., Guarnieri G., Landi F., Larizza G., Leone A., Maccagni G., Maccarella S., Mapelli M., Maragna R., Marcucci R., Maresca G., Marotta C., Marra L., Mastroianni F., Mengozzi A., Menichetti F., Milic J., Murri R., Montineri A., Mussinelli R., Mussini C., Musso M., Odone A., Olivieri M., Pasi E., Petri F., Pinchera B., Pivato C. A., Pizzi R., Poletti V., Raffaelli F., Ravaglia C., Righetti G., Rognoni A., Rossato M., Rossi M., Sabena A., Salinaro F., Sangiovanni V., Sanrocco C., Scarafino A., Scorzolini L.,

Sgariglia R., Simeone P. G., Spinoni E., Torti C., Trecarichi E. M., Vezzani F., Veronesi G., Vettor R., Vianello A., Vinceti M., De Caterina R., Iacoviello L. (2020). Common cardiovascular risk factors and in-hospital mortality in 3,894 patients with COVID-19: survival analysis and machine learning-based findings from the multicentre Italian CORIST Study. *NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES*, vol. 30, p. 1899-1913, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2020.07.031

- Di Castelnuovo, A, Costanzo, S, Antinori, A, Berselli, N, Blandi, L, Bonaccio, M, Cauda, R, Gialluisi, A, Guaraldi, G, Menicanti, L, Mennuni, M, Mussinelli, R, My, I, Parruti, G, **Patti**, G, Perlini, S, Santilli, F, Signorelli, C, Stefanini, GG, Vergori, A, Abete, P, Ageno, W, Agostoni, P, Aiello, L, Moghazi, SA, Arboretti, R, Aucella, F, Barbieri, G, Barchitta, M, Bartoloni, A, Bonfanti, P, Cacciatore, F, Caiano, L, Carrozzi, L, Cascio, A, Castiglione, G, Cianfrone, S, Ciccullo, A, Cingolani, A, Cipollone, F, Colomba, C, Colombo, C, Cozzi, O, Crisetti, A, Crosta, F, Danzi, GB, D'Ardes, D, Donati, KD, Di Gennaro, F, Di Tano, G, D'Offizi, G, Fusco, FM, Gentile, I, Graziani, E, Guarnieri, G, Larizza, G, Leone, A, Lio, V, Lucia, MB, Maccagni, G, Madaro, F, Maitan, S, Mancarella, S, Manuele, R, Mapelli, M, Maragna, R, Marcucci, R, Maresca, G, Marongiu, S, Marotta, C, Marra, L, Mastroianni, F, Mazzitelli, M, Mengozzi, A, Menichetti, F, Meschiari, M, Milic, J, Minutolo, F, Molena, B, Mussini, C, Musso, M, Odone, A, Olivieri, M, Palimodde, A, Pasi, E, Pesavento, R, Petri, F, Pinchera, B, Pivato, CA, Poletti, V, Ravaglia, C, Rossato, M, Rossi, M, Sabena, A, Salinaro, F, Sangiovanni, V, Sanrocco, C, Scoppettuolo, G, Scorzolini, L, Sgariglia, R, Simeone, PG, Trecarichi, EM, Vettor, R, Vianello, A, Vinceti, M, Virano, A, Vocciante, L, De Caterina, R, Iacoviello, L (2020). RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: Findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies. *VASCULAR PHARMACOLOGY*, vol. 135, ISSN: 1537-1891, doi: 10.1016/j.vph.2020.106805
- Di Castelnuovo A., Costanzo S., Antinori A., Berselli N., Blandi L., Bruno R., Cauda R., Guaraldi G., Menicanti L., My I., Parruti G., **Patti** G., Perlini S., Santilli F., Signorelli C., Spinoni E., Stefanini G. G., Vergori A., Ageno W., Agodi A., Aiello L., Agostoni P., Moghazi S. A., Astuto M., Aucella F., Barbieri G., Bartoloni A., Bonaccio M., Bonfanti P., Cacciatore F., Caiano L., Cannata F., Carrozzi L., Cascio A., Ciccullo A., Cingolani A., Cipollone F., Colomba C., Crosta F., Pra C. D., Danzi G. B., D'Ardes D., Donati K. D. G., Giacomo P. D., Gennaro F. D., Di Tano G., D'Offizi G., Filippini T., Fusco F. M., Gentile I., Gialluisi A., Gini G., Grandone E., Grisafi L., Guarnieri G., Lamonica S., Landi F., Leone A., Maccagni G., Maccarella S., Madaro A., Mapelli M., Maragna R., Marra L., Maresca G., Marotta C., Mastroianni F., Mazzitelli M., Mengozzi A., Menichetti F., Meschiari M., Minutolo F., Montineri A., Mussinelli R., Mussini C., Musso M., Odone A., Olivieri M., Pasi E., Petri F., Pinchera B., Pivato C. A., Poletti V., Ravaglia C., Rinaldi M., Rognoni A., Rossato M., Rossi I., Rossi M., Sabena A., Salinaro F., Sangiovanni V., Sanrocco C., Scorzolini L., Sgariglia R., Simeone P. G., Spinicci M., Trecarichi E. M., Venezia A., Veronesi G., Vettor

R., Vianello A., Vinceti M., Vocciante L., De Caterina R., Iacoviello L. (2020). Use of hydroxychloroquine in hospitalised COVID-19 patients is associated with reduced mortality: Findings from the observational multicentre Italian CORIST study. *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 82, p. 38-47, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2020.08.019

- Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti A, **Patti G**, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Ageno W, Aiello L, Agostoni P, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bologna C, Bonfanti P, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Chiarito M, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Dalena G, Dal Pra C, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Filippini T, Maria Fusco F, Gaudiosi C, Gentile I, Gini G, Grandone E, Guarnieri G, Lamanna GLF, Larizza G, Leone A, Lio V, Losito AR, Maccagni G, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marra L, Maresca G, Marotta C, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Pasi E, Perroni A, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Treçarichi EM, Veronesi G, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Visconti E, Vocciante L, De Caterina R, Iacoviello L; COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. Lopinavir/Ritonavir and Darunavir/Cobicistat in hospitalized COVID-19 patients: findings from the Multicenter Italian CORIST study. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Jun 9;8:639970. doi: 10.3389/fmed.2021.639970
- Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, **Patti G**, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Astuto M, Aucella F, Barbieri G, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fantoni M, Fusco FM, Gentile I, Gianfagna F, Grandone E, Graziani E, Grisafi L, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Montineri A, Mussini C, Musso M, Niola D, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Parisi R, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Poletti V, Ravaglia C, Rognoni A, Rossato M, Rossi M, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Taddei E, Torti C, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vocciante L, De Caterina R, Iacoviello L. Heparin in COVID-19 patients is associated with reduced in-hospital mortality: the multicenter Italian CORIST study. *Thromb Haemost*. 2021 Jan 7. doi: 10.1055/a-1347-6070

13. **Membro del gruppo collaborativo Italiano che ha coinvolto 15 centri, sempre in ambito COVID-19, per valutarne la prevalenza di coinvolgimento cardiaco ed i predittori di outcome.** Coordinatore il Dr. Fabrizio D'Ascenzo dell'Università di Torino. Da questo impegno collaborativo sono stati al momento pubblicati i seguenti 3 lavori, con coinvolgimento di 15 Centri:

- Barbero, Umberto, Moncalvo, Cinzia, Trabattoni, Daniela, Pavani, Marco, Amoroso, Gisella Rita, Bocchino, Pier Paolo, Truffa Giachet, Alessandra, Saglietto, Andrea, Monticone, Silvia, Secco, Gioel Gabrio, Campo, Gianluca, Verardi, Roberto, Iannaccone, Mario, Galvani, Marcello, Ugo, Fabrizio, Infantino, Vincenzo, Olivotti, Luca, Mennuni, Marco, Vercellino, Matteo, Gili, Sebastiano, Zucchetti, Ottavio, Casella, Gianni, Giammaria, Massimo, De Benedictis, Michele, Tolomeo, Paolo, Doronzo, Baldassarre, Grosso Marra, Walter, Rognoni, Andrea, Montefusco, Antonio, **Patti**, Giuseppe, Mancone, Massimo, De Ferrari, Gaetano Maria, D'Ascenzo, Fabrizio (2020). Gender differences in acute coronary syndromes patterns during the COVID-19 outbreak. *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE*, vol. 10, p. 506-513, ISSN: 2160-200X
- De Filippo O., D'Ascenzo F., Angelini F., Bocchino P. P., Conrotto F., Saglietto A., Secco G. G., Campo G., Gallone G., Verardi R., Gaido L., Iannaccone M., Galvani M., Ugo F., Barbero U., Infantino V., Olivotti L., Mennuni M., Gili S., Infusino F., Vercellino M., Zucchetti O., Casella G., Giammaria M., Boccuzzi G., Tolomeo P., Doronzo B., Senatore G., Marra W. G., Rognoni A., Trabattoni D., Franchin L., Borin A., Bruno F., Galluzzo A., Gambino A., Nicolino A., Giachet A. T., Sardella G., Fedele F., Monticone S., Montefusco A., Omede P., Pennone M., **Patti** G., Mancone M., De Ferrari G. M. (2020). Reduced rate of hospital admissions for ACS during Covid-19 outbreak in northern Italy. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 383, p. 88-89, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMc2009166
- 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 P. J., Grosso Marra W., Ugo F., Forleo G., Viecca M., Morici N., **Patti** G., De Ferrari G. M., Palazzuoli A., Mancone M., Fedele F. (2020). Reduction in heart failure hospitalization rate during coronavirus disease 19 pandemic outbreak. *ESC HEART FAILURE*, vol. 7, p. 4182-4188, ISSN: 2055-5822, doi: 10.1002/ehf2.13043
- Rognoni A, D'Ascenzo F, Solli M, Mennuni MG, Galiffa V, Rosso R, Cavallino C, Ugo F, De Filippo O, Borin A, Porto I, Fedele F, Mancone M, Sardella G, Trabattoni D, Barbero U, Moncalvo C, Verardi R, Casella G, Montalto C, Leonardi S, Azzolina D, De Ferrari GM, **Patti** G. Return towards normality in admissions for myocardial infarction after the lockdown removal for COVID-19 outbreak in Italy. *Int J Cardiol.* 2021 Mar 22:S0167-5273(21)00550-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.046
- 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, **Patti** G, de

Ferrari GM. 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 Mar 29;S0167-5273(21)00567-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.063

- Dell'Era G, Colombo C, Forleo GB, Curnis A, Marcantoni L, Racheli M, Sartori P, Notarstefano P, De Salvia A, Guerra F, Ziacchi M, Tondo C, Gandolfi E, De Vecchi F, Mascioli G, Coppolino A, Catuzzo B, Amellone C, Mantica M, D'Ascenzo F, **Patti G**. Reduction of admissions for urgent and elective pacemaker implant during the COVID-19 outbreak in Northern Italy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Sep 20. doi: 10.2459/JCM.0000000000001189

14. **Membro del gruppo collaborativo Piemontese che ha prodotto un registro sulle ospedalizzazioni in epoca COVID-19 nei centri ospedalieri regionali con Emodinamica.** Il registro è stato pubblicato nel 2020 (Quadri G, et al. Catheterization laboratory activity before and during COVID-19 spread: A comparative analysis in Piedmont, Italy, by the Italian Society of Interventional Cardiology -GISE. *Int J Cardiol.* 2021 Jan 15;323:288-291)
15. **Membro del Gruppo collaborativo internazionale che ha riunito 21 centri europei per valutare l'impatto delle sindromi acute in pazienti con COVID-19.** Coordinatore il Prof. Templin di Zurigo (Cammann VL, et al. Outcomes of acute coronary syndromes in COVID-19. *Clin Res Cardiol* 2020;109:1601-1604)
16. **Collaborazione scientifica con lo Steering Committee del trial ARISTOTLE, pubblicato sul N Engl J Med, che aveva valutato l'uso di apixaban vs warfarin in pazienti con fibrillazione atriale. Tale collaborazione scientifica ha analizzato il sottogruppo di pazienti diabetici del trial ed i risultati sono stati pubblicati nel seguente lavoro:** De Caterina, Raffaele, **Patti**, Giuseppe, Westerbergh, Johan, Horowitz, John, Ezekowitz, Justin A, Lewis, Basil S, Lopes, Renato D, McMurray, John J V, Atar, Dan, Bahit, M Cecilia, Keltai, Matyas, López-Sendón, José L, Ruzylo, Witold, Granger, Christopher B, Alexander, John H, Wallentin, Lars (2020). Heterogeneity of diabetes as a risk factor for major adverse cardiovascular events in anticoagulated patients with atrial fibrillation: an analysis of the ARISTOTLE trial. *EUROPEAN HEART JOURNAL. CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY*, ISSN: 2055-6837, doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa140
17. **Collaborazione scientifica con docenti di Cardiologia dell'Università di Vienna e di Varsavia per realizzare una meta-analisi di confronto tra i trials randomizzati che hanno confrontato tripla terapia antitrombotica vs duplice terapia antitrombotica in pazienti con fibrillazione atriale sottoposti ad angioplastica coronarica.** Il lavoro è stato pubblicato nel 2020: Eyileten, Ceren, Postula, Marek, Jakubik, Daniel, Toma, Aurel, Mirowska-Guzel, Dagmara, **Patti**, Giuseppe, Renda, Giulia, Siller-Matula, Jolanta M (2020). Non-Vitamin K Oral Anticoagulants (NOAC) Versus Vitamin K Antagonists (VKA) for Atrial Fibrillation with Elective or Urgent Percutaneous Coronary Intervention: A Meta-Analysis with a Particular

Focus on Combination Type. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 9, p. 1120-1136, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9041120

18. **Co-promotore del COVID-UPO Clinical Team, focalizzato su ricerca clinica in pazienti con COVID-19, che ha raccolto i principali docenti dell'Università Piemonte Orientale che svolgono attività clinica.**

Da questa collaborazione scientifica sono stati pubblicati i seguenti lavori:

- **Patti G.**, Mennuni M., Della Corte F., Spinoni E., Sainaghi P. P., COVID-UPO Clinical Team, Azzolina D, Hayden E, Rognon A, Grisafi L, Colombo C, Lio V, Pirisi M, Vaschetto R, Aimaretti G, Krengli M, Avanzi GC, Balbo PE, Capponi A, Castello LM, Bellan M, Malerba M, Garavelli PL, Zeppegno P, Savoia P, Chichino G, Olivieri C, Re R, Maconi A, Comi C, Roveta A, Bertolotti M, Carriero A, Betti M, Mussa M, Borrè S, Cantaluppi V, Cantello R, Bobbio F, Gavelli F. (2020). Change over time of COVID-19 hospital presentation in Northern Italy. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 81, p. 100-103, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2020.09.021
- Spinoni EG, Mennuni M, Rognoni A, Grisafi L, Colombo C, Lio V, Renda G, Foglietta M, Petrilli I, D'Ardes D, Sainaghi PP, Aimaretti G, Bellan M, Castello L, Avanzi GC, Corte FD, Krengli M, Pirisi M, Malerba M, Capponi A, Gallina S, Pierdomenico SD, Cipollone F, **Patti G**; COVID-UPO Clinical Team. Contribution of atrial fibrillation to in-hospital mortality in patients with COVID-19. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2021 Feb;14(2):e009375. doi: 10.1161/CIRCEP.120.009375
- Bellan, Mattia, **Patti**, Giuseppe, Hayden, Eyal, Azzolina, Danila, Pirisi, Mario, Acquaviva, Antonio, Aimaretti, Gianluca, Aluffi Valletti, Paolo, Angilletta, Roberto, Arioli, Roberto, Avanzi, Gian Carlo, Avino, Gianluca, Balbo, Piero Emilio, Baldon, Giulia, Baorda, Francesca, Barbero, Emanuela, Baricich, Alessio, Barini, Michela, Barone-Adesi, Francesco, Battistini, Sofia, Beltrame, Michela, Bertoli, Matteo, Bertolin, Stephanie, Bertolotti, Marinella, Betti, Marta, Bobbio, Flavio, Boffano, Paolo, Boglione, Lucio, Borrè, Silvio, Brucoli, Matteo, Calzaducca, Elisa, Cammarata, Edoardo, Cantaluppi, Vincenzo, Cantello, Roberto, Capponi, Andrea, Carriero, Alessandro, Casciaro, Francesco Giuseppe, Castello, Luigi Mario, Ceruti, Federico, Chichino, Guido, Chirico, Emilio, Cisari, Carlo, Cittone, Micol Giulia, Colombo, Crizia, Comi, Cristoforo, Croce, Eleonora, Daffara, Tommaso, Danna, Pietro, Della Corte, Francesco, De Vecchi, Simona, Dianzani, Umberto, Di Benedetto, Davide, Esposto, Elia, Faggiano, Fabrizio, Falaschi, Zeno, Ferrante, Daniela, Ferrero, Alice, Gagliardi, Ileana, Gaidano, Gianluca, Galbiati, Alessandra, Gallo, Silvia, Garavelli, Pietro Luigi, Gardino, Clara Ada, Garzaro, Massimiliano, Gastaldello, Maria Luisa, Gavelli, Francesco, Gennari, Alessandra, Giacomini, Greta Maria, Giacone, Irene, Gai Via, Valentina, Giolitti, Francesca, Gironi, Laura Cristina, Gramaglia, Carla, Grisafi, Leonardo, Inserra, Iaria, Invernizzi, Marco, Krengli, Marco, Labella, Emanuela, Landi, Irene Cecilia, Landi, Raffaella, Leone, Iaria, Lio, Veronica, Lorenzini, Luca, Maconi, Antonio, Malerba, Mario, Manfredi, Giulia Francesca, Martelli, Maria, Marzari, Letizia, Marzullo, Paolo, Mennuni, Marco, Montabone, Claudia, Morosini, Umberto, Mussa, Marco, Nerici, Iaria,

- Nuzzo, Alessandro, Olivieri, Carlo, Padelli, Samuel Alberto, Panella, Massimiliano, Parisini, Andrea, Paschè, Alessio, Pau, Alberto, Pedrinelli, Anita Rebecca, Percivale, Ilaria, Re, Roberta, Rigamonti, Cristina, Rizzi, Eleonora, Rognoni, Andrea, Roveta, Annalisa, Salamina, Luigia, Santagostino, Matteo, Saraceno, Massimo, Savoia, Paola, Sciarra, Marco, Schimmenti, Andrea, Scotti, Lorenza, Spinoni, Enrico, Smirne, Carlo, Tarantino, Vanessa, Tillio, Paolo Amedeo, Vaschetto, Rosanna, Vassia, Veronica, Zagaria, Domenico, Zavattaro, Elisa, Zeppegno, Patrizia, Zottarelli, Francesca, Sainaghi, Pier Paolo (2020). Fatality rate and predictors of mortality in an Italian cohort of hospitalized COVID-19 patients. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-020-77698-4
- Bellan M, Soddu D, Balbo PE, Baricich A, Zeppegno P, Avanzi GC, Baldon G, Bartolomei G, Battaglia M, Battistini S, Binda V, Borg M, Cantaluppi V, Castello LM, Clivati E, Cisari C, Costanzo M, Croce A, Cuneo D, De Benedittis C, De Vecchi S, Feggi A, Gai M, Gambaro E, Gattoni E, Gramaglia C, Grisafi L, Guerriero C, Hayden E, Jona A, Invernizzi M, Lorenzini L, Loreti L, Martelli M, Marzullo P, Matino E, Panero A, Parachini E, Patrucco F, **Patti G**, Pirovano A, Prosperini P, Quaglino R, Rigamonti C, Sainaghi PP, Vecchi C, Zecca E, Pirisi M. Respiratory and Psychophysical Sequelae Among Patients With COVID-19 Four Months After Hospital Discharge. *JAMA Netw Open*. 2021 Jan 4;4(1):e2036142. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.36142
 - Mennuni MG, Renda G, Grisafi L, Rognoni A, Colombo C, Lio V, Foglietta M, Petrilli I, Pirisi M, Spinoni E, Azzolina D, Hayden E, Aimaretti G, Avanzi GC, Bellan M, Cantaluppi V, Capponi A, Castello LM, D'Ardes D, Corte FD, Gallina S, Krengli M, Malerba M, Pierdomenico SD, Savoia P, Zeppegno P, Sainaghi PP, Cipollone F, **Patti G**; COVID-UPO Clinical Team. Clinical outcome with different doses of low-molecular weight heparin in patients hospitalized for COVID-19. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Mar 1:1-9. doi: 10.1007/s11239-021-02401-x
 - Mennuni MG, Rolla R, Grisafi L, Spinoni EG, Rognoni A, Lio V, Castello LM, Sainaghi PP, Pirisi M, Avanzi GC, Krengli M, Bellan M, Ferrante D, Aimaretti G, Dianzani U, **Patti G**. Interaction between thrombin potential and age on early clinical outcome in patients hospitalized for COVID-19. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Jun 10:1-8. doi: 10.1007/s11239-021-02497-1
 - Bellan M, Azzolina D, Hayden E, Gaidano G, Pirisi M, Acquaviva A, Aimaretti G, Aluffi Valletti P, Angilletta R, Arioli R, Avanzi GC, Avino G, Balbo PE, Baldon G, Baorda F, Barbero E, Baricich A, Barini M, Barone-Adesi F, Battistini S, Beltrame M, Bertoli M, Bertolin S, Bertolotti M, Betti M, Bobbio F, Boffano P, Boglione L, Borrè S, Brucoli M, Calzaducca E, Cammarata E, Cantaluppi V, Cantello R, Capponi A, Carriero A, Casciaro GF, Castello LM, Ceruti F, Chichino G, Chirico E, Cisari C, Cittone MG, Colombo C, Comi C, Croce E, Daffara T, Danna P, Della Corte F, De Vecchi S, Dianzani U, Di Benedetto D, Esposito E, Faggiano F, Falaschi Z, Ferrante D, Ferrero A, Gagliardi I, Galbiati A, Gallo S, Garavelli PL, Gardino CA, Garzaro M, Gastaldello ML, Gavelli F, Gennari A, Giacomini GM, Giaccone I, Gai Via V, Giolitti F, Gironi LC, Gramaglia C, Grisafi L, Inserra I, Invernizzi M, Krengli M, Labella E, Landi IC, Landi R, Leone I, Lio

V, Lorenzini L, Maconi A, Malerba M, Manfredi GF, Martelli M, Marzari L, Marzullo P, Mennuni M, Montabone C, Morosini U, Mussa M, Nerici I, Nuzzo A, Olivieri C, Padelli SA, Panella M, Parisini A, Paschè A, Patrucco F, **Patti G**, Pau A, Pedrinelli AR, Percivale I, Ragazzoni L, Re R, Rigamonti C, Rizzi E, Rognoni A, Roveta A, Salamina L, Santagostino M, Saraceno M, Savoia P, Sciarra M, Schimmenti A, Scotti L, Spinoni E, Smirne C, Tarantino V, Tillio PA, Tonello S, Vaschetto R, Vassia V, Zagaria D, Zavattaro E, Zeppegno P, Zottarelli F, Sainaghi PP. Simple parameters from complete blood count predict in-hospital mortality in COVID-19. *Dis Markers*. 2021 May 13;2021:8863053. doi: 10.1155/2021/8863053. eCollection 2021

- Bellan M, Baricich A, Patrucco F, Zeppegno P, Gramaglia C, Balbo PE, Carriero A, Amico CS, Avanzi GC, Barini M, Battaglia M, Bor S, Cantaluppi V, Cappellano G, Ceruti F, Chiocchetti A, Clivati E, Giordano M, Cuneo D, Gambaro E, Gattoni E, Loro A, Manfredi M, Morosini U, Murano F, Paracchini E, **Patti G**, Pinato DJ, Raineri D, Rolla R, Sainaghi PP, Tricca S, Pirisi M. Long-term sequelae are highly prevalent one year after hospitalization for severe COVID-19. *Sci Rep*. 2021 Nov 22;11(1):22666. doi: 10.1038/s41598-021-01215-4

19. **Membro del Board che ha preparato un White paper sulla terapia anticoagulante in pazienti con fibrillazione atriale e trombosi auricolare, a nome dei Gruppi di Studio di “Cardiologia Interventistica” e “Trombosi” della Società Italiana di Cardiologia (SIC):** Calabrò P., Gragnano F., Cesaro A., Marsico F., Pariggiano I., **Patti G.**, Moscarella E., Cavallari I., Sardu C., Parato V. M., Renda G., Niccoli G., Marcucci R., De Caterina R. (2020). Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation and atrial thrombosis: An appraisal of current evidence. *ARCHIVES OF CARDIOVASCULAR DISEASES*, vol. 113, p. 642-651, ISSN: 1875-2136, doi: 10.1016/j.acvd.2020.03.019

20. **Membro del Board che ha preparato due Position Papers, uno in Italiano ed uno in lingua Inglese, sui trattamenti antitrombotici in pazienti con infezione da SARS-CoV-2.** Le pubblicazioni conseguenti sono state:

- **“Patti G., Lio V., Cavallari I., Gragnano F., Riva L., Calabro P., Di Pasquale G., Pengo V., Rubboli A. (2020). Questions and Answers on Practical Thrombotic Issues in SARS-CoV-2 Infection: A Guidance Document from the Italian Working Group on Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DRUGS*, vol. 20, p. 559-570, ISSN: 1175-3277, doi: 10.1007/s40256-020-00446-6”;**
- **“Patti G., Lio V., Cavallari I., Gragnano F., Riva L., Calabro P., Di Pasquale G., Pengo V., Rubboli A. (2020). Terapie antitrombotiche in pazienti con infezione da SARS-CoV-2: Dalle attuali evidenze alle ragionevoli raccomandazioni – Position paper del gruppo di studio aterosclerosi, trombosi e biologia vascolare. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 21, p. 489-501, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/3386.33634”**

21. **Membro della collaborazione scientifica che ha investigato gli accessi per sindrome coronarica acuta in epoca COVID-19 nei principali centri cardiologici Italiani afferenti alla Società Italiana di Cardiologia:**
 “De Rosa S., Spaccarotella C., Basso C., Calabro M. P., Curcio A., Filardi P. P., Mancone M., Mercurio G., Muscoli S., Nodari S., Pedrinelli R., Sinagra G., Indolfi C., Angelini F., Barilla F., Bartorelli A., Benedetto F., Bernabo P., Bolognese L., Briani M., Cacciavillani L., Calabrese A., Calabro P., Caliendo L., Calo L., Casella G., Casu G., Cavallini C., Ciampi Q., Ciccone M., Comito M., Corrada E., Crea F., D'Andrea A., D'Urbano M., De Caterina R., De Ferrari G., De Ponti R., Della Mattia A., DI Mario C., Donnazzan L., Esposito G., Fedele F., Ferraro A., Galasso G., Galie N., Gneccchi M., Golino P., Golia B., Guarini P., Indolfi C., Leonardi S., Locuratolo N., Luzzza F., Manganiello V., Francesca Marchetti M., Marenzi G., Margonato A., Meloni L., Metra M., Milo M., Mongiardo A., Monzo L., Morisco C., Nodari S., Novo G., Pancaldi S., Parollo M., Paterno G., **Patti G.**, Priori S., Ravera A., Giuseppe Rebuzzi A., Rossi M., Scherillo M., Semprini F., Senni M., Sibilio G., Sinagra G., Siviglia M., Tamburino C., Tortorici G., Versace F., Villari B., Volpe M. (2020). Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 41, p. 2083-2088, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehaa409
22. **Membro di un Team Internazionale di esperti per la valutazione della “de-escalation” della terapia antiplastrinica in pazienti con sindrome coronarica acuta. Altri componenti: Angiolillo, Dominick J, Chan, Kam Tim, Han, Yaling, Huang, Wei-Chun, Yakovlev, Alexey, Paek, Dara, Del Aguila, Michael, Girotra, Shalini, Sibbing, Dirk.** Pubblicazione: De-escalation from ticagrelor to clopidogrel in acute coronary syndrome patients: a systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, 2019, ISSN: 0929-5305, doi: 10.1007/s11239-019-01860-7
23. **Membro della collaborazione scientifica che ha valutato, insieme ad esperti statunitensi di MoutSinai, New York, in maniera meta-analitica e con meta-regressione l’impatto della completezza della rivascularizzazione coronarica in pazienti con infarto miocardico acuto e malattia coronarica multivasale.** Pubblicazione: Pasceri, Vincenzo, **Patti**, Giuseppe, Pelliccia, Francesco, Gaudio, Carlo, Speciale, Giulio, Mehran, Roxana, Dangas, George D. (2018). Complete Revascularization During Primary Percutaneous Coronary Intervention Reduces Death and Myocardial Infarction in Patients With Multivessel Disease: Meta-Analysis and Meta-Regression of Randomized Trials. JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. 11, p. 833-843, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2018.02.028
24. **Membro del Gruppo di Studio PRAISE, multicentrico, internazionale, volto ad applicare l’intelligenza artificiale per la stratificazione del rischio in pazienti con sindrome coronarica acuta.** Al momento sono stati pubblicati i seguenti lavori:
- D'Ascenzo F, De Filippo O, Gallone G, Mittone G, Deriu MA, Iannaccone M, Ariza-Solé A, Liebetrau C, Manzano-Fernández S, Quadri G, Kinnaird T, Campo G, Simao Henriques JP, Hughes JM, Dominguez-Rodriguez A, Aldinucci M, Morbiducci U, **Patti G**, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, De Ferrari GM;

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

- **Patti G**, D'Ascenzo F, De Filippo O, Bruno F, Leonardi S, Chieffo A, Iannaccone M, Liebetrau C, Manzano-Fernández S, Gallone G, Omedè P, Cerrato E, Kinnaird T, Conrotto F, Piroli F, Henriques JPS, Wańha W, Elia E, Dominguez-Rodriguez A, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, De Ferrari GM. Safety and efficacy of different P2Y12 inhibitors in patients with acute coronary syndromes stratified by the PRAISE risk score: a multi-center study. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2022 Jan 12:qcac002. doi: 10.1093/ehjqcco/qcac002
 - D'Ascenzo F, Elia E, de Filippo O, Manai R, Breviario S, Bruno F, Iannaccone M, Wańha W, Bianco M, **Patti G**, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Bo M, De Ferrari GM, Conrotto F; PRAISE study group. Net clinical benefit of different strategies of dual antiplatelet therapy in elderly patients: Data from the praise registry. *Int J Cardiol*. 2022 Jan 26:S0167-5273(22)00066-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.01.019
25. **Membro del Gruppo di Studio collaborativo diretto dal Prof. Templin, multicentrico, internazionale, volto alla valutazione dell'outcome coronarico in pazienti sottoposti a TAVI** (Faroux L, Lhermusier T, Vincent F, Nombela-Franco L, Tchétché D, Barbanti M, Abdel-Wahab M, Windecker S, Auffret V, Campanha-Borges DC, Fischer Q, Muñoz-Garcia E, Trillo-Nouche R, Jorgensen T, Serra V, Toggweiler S, Tarantini G, Saia F, Durand E, Donaint P, Gutierrez-Ibanes E, Wijeyesundera HC, Veiga G, **Patti G**, D'Ascenzo F, Moreno R, Hengstenberg C, Chamandi C, Asmarats L, Hernandez-Antolin R, Gomez-Hospital JA, Cordoba-Soriano JG, Landes U, Jimenez-Diaz VA, Cruz-Gonzalez I, Nejjari M, Roubille F, Van Belle É, Armijo G, Siddiqui S, Costa G, Elsaify S, Pilgrim T, le Breton H, Urena M, Muñoz-Garcia AJ, Sondergaard L, Bach-Oller M, Fraccaro C, Eltchaninoff H, Metz D, Tamargo M, Fradejas-Sastre V, Rognoni A, Bruno F, Goliash G, Santaló-Corcoy M, Jimenez-Mazuecos J, Webb JG, Muntané-Carol G, Paradis JM, Mangieri A, Ribeiro HB, Campelo-Parada F, Rodés-Cabau J. ST-segment elevation myocardial infarction following Transcatheter Aortic Valve Replacement. *J Am Coll Cardiol*. 2021 May 4;77(17):2187-2199. doi: 10.1016/j.jacc.2021.03.014)
26. **Membro del Gruppo di Studio BIFURCAT, multicentrico, internazionale, volto a valutare l'outcome in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica per lesioni in biforcazione.** Al momento sono stati pubblicati i seguenti lavori:
- Franchin L, Kang J, De Filippo O, Gwon HC, Piroli F, Kim HS, Wańha W, Song YB, **Patti G**, Hong SJ, Bruno F, Bocchino PP, De Ferrari GM, Koo BK, D'Ascenzo F. Incidence and Predictors of Stent Thrombosis in Patients Treated with Stents for Coronary Bifurcation Narrowing (From the BIFURCAT Registry). *Am J Cardiol*. 2021 Jul 19:S0002-9149(21)00590-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.06.031

- Filippo O, Kang J, Bruno F, Han JK, Saglietto A, Yang HM, **Patti G**, Park KW, Parma R, Kim HS, Luca L, Gwon HC, Iannaccone M, Chun WJ, Smolka G, Hur SH, Cerrato E, Han SH, Mario CD, Song YB, Escaned J, Choi KH, Helft G, Doh JH, Giachet AT, Hong SJ, Muscoli S, Nam CW, Gallone G, Capodanno D, Trabattoni D, Imori Y, Dusi V, Cortese B, Montefusco A, Conrotto F, Colonnelli I, Sheiban I, Ferrari GM, Koo BK, D'Ascenzo F. Benefit of Extended Dual Antiplatelet Therapy Duration in Acute Coronary Syndrome Patients Treated with Drug Eluting Stents for Coronary Bifurcation Lesions (from the BIFURCAT Registry). Am J Cardiol. 2021 Aug 2:S0002-9149(21)00635-4. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.07.005
- 27. **Membro del Gruppo collaborativo multicentrico, internazionale, volto a dare raccomandazioni sulla terapia antitrombotica in pazienti sottoposti ad interventi percutanei per cardiopatia strutturale** (Calabrò P, Gragnano F, Niccoli G, Marcucci R, Zimarino M, Spaccarotella C, Renda G, **Patti G**, Andò G, Moscarella E, Mancone M, Cesaro A, Giustino G, De Caterina R, Mehran R, Capodanno D, Valgimigli M, Windecker S, Dangas GD, Indolfi C, Angiolillo DJ. Antithrombotic Therapy in Patients Undergoing Transcatheter Interventions for Structural Heart Disease. Circulation. 2021 Oct 19;144(16):1323-1343. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.054305)

STEERING COMMITTEE ed ATTIVITA' di "STUDY INVESTIGATOR"

1. **Componente dello Steering Committee del trial randomizzato ELECTRA “Effectiveness of LowEr maintenancE dose of TicagRelor one month After myocardial infarction. The Randomized multicenter, international, double-blind Clinical Trial.”** Principal Investigator Jacek Kubica, Bydgoszcz, Poland
2. **“Local Principal Investigator” per l’AOU Maggiore della Carità di Novara dello studio internazionale, multicentrico FINEHEARTS, riguardante l’impiego di Finerenone in pazienti con scompenso cardiaco a frazione d’iezione preservata**
3. **“Local Principal Investigator” dello studio multicentrico, internazionale, ODOCOR II, che valuta la sicurezza e la praticità d’uso del device intra-cardiaco ODOCOR II in pazienti con scompenso cardiaco candidati a Cardiac Contractility Modulation**
4. **"Local Investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio internazionale, multicentrico PEGASUS, riguardante l’impiego di Ticagrelor in pazienti nel post-infarto miocardico (Pubblicato sul N Engl J Med)**

5. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico dei registri internazionali, multicentrici PREFER-AF e PREFER in AF PROLONGATION, riguardante le strategie terapeutiche antitrombotiche in pazienti con fibrillazione atriale**
6. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio randomizzato, multicentrico, internazionale "EMANATE", che valuta l'efficacia e la sicurezza di Apixaban vs Warfarin in pazienti con fibrillazione atriale candidati a cardioversione**
7. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico del trial randomizzato AEGEAN, riguardante il miglioramento dell'aderenza alla terapia anticoagulante dei pazienti con fibrillazione atriale**
8. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico del Registro multicentrico, internazionale, prospettico "ETNA-AF", che valuta in circa 25.000 pazienti l'efficacia e la sicurezza di Edoxaban nella fibrillazione atriale**
9. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio multicentrico Italiano "EDO-SP-01-2015", volto ad esplorare la risoluzione della trombosi auricolare in pazienti con fibrillazione atriale trattati con Edoxaban**
10. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico del registro italiano A2-SPACE, riguardante la terapia alla dimissione di pazienti con sindrome coronarica acuta**
11. **"Local Principal Investigator" per il Campus Bio-Medico del registro italiano START ANTIPLATELET, riguardante la terapia antitrombotica ed il follow-up di pazienti con sindrome coronarica acuta**
12. **"Co-investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio QUANAM (confronto clinico ed angiografico a 6 mesi tra stent intracoronarici ricoperti con "paclitaxel" e stent non ricoperti)**
13. **"Co-investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio GISSI-Heart failure**
14. **"Co-investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio OAT (impianto intracoronarico di stent in pazienti con recente infarto miocardico e coronaria responsabile persistentemente occlusa)**
15. **"Co-investigator" per il Campus Bio-Medico dello studio DESIRE (risultati dell'impianto intracoronarico di stent a rilascio locale di steroidi)**
16. **"Co-Investigator" per il Campus Bio-Medico del registro internazionale multicentrico "e-Healing" per la valutazione dei risultati dell'impianto intracoronarico di stent per la cattura delle cellule progenitrici endoteliali circolanti**

17. “Co-Investigator” per il Campus Bio-Medico del trial ISAR-SAFE, che ha indagato la durata ottimale della doppia terapia antiaggregante dopo impianto intracoronarico di stent medicato

SOCIETA' MEDICHE DI APPARTENENZA ED INCARICHI SCIENTIFICI:

1. **Presidente per il biennio 2020-2021 del Gruppo di studio ATBV (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare)**
2. **Presidente della Sezione Piemontese della Società Italiana di Cardiologia (biennio 2021-2022)**
3. **Presidente della Sezione Laziale della Società Italiana di Cardiologia (biennio 2015-2016)**
4. **Membro eletto per i bienni 2005-2006, 2007-2008 e 2011-2012 del Consiglio Direttivo della Sezione Laziale della Società Italiana di Cardiologia**
5. **Dal 2007 Fellow dell’American College of Cardiology (ACC)**
6. **Dal 2012 Fellow della Società Europea di Cardiologia (ESC)**
7. **Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio della Trombosi e del Cluster dell’Atero-Trombosi della Società Italiana di Cardiologia (biennio 2013-2014)**
8. **Membro eletto per il biennio 2007-2008 e per il triennio 2010-2013 del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari**
9. **Membro eletto per i bienni 2012-2013 e 2018-2019 del Consiglio Direttivo del Gruppo di studio ATBV (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare)**
10. **Nomina nel 2005 di Fellow della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE)**
11. **Membro dal 2005 del “Working Group on Interventional Cardiology” della Società Europea di Cardiologia**
12. **Membro dal 2006 del “Working Group on Thrombosis” della Società Europea di Cardiologia**
13. **Dal 2013 socio ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)**
14. **Segretario per i bienni 2006-2007 e 2008-2009 del Nucleus del Gruppo di Studio di Cardiologia Interventistica della Società Italiana di Cardiologia**

ATTIVITA' CONGRESSUALE COME RESPONSABILITA' SCIENTIFICA:

1. 21 Gennaio 2006: Segretario Scientifico del “Secondo Congresso Regionale della Società Italiana di Cardiologia
Invasiva” tenutosi a Roma a Palazzo Brancaccio
2. 6 Novembre 2006: Segretario Scientifico del Convegno “Ruolo delle differenti tecniche diagnostiche nella gestione clinica del paziente polivascolare. Opinioni a confronto.” tenutosi a Roma (residenza di Ripetta) e patrocinato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare
3. 3 Marzo 2012: Segretario Scientifico al Simposio “Approccio multidisciplinare al paziente con malattie cardiovascolari” tenutosi a Roma (Appia Park Hotel).
4. **12 Maggio 2012: Responsabile Scientifico del Simposio “La terapia antiaggregante nel paziente affetto da sindrome coronarica acuta: novità ed esperienze a confronto”, tenutosi a Roma (Hotel Shangri La Corsetti).**
5. **13 Giugno 2012: Responsabile Scientifico del Corso Intra Moenia “Pervietà del Forame Ovale: dalla fisiopatologia alle strategie diagnostico-terapeutiche”, tenutosi a Roma presso la Sede della Società Italiana di Cardiologia.**
6. **22 Settembre 2012: Responsabile Scientifico del Simposio “Nuovi anticoagulanti orali in pazienti con fibrillazione atriale: cambieranno in maniera definitiva la nostra pratica clinica?”, tenutosi a Roma (Casa dell’Aviatore)**
7. **26-28 Settembre 2014: Responsabile Scientifico del Congresso Congiunto dei Gruppi di Studio di Patogenesi dell’Aterosclerosi e della Trombosi, tenutosi a Vittoria (Ragusa)**
8. **14 Novembre 2015: Responsabile Scientifico del Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” tenutosi a Roma nell’ambito degli eventi della Sezione Laziale della Società Italiana di Cardiologia**
9. **19 Novembre 2016: Responsabile Scientifico del Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” tenutosi a Roma nell’ambito degli eventi della Sezione Laziale della Società Italiana di Cardiologia**
10. **29-30 Settembre 2017: Responsabile Scientifico del Convegno “Diabete, cuore e rene: l’importanza di un approccio multidisciplinare” (Roma, Biblioteca Nazionale di Castro Pretorio)**
11. **Co-Responsabile Scientifico del II Congresso Congiunto dei Gruppi di Studio di Patogenesi dell’Aterosclerosi e della Trombosi, tenutosi a Modica (Ragusa) l’8-10 Giugno 2018**
12. **Co-Responsabile Scientifico del Corso FAD a distanza “Malattia coronarica cronica. Dal New England alla pratica clinica” (Ottobre 2018)**
13. **Co-responsabile Scientifico del Corso FAD a distanza "Terapia antitrombotica nelle SCA" (Novembre 2018)**

15. **Co-Responsabile Scientifico del Simposio “NAO PRIORITY”, incentrato sull’uso degli anticoagulanti orali non antagonisti della vitamina K in pazienti con fibrillazione atriale e tromboembolismo venoso, tenutosi alla Casa dell’Aviatore a Roma il 13 Febbraio 2019 (Responsabili Scientifici Prof. Francesco Fedele e Giuseppe Patti)**
16. **Responsabile Scientifico del Congresso Nazionale Annuale del Gruppo di Studio ATBV (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare), tenutosi in modalità FAD il 20-21 Novembre 2020**
17. **Co-Responsabile Scientifico della FAD “Paziente Diabetico con FA: Team specialistico per la gestione del paziente complesso”, attiva dal 22 Giugno 2020 al 31 Maggio 2021**
18. **Responsabile Scientifico della FAD “Terapie antitrombotiche e infezione da SARS-CoV-2”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 15 Giugno 2020**
19. **Responsabile Scientifico della FAD “Gestione della terapia anticoagulante nel paziente anziano in era post- Covid”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 22 Febbraio 2021**
20. **Responsabile Scientifico della FAD “FOCUS GROUP 4.0 - La gestione del paziente cardiovascolare con scompenso cardiaco: update dalla real life”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 16 Marzo 2021**
21. **Responsabile Scientifico della FAD “Link for patient - La gestione del paziente cardiometabolico: FA e diabete mellito”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 20 Marzo 2021**
22. **Responsabile Scientifico della FAD “Innovazione da DOACs (Direct-acting oral anticoagulants)”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 31 Marzo 2021**
23. **Responsabile Scientifico della FAD “Attualità in Cardiologia Interventistica”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono il 7 Giugno 2021**
24. **Responsabile Scientifico della FAD “PROGETTO LDL IN PRACTICE. LDL: fattore causale di malattia cardiovascolare. Una nuova opzione terapeutica”, tenutasi in modalità di Webinar sincrono l’8 Giugno 2021**
25. **Responsabile Scientifico del Corso: “FANV-EP From Evidence to Clinical Practice”, tenutosi a Novara il 24 Settembre 2020, 13 ottobre 2020, 15 Ottobre 2020 e 1 Luglio 2021**
26. **Responsabile Scientifico del Simposio “La gestione integrata ospedale-territorio del paziente a rischio cardiovascolare: le nuove opportunità dalle terapie di associazione”, tenutosi ad Arona il 7 Luglio 2021**
27. **Responsabile Scientifico Nazionale degli eventi “ATBV National: La gestione del paziente dislipidemico e le nuove opzioni terapeutiche”, tenutisi contemporaneamente a Napoli, Roma e Torino il 24-25 Settembre 2021.**

28. **Responsabile Scientifico dell'evento "Cuore e Diabete Network. Un moderno approccio al paziente cardiovascolare con diabete: up to date dalla real life", tenutosi ad Alessandria il 29 Settembre 2021**
29. **Responsabile Scientifico del Corso "IL PAZIENTE E LE SUE COMORBIDITÀ", tenutosi a Baveno (VB) l'8-9 Ottobre 2021**
30. **Co-Responsabile Scientifico del Simposio "Fibrillazione atriale: now next generation" tenutosi a Camogli il 29-30 Ottobre 2021**
31. **Co-Responsabile Scientifico dell'evento di training con i simulatori di emodinamica per gli Specializzandi delle Scuole di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Novara, Milano, Torino, Genova e Varese, denominato "CHANCE: CHAlleNge in Coronary intervEntion for young cardiologists, tenutosi a Novara il 16 Novembre 2021**
32. **Responsabile Scientifico del Congresso Nazionale Annuale del Gruppo di Studio ATBV (Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare), tenutosi ad Orta San Giulio (NO) il 19-20 Novembre 2021**
33. **Responsabile Scientifico del Simposio "Anticoagulation in atrial fibrillation: Link for patient 2.0", tenutosi a Novara il 24 Novembre 2021**
34. **Responsabile Scientifico del Simposio "LA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOVASCOLARE TRA OSPEDALE E TERRITORIO: SCENARIO E PROSPETTIVE FUTURE", tenutosi a Novara il 27 Novembre 2021**

PUBBLICAZIONI

- Autore al momento di **274 articoli** originali su riviste essenzialmente internazionali
- **Attuale h-index totale (Scopus): 46**
- N. articoli negli ultimi 10 anni: **175**; n. citazioni negli ultimi 15 anni: **6338**; H-index negli ultimi 15 anni: **39**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

In giallo i prodotti da inserire su IRIS

In rosso i prodotti di cui non ho il PDF

Articoli

1. D'Ascenzo F, Elia E, de Filippo O, Manai R, Breviario S, Bruno F, Iannaccone M, Wańha W, Bianco M, **Patti G**, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Bo M, De Ferrari GM, Conrotto F; PRAISE study group. Net clinical benefit of different strategies of dual antiplatelet therapy in elderly patients: Data from the praise registry. *Int J Cardiol.* 2022 Jan 26:S0167-5273(22)00066-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.01.019
2. De Pace D, Ariotti S, Persampieri S, **Patti G**, Lupi A. Unexpected Pulmonary Embolism Late After Recovery from Mild COVID-19? *Eur J Case Rep Intern Med.* 2021 Dec 21;8(12):002854. doi: 10.12890/2021_002854
3. **Patti G**, D'Ascenzo F, De Filippo O, Bruno F, Leonardi S, Chieffo A, Iannaccone M, Liebetrau C, Manzano-Fernández S, Gallone G, Omedè P, Cerrato E, Kinnaird T, Conrotto F, Piroli F, Henriques JPS, Wańha W, Elia E, Dominguez-Rodriguez A, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, De Ferrari GM. Safety and efficacy of different P2Y12 inhibitors in patients with acute coronary syndromes stratified by the PRAISE risk score: a multi-center study. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2022 Jan 12:qcac002. doi: 10.1093/ehjqcco/qcac002
4. Barberis E, Amede E, Khoso S, Castello L, Sainaghi PP, Bellan M, Balbo PE, **Patti G**, Brustia D, Giordano M, Rolla R, Chiocchetti A, Romani G, Manfredi M, Vaschetto R. Metabolomics Diagnosis of COVID-19 from Exhaled Breath Condensate. *Metabolites.* 2021 Dec 6;11(12):847. doi: 10.3390/metabo11120847
5. Mandoli GE, Pastore MC, Benfari G, Setti M, Nistor D, D'Ascenzi F, Focardi M, Baccani B, **Patti G**, Valente S, Mondillo S, Cameli M. New echocardiographic indices of shift to biventricular failure to optimize risk stratification of chronic heart failure. *ESC Heart Fail* 2022;9:476-485
6. Bellan M, Baricich A, Patrucco F, Zeppegno P, Gramaglia C, Balbo PE, Carriero A, Amico CS, Avanzi GC, Barini M, Battaglia M, Bor S, Cantaluppi V, Cappellano G, Ceruti F, Chiocchetti A, Clivati E, Giordano M, Cuneo D, Gambaro E, Gattoni E, Loro A, Manfredi M, Morosini U, Murano F, Paracchini E, **Patti G**, Pinato DJ, Raineri D, Rolla R, Sainaghi PP, Tricca S, Pirisi M. Long-term sequelae are highly prevalent one year after hospitalization for severe COVID-19. *Sci Rep.* 2021 Nov 22;11(1):22666. doi: 10.1038/s41598-021-01215-4
7. Cesaro A, Gragnano F, Calabrò P, Moscarella E, Santelli F, Fimiani F, **Patti G**, Cavallari I, Antonucci E, Cirillo P, Pignatelli P, Palareti G, Pelliccia F, Bossone E, Pengo V, Gresele P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Prevalence and clinical implications of eligibility criteria for prolonged dual antithrombotic

- therapy in patients with PEGASUS and COMPASS phenotypes: Insights from the START-ANTIPLATELET registry. *Int J Cardiol.* 2021 Dec 15;345:7-13. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.10.138
8. Fedorowski A, Siller-Matula JM, **Patti G**. Thrombosis and fibrinolysis in atherosclerotic cardiovascular disease: it takes two to tango. *Eur Heart J.* 2021 Oct 23;ehab710. doi: 10.1093/eurheartj/ehab710
 9. Calabrò P, Gragnano F, Niccoli G, Marcucci R, Zimarino M, Spaccarotella C, Renda G, **Patti G**, Andò G, Moscarella E, Mancone M, Cesaro A, Giustino G, De Caterina R, Mehran R, Capodanno D, Valgimigli M, Windecker S, Dangas GD, Indolfi C, Angiolillo DJ. Antithrombotic Therapy in Patients Undergoing Transcatheter Interventions for Structural Heart Disease. *Circulation.* 2021 Oct 19;144(16):1323-1343. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.054305
 10. **Patti G**, Ghiglieno C. Prevention of ischaemic events in subjects with polydistrict vascular disease. *Eur Heart J Suppl.* 2021 Oct 8;23(Suppl E):E103-E108. doi: 10.1093/eurheartj/suab102
 11. Kubica J, Adamski P, Gorog DA, Kubica A, Jilma B, Budaj A, Siller-Matula JM, Gurbel PA, Alexopoulos D, Badariceni J, Dąbrowski P, Dudek D, Giannitsis E, Horszczaruk G, Jaguszewski M, James S, Jeong YH, Kryjak M, Niezgodą P, Ostrowska M, **Patti G**, Romanek J, Di Somma S, Specchia G, Tantry U, Gąsior M, Tycińska A, Wojakowski W, Buszko K, Gil R, Gruchała M, Kasprzak J, Kleinrok A, Legutko J, Lesiak M, Navarese EP. Low-dose ticagrelor with or without acetylsalicylic acid in patients with acute coronary syndrome: Rationale and design of the ELECTRA-SIRIO 2 trial. *Cardiol J.* 2021 Oct 8. doi: 10.5603/CJ.a2021.0118
 12. Dell'Era G, Colombo C, Forleo GB, Curnis A, Marcantoni L, Racheli M, Sartori P, Notarstefano P, De Salvia A, Guerra F, Ziacchi M, Tondo C, Gandolfi E, De Vecchi F, Mascioli G, Coppolino A, Catuzzo B, Amellone C, Mantica M, D'Ascenzo F, **Patti G**. Reduction of admissions for urgent and elective pacemaker implant during the COVID-19 outbreak in Northern Italy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Sep 20. doi: 10.2459/JCM.0000000000001189
 13. Dell'Era G, Prena E, Ziacchi M, Diemberger I, Varalda M, Guerra F, Biffi M, Occhetta E, **Patti G**. Management of patients explanted for implantable cardioverter defibrillator infections: bridge therapy with external temporary ICD. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2021 Sep 9. doi: 10.1111/pace.14355
 14. Dell'Era G, Ghiglieno C, Colombo C, Porcellini S, Santagostino M, **Patti G**. Zero-fluoroscopy transcatheter ablation and CRT-D implantation: new frontiers of electro-anatomical mapping systems. *G Ital Cardiol (Rome).* 2021 Sep;22(9):751-755. doi: 10.1714/3660.36452
 15. Marino PN, Zanaboni J, Degiovanni A, Sartori C, **Patti G**, Fraser AG. Left atrial conduit flow rate at baseline and during exercise: an index of impaired relaxation in HFpEF patients. *ESC Heart Fail.* 2021 Aug 10. doi: 10.1002/ehf2.13544
 16. Filippo O, Kang J, Bruno F, Han JK, Saglietto A, Yang HM, **Patti G**, Park KW, Parma R, Kim HS, Luca L, Gwon HC, Iannaccone M, Chun WJ, Smolka G, Hur SH, Cerrato E, Han SH, Mario CD, Song YB, Escaned J, Choi KH, Helft G, Doh JH, Giachet AT, Hong SJ, Muscoli S, Nam CW, Gallone G, Capodanno D, Trabattoni D, Imori Y, Dusi V, Cortese B, Montefusco A, Conrotto F, Colonnelli I, Sheiban I, Ferrari GM, Koo BK,

- D'Ascenzo F. Benefit of Extended Dual Antiplatelet Therapy Duration in Acute Coronary Syndrome Patients Treated with Drug Eluting Stents for Coronary Bifurcation Lesions (from the BIFURCAT Registry). *Am J Cardiol.* 2021 Aug 2:S0002-9149(21)00635-4. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.07.005
17. Di Castelnuovo A, Gialluisi A, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda R, Costanzo S, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti G, **Patti G**, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini G, Vergori A, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Cannata F, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gaudiosi C, Gentile I, Gianfagna F, Giuliano G, Graziani E, Guarnieri G, Langella V, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Magni F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mengozzi A, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Righetti G, Rognoni A, Rossato M, Rossi I, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Schiano Moriello N, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Tamburrini E, Torti C, Treçarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Viridis A, De Caterina R, Iacoviello L. Disentangling the Association of Hydroxychloroquine Treatment with Mortality in Covid-19 Hospitalized Patients through Hierarchical Clustering. *J Healthc Eng.* 2021 Jun 25;2021:5556207. doi: 10.1155/2021/5556207.
 18. Dell'Era G, Gravellone M, Scacchi S, Franzone PC, Pavarino LF, Boggio E, Prenna E, De Vecchi F, Occhetta E, Devecchi C, **Patti G**. A clinical-in silico study on the effectiveness of multipoint bicathodic and cathodic-anodal pacing in cardiac resynchronization therapy. *Comput Biol Med.* 2021 Jul 22;136:104661. doi: 10.1016/j.compbimed.2021.104661
 19. Pastore MC, Mandoli GE, Sannino A, Dokollari A, Bisleri G, D'Ascenzi F, Cavigli L, Pasquini A, Lisi M, Ghionzoli N, Santoro C, Miglioranza MH, Focardi M, **Patti G**, Valente S, Mondillo S, Cameli M. Two and Three-Dimensional Echocardiography in Primary Mitral Regurgitation: Practical Hints to Optimize the Surgical Planning. *Front Cardiovasc Med.* 2021 Jul 8;8:706165. doi: 10.3389/fcvm.2021.706165
 20. Franchin L, Kang J, De Filippo O, Gwon HC, Piroli F, Kim HS, Wańha W, Song YB, **Patti G**, Hong SJ, Bruno F, Bocchino PP, De Ferrari GM, Koo BK, D'Ascenzo F. Incidence and Predictors of Stent Thrombosis in Patients Treated with Stents for Coronary Bifurcation Narrowing (From the BIFURCAT Registry). *Am J Cardiol.* 2021 Jul 19:S0002-9149(21)00590-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.06.031
 21. Gramaglia C, Gambaro E, Bellan M, Balbo PE, Baricich A, Sainaghi PP, Pirisi M, Baldon G, Battistini S, Binda V, Feggi A, Gai M, Gattoni E, Jona A, Lorenzini L, Marangon D, Martelli M, Prosperini P, Zeppegno P; NO-MORE COVID Group. Mid-term Psychiatric Outcomes of Patients Recovered From COVID-19 From an Italian Cohort of Hospitalized Patients. *Front Psychiatry.* 2021 Jun 10;12:667385. doi: 10.3389/fpsy.2021.667385 (membro del NO-MORE COVID GROUP)

22. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti A, **Patti G**, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Ageno W, Aiello L, Agostoni P, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bologna C, Bonfanti P, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Chiarito M, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Dalena G, Dal Pra C, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Filippini T, Maria Fusco F, Gaudiosi C, Gentile I, Gini G, Grandone E, Guarnieri G, Lamanna GLF, Larizza G, Leone A, Lio V, Losito AR, Maccagni G, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marra L, Maresca G, Marotta C, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Pasi E, Perroni A, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Treccarichi EM, Veronesi G, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Visconti E, Vociante L, De Caterina R, Iacoviello L; COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. Lopinavir/Ritonavir and Darunavir/Cobicistat in hospitalized COVID-19 patients: findings from the Multicenter Italian CORIST study. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Jun 9;8:639970. doi: 10.3389/fmed.2021.639970
23. Mennuni MG, Rolla R, Grisafi L, Spinoni EG, Rognoni A, Lio V, Castello LM, Sainaghi PP, Pirisi M, Avanzi GC, Krenkli M, Bellan M, Ferrante D, Aimaretti G, Dianzani U, **Patti G**. Interaction between thrombin potential and age on early clinical outcome in patients hospitalized for COVID-19. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Jun 10:1-8. doi: 10.1007/s11239-021-02497-1
24. **Patti G**, Fattiroli F, De Luca L, Renda G, Marcucci R, Parodi G, Perna GP, Andreotti F, Ghiglieno C, Fedele F, Marchionni N. Updated antithrombotic strategies to reduce the burden of cardiovascular recurrences in patients with chronic coronary syndrome. *Biomed Pharmacother* 2021 Jun 5;140:111783. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111783.
25. Degiovanni A, Pastore MC, Spinoni EG, Focardi M, Cameli M, **Patti G**. Usefulness of a multiparametric evaluation including global longitudinal strain for an early diagnosis of acute myocarditis. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jun 4. doi: 10.1007/s10554-021-02299-9.
26. Rohla M, Pecan L, Cemin R, **Patti G**, Siller-Matula JM, Schnabel RB, Huber K, Kirchhof P, De Caterina R. Reclassification, thromboembolic, and major bleeding outcomes using different estimates of renal function in anticoagulated patients with atrial fibrillation: insights from the PREFER in AF and PREFER in AF PROLONGATION Registries. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes*. 2021 Jun 3: CIRCOUTCOMES120006852. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.120.006852.
27. Bellan M, Azzolina D, Hayden E, Gaidano G, Pirisi M, Acquaviva A, Aimaretti G, Aluffi Valletti P, Angilletta R, Arioli R, Avanzi GC, Avino G, Balbo PE, Baldon G, Baorda F, Barbero E, Baricich A, Barini M, Barone-Adesi F, Battistini S, Beltrame M, Bertoli M, Bertolin S, Bertolotti M, Betti M, Bobbio F, Boffano P, Boggione L, Borrè S, Brucoli M, Calzadueca E, Cammarata E, Cantaluppi V, Cantello R, Capponi A, Carriero A,

- Casciaro GF, Castello LM, Ceruti F, Chichino G, Chirico E, Cisari C, Cittone MG, Colombo C, Comi C, Croce E, Daffara T, Danna P, Della Corte F, De Vecchi S, Dianzani U, Di Benedetto D, Esposito E, Faggiano F, Falaschi Z, Ferrante D, Ferrero A, Gagliardi I, Galbiati A, Gallo S, Garavelli PL, Gardino CA, Garzaro M, Gastaldello ML, Gavelli F, Gennari A, Giacomini GM, Giacone I, Giali Via V, Giolitti F, Gironi LC, Gramaglia C, Grisafi L, Inserra I, Invernizzi M, Krenkli M, Labella E, Landi IC, Landi R, Leone I, Lio V, Lorenzini L, Maconi A, Malerba M, Manfredi GF, Martelli M, Marzari L, Marzullo P, Mennuni M, Montabone C, Morosini U, Mussa M, Nerici I, Nuzzo A, Olivieri C, Padelli SA, Panella M, Parisini A, Paschè A, Patrucco F, **Patti G**, Pau A, Pedrinelli AR, Percivale I, Ragazzoni L, Re R, Rigamonti C, Rizzi E, Rognoni A, Roveta A, Salamina L, Santagostino M, Saraceno M, Savoia P, Sciarra M, Schimmenti A, Scotti L, Spinoni E, Smirne C, Tarantino V, Tillio PA, Tonello S, Vaschetto R, Vassia V, Zagaria D, Zavattaro E, Zeppegno P, Zottarelli F, Sainaghi PP. Simple parameters from complete blood count predict in-hospital mortality in COVID-19. *Dis Markers*. 2021 May 13;2021:8863053. doi: 10.1155/2021/8863053. eCollection 2021
28. Rubboli A, Ageno W, Pengo V, **Patti G**. Concepts and preconceptions on the use of direct oral anticoagulants in Italy: a Delphi consensus panel of the Atherosclerosis Thrombosis and Vascular Biology Study Group. *G Ital Cardiol* 2021 Jun;22:457-465. doi: 10.1714/3612.35930
29. **Patti G**, Lio V, Di Martino G, Ricci F, Renda G, Melander O, Engström G, Hamrefors V, De Caterina R, Fedorowski A. Clustering of blood cell count abnormalities and future risk of death. *Eur J Clin Invest*. 2021 May 7:e13562. doi: 10.1111/eci.13562
30. Navarese EP, Grisafi L, Spinoni E, Mennuni MG, Rognoni A, Ratajczak J, Podhajski P, Koni E, Kubica J, **Patti G**. Safety and Efficacy of Different Antithrombotic Strategies After Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Network Meta-analysis. *Thromb Haemost*. 2021 Apr 30. doi: 10.1055/a-1496-8114
31. Rubboli A, Fresco C, Paciaroni M, Rocca B, Pecora D, Enea I, Cuccia C, **Patti G**. How lower doses of direct oral anticoagulants are interpreted in clinical practice: a national survey of the Italian Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology (ATVB) Study Group. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Apr 28. doi: 10.2459/JCM.0000000000001204.
32. Faroux L, Lhermusier T, Vincent F, Nombela-Franco L, Tchétché D, Barbanti M, Abdel-Wahab M, Windecker S, Auffret V, Campanha-Borges DC, Fischer Q, Muñoz-Garcia E, Trillo-Nouche R, Jorgensen T, Serra V, Toggweiler S, Tarantini G, Saia F, Durand E, Donaint P, Gutierrez-Ibanes E, Wijeyesundera HC, Veiga G, **Patti G**, D'Ascenzo F, Moreno R, Hengstenberg C, Chamandi C, Asmarats L, Hernandez-Antolin R, Gomez-Hospital JA, Cordoba-Soriano JG, Landes U, Jimenez-Diaz VA, Cruz-Gonzalez I, Nejjari M, Roubille F, Van Belle É, Armijo G, Siddiqui S, Costa G, Elsaify S, Pilgrim T, le Breton H, Urena M, Muñoz-Garcia AJ, Sondergaard L, Bach-Oller M, Fraccaro C, Eltchaninoff H, Metz D, Tamargo M, Fradejas-Sastre V, Rognoni A, Bruno F, Goliash G, Santaló-Corcoy M, Jimenez-Mazuecos J, Webb JG, Muntané-Carol G, Paradis JM, Mangieri A, Ribeiro HB, Campelo-Parada F, Rodés-Cabau J. ST-segment elevation myocardial

- infarction following Transcatheter Aortic Valve Replacement. *J Am Coll Cardiol*. 2021 May 4;77(17):2187-2199. doi: 10.1016/j.jacc.2021.03.014
33. Bellan M, Piccinino C, Tonello S, Minisini R, Giubertoni A, Sola D, Pedrazzoli R, Gagliardi I, Zecca E, Calzaduca E, Mazzoleni F, Piffero R, **Patti G**, Pirisi M, Sainaghi PP. Role of Osteopontin as a Potential Biomarker of Pulmonary Arterial Hypertension in Patients with Systemic Sclerosis and Other Connective Tissue (CTDs). *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Apr 21;14(5):394. doi: 10.3390/ph14050394.
34. Bellan M, Giubertoni A, Piccinino C, Buffa M, Cromi D, Sola D, Pedrazzoli R, Gagliardi I, Calzaduca E, Zecca E, Patrucco F, **Patti G**, Sainaghi PP, Pirisi M. Cardiopulmonary Exercise Testing Is an Accurate Tool for the Diagnosis of Pulmonary Arterial Hypertension in Scleroderma Related Diseases. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Apr 8;14(4):342. doi: 10.3390/ph14040342
35. Pastore MC, Mandoli GE, Dokollari A, Bisleri G, D'Ascenzi F, Santoro C, Miglioranza MH, Focardi M, Cavigli L, **Patti G**, Valente S, Mondillo S, Cameli M. Speckle tracking echocardiography in primary mitral regurgitation: should we reconsider the time for intervention? *Heart Fail Rev*. 2021 Apr 7. doi: 10.1007/s10741-021-10100-1
36. 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, **Patti G**, de Ferrari GM. 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 Mar 29:S0167-5273(21)00567-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.063
37. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, **Patti G**, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Astuto M, Aucella F, Barbieri G, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fantoni M, Fusco FM, Gentile I, Gianfagna F, Grandone E, Graziani E, Grisafi L, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Montineri A, Mussini C, Musso M, Niola D, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Parisi R, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Poletti V, Ravaglia C, Rognoni A, Rossato M, Rossi M, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Taddei E, Torti C, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vocciantè L, De Caterina R, Iacoviello L. Heparin in COVID-19 patients is associated with reduced in-hospital mortality: the multicenter Italian CORIST study. *Thromb Haemost*. 2021 Jan 7. doi: 10.1055/a-1347-6070
38. Rognoni A, D'Ascenzo F, Solli M, Mennuni MG, Galiffa V, Rosso R, Cavallino C, Ugo F, De Filippo O, Borin A, Porto I, Fedele F, Mancone M, Sardella G, Trabattoni D, Barbero U, Moncalvo C, Verardi R, Casella

- G, Montalto C, Leonardi S, Azzolina D, De Ferrari GM, **Patti G**. Return towards normality in admissions for myocardial infarction after the lockdown removal for COVID-19 outbreak in Italy. *Int J Cardiol*. 2021 Mar 22:S0167-5273(21)00550-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.046
39. Andreotti F, Crea F, **Patti G**, Shoulders CC, Navarese EP, Robishaw J, Maseri A, Hennekens CH. Family history in first degree relatives of patients with premature cardiovascular disease. *Int J Cardiol* 2021 Mar 15:S0167-5273(21)00483-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.026
40. Mori R, Macaya F, Giacobbe F, Salinas P, Pavani M, Boi A, Bettari L, Rolfo C, Porto I, Gonzalo N, Varbella F, Cerrato E, Escaned J (**Patti G** co-collaborator). Clinical outcomes by angiographic type of spontaneous coronary artery dissection. *EuroIntervention*. 2021 Mar 2:EIJ-D-20-01275. doi: 10.4244/EIJ-D-20-01275
41. Mennuni MG, Renda G, Grisafi L, Rognoni A, Colombo C, Lio V, Foglietta M, Petrilli I, Pirisi M, Spinoni E, Azzolina D, Hayden E, Aimaretti G, Avanzi GC, Bellan M, Cantaluppi V, Capponi A, Castello LM, D'Ardes D, Corte FD, Gallina S, Krengli M, Malerba M, Pierdomenico SD, Savoia P, Zeppegno P, Sainaghi PP, Cipollone F, **Patti G**; COVID-UPO Clinical Team. Clinical outcome with different doses of low-molecular weight heparin in patients hospitalized for COVID-19. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Mar 1:1-9. doi: 10.1007/s11239-021-02401-x
42. Pastore MC, Mandoli GE, Contorni F, Cavigli L, Focardi M, D'Ascenzi F, **Patti G**, Mondillo S, Cameli M. Speckle tracking echocardiography: early predictor of diagnosis and prognosis in coronary artery disease. *Biomed Res Int*. 2021 Feb 2;2021:6685378. doi: 10.1155/2021/6685378
43. Cavallari I, Maddaloni E, Gragnano F, **Patti G**, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Marcucci R; START-ANTIPLATELET collaborators. Ischemic and bleeding risk by type 2 diabetes clusters in patients with acute coronary syndrome. *Intern Emerg Med*. 2021 Feb 22. doi: 10.1007/s11739-021-02640-z
44. Cameli M, Pastore MC, Mandoli GE, D'Ascenzi F, Focardi M, Biagioni G, Cameli P, **Patti G**, Franchi F, Mondillo S, Valente S. COVID-19 and acute coronary syndromes: current data and future implications. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Jan 28;7:593496. doi: 10.3389/fcvm.2020.593496
45. Spinoni EG, Mennuni M, Rognoni A, Grisafi L, Colombo C, Lio V, Renda G, Foglietta M, Petrilli I, D'Ardes D, Sainaghi PP, Aimaretti G, Bellan M, Castello L, Avanzi GC, Corte FD, Krengli M, Pirisi M, Malerba M, Capponi A, Gallina S, Pierdomenico SD, Cipollone F, **Patti G**; COVID-UPO Clinical Team. Contribution of atrial fibrillation to in-hospital mortality in patients with COVID-19. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2021 Feb;14(2):e009375. doi: 10.1161/CIRCEP.120.009375
46. Baricich A, Borg MB, Cuneo D, Cadario E, Azzolina D, Balbo PE, Bellan M, Zeppegno P, Pirisi M, Cisari C; NO-MORE COVID Group (**Patti G** co-collaborator). Midterm functional sequelae and implications in rehabilitations after COVID-19. A cross-sectional study. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Feb 10. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06699-5

47. Bellan M, Soddu D, Balbo PE, Baricich A, Zeppegno P, Avanzi GC, Baldon G, Bartolomei G, Battaglia M, Battistini S, Binda V, Borg M, Cantaluppi V, Castello LM, Clivati E, Cisari C, Costanzo M, Croce A, Cuneo D, De Benedittis C, De Vecchi S, Feggi A, Gai M, Gambaro E, Gattoni E, Gramaglia C, Grisafi L, Guerriero C, Hayden E, Jona A, Invernizzi M, Lorenzini L, Loreti L, Martelli M, Marzullo P, Martino E, Panero A, Parachini E, Patrucco F, **Patti G**, Pirovano A, Prosperini P, Quaglino R, Rigamonti C, Sainaghi PP, Vecchi C, Zecca E, Pirisi M. Respiratory and Psychophysical Sequelae Among Patients With COVID-19 Four Months After Hospital Discharge. *JAMA Netw Open*. 2021 Jan 4;4(1):e2036142. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.36142
48. Palmisano P, Dell'Era G, Pellegrino PL, Ammendola E, Ziacchi M, Guerra F, Aspromonte V, Laffi M, Pimpini L, Santoro F, Boggio E, Guido A, **Patti G**, Brunetti ND, Nigro G, Biffi M, Russo AD, Gaggioli G, Accogli M; Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). Causes of syncopal recurrences in patients treated with permanent pacing for bradyarrhythmic syncope: findings from the SYNCOPACED registry. *Heart Rhythm*. 2021 Jan 16:S1547-5271(21)00030-8. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.01.010.
49. D'Ascenzo F, De Filippo O, Gallone G, Mittone G, Deriu MA, Iannaccone M, Ariza-Solé A, Liebetrau C, Manzano-Fernández S, Quadri G, Kinnaird T, Campo G, Simao Henriques JP, Hughes JM, Dominguez-Rodriguez A, Aldinucci M, Morbiducci U, **Patti G**, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, De Ferrari GM; 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
50. Spinoni EG, Degiovanni A, Della Corte F, **Patti G**. Infective endocarditis complicating COVID-19 pneumonia: a case report. *Eur Heart J Case Rep*. 2020 Nov 7;4(6):1-5. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa366. eCollection 2020 Dec.
51. Quadri G., Rognoni A., Cerrato E., Baralis G., Boccuzzi G., Brscic E., Conrotto F., De Benedictis M., De Martino L., Di Leo A., Ferrari F., Gagnor A., Greco Lucchina G. P., Montaldo T., **Patti G.**, Gribaudo E., Reale M. A., Solda P., Tomassini F., Truffa A., Ugo F., Varbella F., Esposito G., Tarantini G., Musumeci G. (2021). Catheterization laboratory activity before and during COVID-19 spread: A comparative analysis in Piedmont, Italy, by the Italian Society of Interventional Cardiology (GISE). *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 323, p. 288-291, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2020.08.072
52. Renda G., Pecen L., **Patti G.**, Ricci F., Kotecha D., Siller-Matula J. M., Schnabel R. B., Wachter R., Sellal J. -M., Rohla M., Lucerna M., Huber K., Verheugt F. W. A., Zamorano J. L., Bruggenjurgan B., Darius H., Duytschaever M., Le Heuzey J. -Y., Schilling R. J., Kirchhof P., De Caterina R. (2020). Antithrombotic management and outcomes of patients with atrial fibrillation treated with NOACs early at the time of market introduction: Main results from the PREFER in AF Prolongation Registry. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-020-02442-9

53. Zoppellaro G., Marchese G. M., Squizzato A., Denas G., **Patti G.**, De Caterina R., Pengo V. (2020). Benefit of dual antithrombotic therapy with direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention: a systematic review and metaanalysis of randomized clinical trials. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, vol. 15, p. 1093-1104, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-020-02402-3
54. **Patti G.**, Mennuni M., Della Corte F., Spinoni E., Sainaghi P. P., COVID-UPO Clinical Team, Azzolina D, Hayden E, Rognon A, Grisafi L, Colombo C, Lio V, Pirisi M, Vaschetto R, Aimaretti G, Krenkli M, Avanzi GC, Balbo PE, Capponi A, Castello LM, Bellan M, Malerba M, Garavelli PL, Zeppegno P, Savoia P, Chichino G, Olivieri C, Re R, Maconi A, Comi C, Roveta A, Bertolotti M, Carriero A, Betti M, Mussa M, Borrè S, Cantaluppi V, Cantello R, Bobbio F, Gavelli F. (2020). Change over time of COVID-19 hospital presentation in Northern Italy. *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 81, p. 100-103, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2020.09.021
55. Gragnano F., Moscarella E., Calabro P., Cesaro A., Pafundi P. C., Ielasi A., **Patti G.**, Cavallari I., Antonucci E., Cirillo P., Pignatelli P., Palareti G., Pelliccia F., Gaudio C., Sasso F. C., Pengo V., Gresele P., Marcucci R., Fimiani F., Vitale R. A., Schiavo A., Conte M., Di Maio D., Pastori D., Menichelli D., Grossi G., Di Serafino L., Taglialatela V., Galiero R., Acierno C., del Pinto M., Gugliemini G. (2020). Clopidogrel versus ticagrelor in high-bleeding risk patients presenting with acute coronary syndromes: insights from the multicenter START-ANTIPLATELET registry. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-020-02404-1
56. Di Castelnuovo A., Bonaccio M., Costanzo S., Gialluisi A., Antinori A., Berselli N., Blandi L., Bruno R., Cauda R., Guaraldi G., My I., Menicanti L., Parruti G., **Patti G.**, Perlini S., Santilli F., Signorelli C., Stefanini G. G., Vergori A., Abbedadain A., Ageno W., Agodi A., Agostoni P., Aiello L., Al Moghazi S., Aucella F., Barbieri G., Bartoloni A., Bologna C., Bonfanti P., Brancati S., Cacciatore F., Caiano L., Cannata F., Carrozzi L., Cascio A., Cingolani A., Cipollone F., Colomba C., Crisetti A., Crosta F., Danzi G. B., D'Ardes D., de Gaetano Donati K., Di Gennaro F., Di Palma G., Di Tano G., Fantoni M., Filippini T., Fioretto P., Fusco F. M., Gentile I., Grisafi L., Guarnieri G., Landi F., Larizza G., Leone A., Maccagni G., Maccarella S., Mapelli M., Maragna R., Marcucci R., Maresca G., Marotta C., Marra L., Mastroianni F., Mengozzi A., Menichetti F., Milic J., Murri R., Montineri A., Mussinelli R., Mussini C., Musso M., Odone A., Olivieri M., Pasi E., Petri F., Pinchera B., Pivato C. A., Pizzi R., Poletti V., Raffaelli F., Ravaglia C., Righetti G., Rognoni A., Rossato M., Rossi M., Sabena A., Salinaro F., Sangiovanni V., Sanrocco C., Scarafino A., Scorzolini L., Sgariglia R., Simeone P. G., Spinoni E., Torti C., Trecarichi E. M., Vezzani F., Veronesi G., Vettor R., Vianello A., Vinceti M., De Caterina R., Iacoviello L. (2020). Common cardiovascular risk factors and in-hospital mortality in 3,894 patients with COVID-19: survival analysis and machine learning-based findings from the multicentre Italian CORIST Study. *NMCD. NUTRITION METABOLISM AND*

57. Cavallari, Iliara, **Patti**, Giuseppe (2020). Early risk of mortality, cardiovascular events, and bleeding in patients with newly diagnosed atrial fibrillation. EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, vol. 22, p. 110-113, ISSN: 1520-765X, doi: 10.1093/eurheartj/suaa147
58. **Patti**, Giuseppe, Cerchiara, Elisabetta, Bressi, Edoardo, Giannetti, Barbara, Veneri, Alessia Delli, Di Sciascio, Germano, Avvisati, Giuseppe, De Caterina, Raffaele (2020). Endothelial Dysfunction, Fibrinolytic Activity, and Coagulation Activity in Patients With Atrial Fibrillation According to Type II Diabetes Mellitus Status. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 125, p. 751-758, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2019.11.030
59. Bellan, Mattia, **Patti**, Giuseppe, Hayden, Eyal, Azzolina, Danila, Pirisi, Mario, Acquaviva, Antonio, Aimaretti, Gianluca, Aluffi Valletti, Paolo, Angilletta, Roberto, Arioli, Roberto, Avanzi, Gian Carlo, Avino, Gianluca, Balbo, Piero Emilio, Baldon, Giulia, Baorda, Francesca, Barbero, Emanuela, Baricich, Alessio, Barini, Michela, Barone-Adesi, Francesco, Battistini, Sofia, Beltrame, Michela, Bertoli, Matteo, Bertolin, Stephanie, Bertolotti, Marinella, Betti, Marta, Bobbio, Flavio, Boffano, Paolo, Boglione, Lucio, Borrè, Silvio, Brucoli, Matteo, Calzaducca, Elisa, Cammarata, Edoardo, Cantaluppi, Vincenzo, Cantello, Roberto, Capponi, Andrea, Carriero, Alessandro, Casciaro, Francesco Giuseppe, Castello, Luigi Mario, Ceruti, Federico, Chichino, Guido, Chirico, Emilio, Cisari, Carlo, Cittone, Micol Giulia, Colombo, Crizia, Comi, Cristoforo, Croce, Eleonora, Daffara, Tommaso, Danna, Pietro, Della Corte, Francesco, De Vecchi, Simona, Dianzani, Umberto, Di Benedetto, Davide, Esposto, Elia, Faggiano, Fabrizio, Falaschi, Zeno, Ferrante, Daniela, Ferrero, Alice, Gagliardi, Ileana, Gaidano, Gianluca, Galbiati, Alessandra, Gallo, Silvia, Garavelli, Pietro Luigi, Giardino, Clara Ada, Garzaro, Massimiliano, Gastaldello, Maria Luisa, Gavelli, Francesco, Gennari, Alessandra, Giacomini, Greta Maria, Giacone, Irene, Gai Via, Valentina, Giolitti, Francesca, Gironi, Laura Cristina, Gramaglia, Carla, Grisafi, Leonardo, Inserra, Iliara, Invernizzi, Marco, Krenqli, Marco, Labella, Emanuela, Landi, Irene Cecilia, Landi, Raffaella, Leone, Iliara, Lio, Veronica, Lorenzini, Luca, Maconi, Antonio, Malerba, Mario, Manfredi, Giulia Francesca, Martelli, Maria, Marzari, Letizia, Marzullo, Paolo, Mennuni, Marco, Montabone, Claudia, Morosini, Umberto, Mussa, Marco, Nerici, Iliara, Nuzzo, Alessandro, Olivieri, Carlo, Padelli, Samuel Alberto, Panella, Massimiliano, Parisini, Andrea, Paschè, Alessio, Pau, Alberto, Pedrinelli, Anita Rebecca, Percivale, Iliara, Re, Roberta, Rigamonti, Cristina, Rizzi, Eleonora, Rognoni, Andrea, Roveta, Annalisa, Salamina, Luigia, Santagostino, Matteo, Saraceno, Massimo, Savoia, Paola, Sciarra, Marco, Schimmenti, Andrea, Scotti, Lorenza, Spinoni, Enrico, Smirne, Carlo, Tarantino, Vanessa, Tillio, Paolo Amedeo, Vaschetto, Rosanna, Vassia, Veronica, Zagaria, Domenico, Zavattaro, Elisa, Zeppegno, Patrizia, Zottarelli, Francesca, Sainaghi, Pier Paolo (2020). Fatality rate and predictors of mortality

in an Italian cohort of hospitalized COVID-19 patients. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-020-77698-4

60. Barbero, Umberto, Moncalvo, Cinzia, Trabattoni, Daniela, Pavani, Marco, Amoroso, Gisella Rita, Bocchino, Pier Paolo, Truffa Giachet, Alessandra, Saglietto, Andrea, Monticone, Silvia, Secco, Gioel Gabrio, Campo, Gianluca, Verardi, Roberto, Iannaccone, Mario, Galvani, Marcello, Ugo, Fabrizio, Infantino, Vincenzo, Olivotti, Luca, Mennuni, Marco, Vercellino, Matteo, Gili, Sebastiano, Zucchetti, Ottavio, Casella, Gianni, Giammaria, Massimo, De Benedictis, Michele, Tolomeo, Paolo, Doronzo, Baldassarre, Grosso Marra, Walter, Rognoni, Andrea, Montefusco, Antonio, **Patti**, Giuseppe, Mancone, Massimo, De Ferrari, Gaetano Maria, D'Ascenzo, Fabrizio (2020). Gender differences in acute coronary syndromes patterns during the COVID-19 outbreak. *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE*, vol. 10, p. 506-513, ISSN: 2160-200X
61. De Caterina, Raffaele, **Patti**, Giuseppe, Westerbergh, Johan, Horowitz, John, Ezekowitz, Justin A, Lewis, Basil S, Lopes, Renato D, McMurray, John J V, Atar, Dan, Bahit, M Cecilia, Keltai, Matyas, López-Sendón, José L, Ruzyllo, Witold, Granger, Christopher B, Alexander, John H, Wallentin, Lars (2020). Heterogeneity of diabetes as a risk factor for major adverse cardiovascular events in anticoagulated patients with atrial fibrillation: an analysis of the ARISTOTLE trial. *EUROPEAN HEART JOURNAL. CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY*, ISSN: 2055-6837, doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa140
62. Morrone, Doralisa, Kroep, Sonja, Ricci, Fabrizio, Renda, Giulia, **Patti**, Giuseppe, Kirchhof, Paulus, Chuang, Ling-Hsiang, van Hout, Ben, De Caterina, Raffaele (2020). Mortality Prediction of the CHA2DS2-VASc Score, the HAS-BLED Score, and Their Combination in Anticoagulated Patients with Atrial Fibrillation. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 9, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9123987
63. **Patti** G., Sticchi A., Renda G. (2020). Mortality benefit with different antithrombotic therapies in patients with stable vascular disease: From pathophysiology to the clinical impact in the real world. The COMPASS study. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 21, p. 537-545, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/3386.33643
64. Eyileten, Ceren, Postula, Marek, Jakubik, Daniel, Toma, Aurel, Mirowska-Guzel, Dagmara, **Patti**, Giuseppe, Renda, Giulia, Siller-Matula, Jolanta M (2020). Non-Vitamin K Oral Anticoagulants (NOAC) Versus Vitamin K Antagonists (VKA) for Atrial Fibrillation with Elective or Urgent Percutaneous Coronary Intervention: A Meta-Analysis with a Particular Focus on Combination Type. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 9, p. 1120-1136, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9041120
65. **Patti**, Giuseppe, Haas, Sylvia (2020). Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants and factors influencing the ischaemic and bleeding risk in elderly patients with atrial fibrillation: a review of current evidence.

66. Calabro P., Gragnano F., Cesaro A., Marsico F., Pariggiano I., **Patti** G., Moscarella E., Cavallari I., Sardu C., Parato V. M., Renda G., Niccoli G., Marcucci R., De Caterina R. (2020). Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation and atrial thrombosis: An appraisal of current evidence. *ARCHIVES OF CARDIOVASCULAR DISEASES*, vol. 113, p. 642-651, ISSN: 1875-2136, doi: 10.1016/j.acvd.2020.03.019
67. Cammann V. L., Szawan K. A., D'Ascenzo F., Gili S., Dreiding S., Wurdinger M., Manka R., Stahli B. E., Holy E. W., Siegrist P., Jakob P., Meyer P., Iannaccone M., Di Simone E., Secco G. G., Saccocci M., Bettari L., Ielasi A., Tespili M., Quadri G., Varbella F., Raposeiras-Roubin S., Abu-Assi E., Mancone M., Sardella G., Infusino F., Fedele F., **Patti** G., Mennuni M., Rognoni A., Bollati M., Olivotti L., Cordone S., Carugo S., Barbieri L., Gaido L., Giammaria M., Gambino A., D'Amico M., Galluzzo A., Ugo F., Trabattoni D., De Filippo O., De Ferrari G. M., Vecchione C., Citro R., Ghadri J. R., Templin C. (2020). Outcomes of acute coronary syndromes in coronavirus disease 2019. *CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY*, vol. 109, p. 1601-1604, ISSN: 1861-0684, doi: 10.1007/s00392-020-01742-6
68. Gresele P., Guglielmini G., Del Pinto M., Calabro P., Pignatelli P., **Patti** G., Pengo V., Antonucci E., Cirillo P., Fierro T., Palareti G., Marcucci R., Riccini C., Cesaro A., Gragnano F., Menichelli D., Pastori D., Cavallari I., Denas G., Zoppellaro G., Di Serafino L., De Rosa G., Grossi G., Piazzai C. (2020). Peripheral arterial disease has a strong impact on cardiovascular outcome in patients with acute coronary syndromes: from the START Antiplatelet registry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2020.10.079
69. **Patti** G., Lio V., Cavallari I., Gragnano F., Riva L., Calabro P., Di Pasquale G., Pengo V., Rubboli A. (2020). Questions and Answers on Practical Thrombotic Issues in SARS-CoV-2 Infection: A Guidance Document from the Italian Working Group on Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DRUGS*, vol. 20, p. 559-570, ISSN: 1175-3277, doi: 10.1007/s40256-020-00446-6
70. Di Castelnuovo, A, Costanzo, S, Antinori, A, Berselli, N, Blandi, L, Bonaccio, M, Cauda, R, Gialluisi, A, Guaraldi, G, Menicanti, L, Mennuni, M, Mussinelli, R, My, I, Parruti, G, **Patti**, G, Perlini, S, Santilli, F, Signorelli, C, Stefanini, GG, Vergori, A, Abete, P, Ageno, W, Agostoni, P, Aiello, L, Moghazi, SA, Arboretti, R, Aucella, F, Barbieri, G, Barchitta, M, Bartoloni, A, Bonfanti, P, Cacciatore, F, Caiano, L, Carrozzi, L, Cascio, A, Castiglione, G, Cianfrone, S, Ciccullo, A, Cingolani, A, Cipollone, F, Colomba, C, Colombo, C, Cozzi, O, Crisetti, A, Crosta, F, Danzi, GB, D'Ardes, D, Donati, KD, Di Gennaro, F, Di Tano, G, D'Offizi, G, Fusco, FM, Gentile, I, Graziani, E, Guarnieri, G, Larizza, G, Leone, A, Lio, V, Lucia, MB, Maccagni, G,

Madaro, F, Maitan, S, Mancarella, S, Manuele, R, Mapelli, M, Maragna, R, Marcucci, R, Maresca, G, Marongiu, S, Marotta, C, Marra, L, Mastroianni, F, Mazzitelli, M, Mengozzi, A, Menichetti, F, Meschiari, M, Milic, J, Minutolo, F, Molena, B, Mussini, C, Musso, M, Odone, A, Olivieri, M, Palimodde, A, Pasi, E, Pesavento, R, Petri, F, Pinchera, B, Pivato, CA, Poletti, V, Ravaglia, C, Rossato, M, Rossi, M, Sabena, A, Salinaro, F, Sangiovanni, V, Sanrocco, C, Scoppettuolo, G, Scorzoloni, L, Sgariglia, R, Simeone, PG, Trecarichi, EM, Vettor, R, Vianello, A, Vinceti, M, Virano, A, Vocciante, L, De Caterina, R, Iacoviello, L (2020). RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: Findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies. *VASCULAR PHARMACOLOGY*, vol. 135, ISSN: 1537-1891, doi: 10.1016/j.vph.2020.106805

71. De Filippo O., D'Ascenzo F., Angelini F., Bocchino P. P., Conrotto F., Saglietto A., Secco G. G., Campo G., Gallone G., Verardi R., Gaido L., Iannaccone M., Galvani M., Ugo F., Barbero U., Infantino V., Olivotti L., Mennuni M., Gili S., Infusino F., Vercellino M., Zucchetti O., Casella G., Giammaria M., Boccuzzi G., Tolomeo P., Doronzo B., Senatore G., Marra W. G., Rognoni A., Trabattoni D., Franchin L., Borin A., Bruno F., Galluzzo A., Gambino A., Nicolino A., Giachet A. T., Sardella G., Fedele F., Monticone S., Montefusco A., Omede P., Pennone M., **Patti** G., Mancone M., De Ferrari G. M. (2020). Reduced rate of hospital admissions for ACS during Covid-19 outbreak in northern Italy. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 383, p. 88-89, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMc2009166
72. 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., Lavalle C., Cacciotti L., Mather P. J., Grosso Marra W., Ugo F., Forleo G., Viecca M., Morici N., **Patti** G., De Ferrari G. M., Palazzuoli A., Mancone M., Fedele F. (2020). Reduction in heart failure hospitalization rate during coronavirus disease 19 pandemic outbreak. *ESC HEART FAILURE*, vol. 7, p. 4182-4188, ISSN: 2055-5822, doi: 10.1002/ehf2.13043
73. De Rosa S., Spaccarotella C., Basso C., Calabro M. P., Curcio A., Filardi P. P., Mancone M., Mercurio G., Muscoli S., Nodari S., Pedrinelli R., Sinagra G., Indolfi C., Angelini F., Barilla F., Bartorelli A., Benedetto F., Bernabo P., Bolognese L., Briani M., Cacciavillani L., Calabrese A., Calabro P., Caliendo L., Calo L., Casella G., Casu G., Cavallini C., Ciampi Q., Ciccone M., Comito M., Corrada E., Crea F., D'Andrea A., D'Urbano M., De Caterina R., De Ferrari G., De Ponti R., Della Mattia A., DI Mario C., Donnazzan L., Esposito G., Fedele F., Ferraro A., Galasso G., Galie N., Gneccchi M., Golino P., Golia B., Guarini P., Indolfi C., Leonardi S., Locuratolo N., Luzzza F., Manganiello V., Francesca Marchetti M., Marenzi G., Margonato A., Meloni L., Metra M., Milo M., Mongiardo A., Monzo L., Morisco C., Nodari S., Novo G., Pancaldi S., Parollo M., Paterno G., **Patti** G., Priori S., Ravera A., Giuseppe Rebuzzi A., Rossi M., Scherillo M., Semprini F., Senni M., Sibilio G., Sinagra G., Siviglia M., Tamburino C., Tortorici G., Versace F., Villari B., Volpe

- M. (2020). Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, vol. 41, p. 2083-2088, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehaa409
74. Palmisano P., Pellegrino P. L., Ammendola E., Ziacchi M., Guerra F., Aspromonte V., Laffi M., Pimpini L., Santoro F., Boggio E., Guido A., **Patti G.**, Brunetti N. D., Nigro G., Biffi M., Dello Russo A., Gaggioli G., Accogli M., Dell'era G. (2020). Risk of syncopal recurrences in patients treated with permanent pacing for bradyarrhythmic syncope: Role of correlation between symptoms and electrocardiogram findings. *EUROPACE*, vol. 22, p. 1729-1736, ISSN: 1099-5129, doi: 10.1093/europace/euaa188
75. Riva E., Sainaghi P. P., Turriziani O., Antonelli G., **Patti G.** (2020). SARS-CoV-2 infection: diagnostic testing results occasionally require special attention. *EMERGING MICROBES & INFECTIONS*, vol. 9, p. 1955-1957, ISSN: 2222-1751, doi: 10.1080/22221751.2020.1814165
76. **Patti G.**, Sticchi A., Verolino G., Pasceri V., Vizzi V., Brscic E., Casu G., Golino P., Russo V., Rapacciuolo A., Boccuzzi G., Mangieri A., Pagnotta P. A., Colombo A. (2020). Safety and Efficacy of Single Versus Dual Antiplatelet Therapy After Left Atrial Appendage Occlusion. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 134, p. 83-90, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.013
77. **Patti**, Giuseppe, Sticchi, Alessandro (2020). Subclinical atrial fibrillation: when to give NAO?. *EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS*, vol. 22, p. E105-E109, ISSN: 1520-765X, doi: 10.1093/eurheartj/suaa072
78. **Patti G.**, Lio V., Cavallari I., Gragnano F., Riva L., Calabro P., Di Pasquale G., Pengo V., Rubboli A. (2020). Terapie antitrombotiche in pazienti con infezione da SARS-CoV-2: Dalle attuali evidenze alle ragionevoli raccomandazioni – Position paper del gruppo di studio aterosclerosi, trombosi e biologia vascolare. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 21, p. 489-501, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/3386.33634
79. **Patti G.**, Micieli G., Cimminiello C., Bolognese L. (2020). The Role of Clopidogrel in 2020: A Reappraisal. *CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS*, vol. 2020, p. 1-12, ISSN: 1755-5914, doi: 10.1155/2020/8703627
80. **Patti G.**, Pecen L., Manu M. C., Huber K., Rohla M., Renda G., Siller-Matula J., Ricci F., Kirchhof P., Caterina R. D. (2020). Thromboembolic and bleeding risk in obese patients with atrial fibrillation according to different anticoagulation strategies. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 318, p. 67-73, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2020.06.010
81. Castelnuovo A. D., Costanzo S., Antinori A., Berselli N., Blandi L., Bruno R., Cauda R., Guaraldi G., Menicanti L., My I., Parruti G., **Patti G.**, Perlini S., Santilli F., Signorelli C., Spinoni E., Stefanini G. G., Vergori A., Ageno W., Agodi A., Aiello L., Agostoni P., Moghazi S. A., Astuto M., Aucella F., Barbieri G.,

Bartoloni A., Bonaccio M., Bonfanti P., Cacciatore F., Caiano L., Cannata F., Carrozzi L., Cascio A., Ciccullo A., Cingolani A., Cipollone F., Colomba C., Crosta F., Pra C. D., Danzi G. B., D'Ardes D., Donati K. D. G., Giacomo P. D., Gennaro F. D., Di Tano G., D'Offizi G., Filippini T., Fusco F. M., Gentile I., Gialluisi A., Gini G., Grandone E., Grisafi L., Guarnieri G., Lamonica S., Landi F., Leone A., Maccagni G., Maccarella S., Madaro A., Mapelli M., Maragna R., Marra L., Maresca G., Marotta C., Mastroianni F., Mazzitelli M., Mengozzi A., Menichetti F., Meschiari M., Minutolo F., Montineri A., Mussinelli R., Mussini C., Musso M., Odone A., Olivieri M., Pasi E., Petri F., Pinchera B., Pivato C. A., Poletti V., Ravaglia C., Rinaldi M., Rognoni A., Rossato M., Rossi I., Rossi M., Sabena A., Salinaro F., Sangiovanni V., Sanrocco C., Scorzolini L., Sgariglia R., Simeone P. G., Spinicci M., Trecarichi E. M., Venezia A., Veronesi G., Vettor R., Vianello A., Vinceti M., Voccianti L., De Caterina R., Iacoviello L. (2020). Use of hydroxychloroquine in hospitalised COVID-19 patients is associated with reduced mortality: Findings from the observational multicentre Italian CORIST study. *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 82, p. 38-47, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2020.08.019

82. **Patti**, Giuseppe, Cavallari, Ilaria (2019). Aggiornamenti in tema di terapia antitrombotica dopo chiusura percutanea dell'auricola sinistra. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 20, p. 23-27, ISSN: 1972-6481, doi: 10.1714/3121.31038
83. Marcucci R, **Patti** G, Calabrò P, Gori AM, Grossi G, Cirillo P, Pengo V, Gresele P, Pignatelli P, Antonucci E, di Mario C, Valente S, Palareti G (2019). Antiplatelet treatment in acute coronary syndrome patients: Real-world data from the START-Antiplatelet Italian Registry. *PLOS ONE*, vol. 14, e0219676, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0219676
84. **Patti**, G, De Caterina, R (2019). Antithrombotic Therapy for Atrial Fibrillation with Stable Coronary Disease. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 381, p. 2480, ISSN: 0028-4793
85. Renda G., Ricci F., **Patti** G., Aung N., Petersen S. E., Gallina S., Hamrefors V., Melander O., Sutton R., Engstrom G., Caterina R. D., Fedorowski A. (2019). CHA2DS2VASc score and adverse outcomes in middle-aged individuals without atrial fibrillation. *EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY*, vol. 26, p. 1987-1997, ISSN: 2047-4881, doi: 10.1177/2047487319868320
86. Pepe, Martino, Bortone, Alessandro Santo, Giordano, Arturo, Cecere, Annagrazia, Burattini, Osvaldo, Nestola, Palma Luisa, **Patti**, Giuseppe, Di Cillo, Ottavio, Signore, Nicola, Forleo, Cinzia, Favale, Stefano (2019). Cardiogenic Shock Following Acute Myocardial Infarction: What's New?. *SHOCK*, ISSN: 1073-2322, doi: 10.1097/SHK.0000000000001377
87. **Patti**, Giuseppe, Sticchi, Alessandro, Pasceri, Vincenzo (2019). Contributors to survival benefit of dual versus single antithrombotic therapy in chronic coronary syndrome: Survival benefit of dual antithrombotic therapy

in CCS. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2019.10.036

88. Angiolillo, Dominick J, **Patti**, Giuseppe, Chan, Kam Tim, Han, Yaling, Huang, Wei-Chun, Yakovlev, Alexey, Paek, Dara, Del Aguila, Michael, Girotra, Shalini, Sibbing, Dirk (2019). De-escalation from ticagrelor to clopidogrel in acute coronary syndrome patients: a systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, ISSN: 0929-5305, doi: 10.1007/s11239-019-01860-7
89. Calabro P., Moscarella E., Gragnano F., Cesaro A., Pafundi P. C., **Patti** G., Cavallari I., Antonucci E., Cirillo P., Pignatelli P., Palareti G., Sasso F. C., Pengo V., Gresele P., Marcucci R., Conte M., Fimiani F., Di Serafino L., del Pinto M., Denas G., Pastori D., Eleonora C., Fierro T. (2019). Effect of Body Mass Index on Ischemic and Bleeding Events in Patients Presenting With Acute Coronary Syndromes (from the START-ANTIPLATELET Registry). THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 124, p. 1662-1668, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2019.08.030
90. Cavallari, Ilaria, Verolino, Giuseppe, Romano, Silvio, **Patti**, Giuseppe (2019). Efficacy and Safety of Nonvitamin K Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation and Cancer: A Study-Level Meta-Analysis. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1055/s-0039-3400300
91. Cirillo, Plinio, Di Serafino, Luigi, **Patti**, Giuseppe, Antonucci, Emilia, Calabrò, Paolo, Gresele, Paolo, Palareti, Gualtiero, Pengo, Vittorio, Pignatelli, Pasquale, Marcucci, Rossella (2019). Gender-Related Differences in Antiplatelet Therapy and Impact on 1-Year Clinical Outcome in Patients Presenting With ACS: The START ANTIPLATELET Registry. ANGIOLOGY, vol. 70, p. 257-263, ISSN: 0003-3197, doi: 10.1177/0003319718783866
92. **Patti** G. (2019). Intracardiac Versus Transesophageal Echocardiography for Assisting Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion?: “Veni, vidi, vICE”!. JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. 12, p. 1040-1043, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2019.04.031
93. **Patti**, Giuseppe, Mantione, Ludmilla, Goffredo, Costanza, Ussia, Gian P. (2019). Intracardiac echocardiography with ultrasound probe placed in the upper left pulmonary vein to guide left atrial appendage closure: First description. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. 93, p. 169-173, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.27821
94. Calabro, P, Gragnano, F, Cesaro, A, Pariggiano, I, **Patti** G, Cavallari, I, Parato, VM, Renda, G, De Caterina, R (2019). Left atrial and auricular thrombosis in patients with atrial fibrillation: from pathophysiology to treatment. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 20, p. 374-383, ISSN: 1827-6806

95. Pelliccia F, Pasceri V, **Patti G**, Tanzilli G, Speciale G, Gaudio C, Camici P. (2019). Long-Term Prognosis and Outcome Predictors in Takotsubo Syndrome: A Systematic Review and Meta-Regression Study. *JACC. HEART FAILURE*, vol. 7, p. 143-154, ISSN: 2213-1779, doi: 10.1016/j.jchf.2018.10.009
96. **Patti G**, Sticchi A, Bisignani A, Pelliccia F, Pasceri V, Speciale G, Penco M. (2019). Meta-Regression to Identify Patients Deriving the Greatest Benefit from Dual Antiplatelet Therapy after Stroke or Transient Ischemic Attack Without Thrombolytic or Thrombectomy Treatment. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 124, p. 627-635, ISSN: 0002-9149
97. **Patti**, Giuseppe, Pecen, Ladislav, Lucerna, Markus, Huber, Kurt, Rohla, Miklos, Renda, Giulia, Siller-Matula, Jolanta, Ricci, Fabrizio, Kirchhof, Paulus, De Caterina, Raffaele (2019). Net Clinical Benefit of Non-Vitamin K Antagonist vs Vitamin K Antagonist Anticoagulants in Elderly Patients with Atrial Fibrillation. *THE AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE*, ISSN: 0002-9343, doi: 10.1016/j.amjmed.2018.12.036
98. Cirillo, Plinio, Di Serafino, Luigi, Tagliatela, Vittorio, Calabrò, Paolo, Antonucci, Emilia, Gresele, Paolo, Palareti, Gualtiero, **Patti**, Giuseppe, Pengo, Vittorio, Pignatelli, Pasquale, Marcucci, Rossella (2019). Optimal Medical Therapy on Top of Dual-Antiplatelet Therapy: 1-Year Clinical Outcome in Patients With Acute Coronary Syndrome: The START Antiplatelet Registry. *ANGIOLOGY*, ISSN: 0003-3197, doi: 10.1177/0003319719895171
99. **Patti G.**, Rapacciuolo A., Segreti A., Ussia G. P., Goffredo C., Di Sciascio G. (2019). Percutaneous Left Atrial Appendage Closure: Acute Effects on Left Atrial Pressure in Humans. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 12, p. 1089-1091, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2018.10.021
100. **Patti G.**, Di Martino G., Ricci F., Renda G., Gallina S., Hamrefors V., Melander O., Sutton R., Engstrom G., De Caterina R., Fedorowski A. (2019). Platelet Indices and Risk of Death and Cardiovascular Events: Results from a Large Population-Based Cohort Study. *THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS*, vol. 119, p. 1773-1784, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1055/s-0039-1694969
101. **Patti**, Giuseppe, Cavallari, Ilaria, Andreotti, Felicita, Calabrò, Paolo, Cirillo, Plinio, Denas, Gentian, Galli, Mattia, Golia, Enrica, Maddaloni, Ernesto, Marcucci, Rossella, Parato, Vito Maurizio, Pengo, Vittorio, Prisco, Domenico, Ricottini, Elisabetta, Renda, Giulia, Santilli, Francesca, Simeone, Paola, De Caterina, Raffaele (2019). Prevention of atherothrombotic events in patients with diabetes mellitus: from antithrombotic therapies to new-generation glucose-lowering drugs. *NATURE REVIEWS. CARDIOLOGY*, vol. 16, p. 113-130, ISSN: 1759-5002, doi: 10.1038/s41569-018-0080-2
102. Cavallari, Ilaria, **Patti**, Giuseppe (2019). Primum non nocere does not justify clinical inertia for stroke prevention in elderly patients with atrial fibrillation in the era of direct oral anticoagulants. *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2019.12.013

103. Rohla, Miklos, Weiss, Thomas W, Pecen, Ladislav, **Patti**, Giuseppe, Siller-Matula, Jolanta M, Schnabel, Renate B, Schilling, Richard, Kotecha, Dipak, Lucerna, Markus, Huber, Kurt, De Caterina, Raffaele, Kirchhof, Paulus (2019). Risk factors for thromboembolic and bleeding events in anticoagulated patients with atrial fibrillation: The prospective, multicentre observational PREvention of thromboembolic events - European Registry in Atrial Fibrillation (PREFER in AF). *BMJ OPEN*, vol. 9, ISSN: 2044-6055, doi: 10.1136/bmjopen-2018-022478
104. **Patti**, Giuseppe, Sticchi, Alessandro, Pasceri, Vincenzo, Ricci, Fabrizio, Renda, Giulia, Hamrefors, Viktor, Melander, Olle, Sutton, Richard, Engström, Gunnar, De Caterina, Raffaele, Fedorowski, Artur (2019). The co-predictive value of a cardiovascular score for CV outcomes in diabetic patients with no atrial fibrillation. *DIABETES/METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS*, ISSN: 1520-7552, doi: 10.1002/dmrr.3145
105. Renda, Giulia, **Patti**, Giuseppe, Lang, Irene Marthe, Siller-Matula, Jolanta M., Hylek, Elaine M., Ambrosio, Giuseppe, Haas, Sylvia, De Caterina, Raffaele (2019). Thrombotic and hemorrhagic burden in women: Gender-related issues in the response to antithrombotic therapies. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 286, p. 198-207, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2019.02.004
106. Calabrò, Paolo, Niccoli, Giampaolo, Gragnano, Felice, Grove, Erik Lerkevang, Vergallo, Rocco, Mikhailidis, Dimitri P., **Patti**, Giuseppe, Spaccarotella, Carmen, Katsiki, Niki, Masiero, Giulia, Ueshima, Daisuke, Pinar, Eduardo, Chieffo, Alaide, Ussia, Gian Paolo, Eitel, Ingo, Tarantini, Giuseppe (2018). Are we ready for a gender-specific approach in interventional cardiology?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 286, p. 226-233, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.022
107. Cavallari, Ilaria, **Patti**, Giuseppe (2018). Author`s Reply. *THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 19, ISSN: 2149-2271
108. Cavallari, Ilaria, **Patti**, Giuseppe (2018). Clinical effects with inhibition of multiple coagulative pathways in patients admitted for acute coronary syndrome. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, vol. 13, p. 1019-1028, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-018-1834-x
109. Cavallari, Ilaria, Delli Veneri, Alessia, Maddaloni, Ernesto, Melfi, Rosetta, **Patti**, Giuseppe, Napoli, Nicola, Pozzilli, Paolo, Di Sciascio, Germano (2018). Comparison of Lipid-Lowering Medications and Risk for Cardiovascular Disease in Diabetes. *CURRENT DIABETES REPORT*, vol. 18, ISSN: 1534-4827, doi: 10.1007/s11892-018-1117-y
110. Pasceri, Vincenzo, **Patti**, Giuseppe, Pelliccia, Francesco, Gaudio, Carlo, Speciale, Giulio, Mehran, Roxana, Dangas, George D. (2018). Complete Revascularization During Primary Percutaneous Coronary Intervention Reduces Death and Myocardial Infarction in Patients With Multivessel Disease: Meta-Analysis and Meta-

Regression of Randomized Trials. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 11, p. 833-843, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2018.02.028

111. **Patti**, Giuseppe, Mantione, Ludmilla, Bressi, Edoardo, Bisignani, Antonio (2018). Efficacy and safety of oral anticoagulant therapy in frail patients with atrial fibrillation. *MONALDI ARCHIVES FOR CHEST DISEASE*, vol. 88, p. 10-13, ISSN: 1122-0643, doi: 10.4081/monaldi.2018.958
112. Cavallari I, **Patti** G (2018). Efficacy and safety of oral anticoagulation in elderly patients with atrial fibrillation. *THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 19, p. 67-71, ISSN: 2149-2263, doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2017.8256
113. Bianconi V, Sahebkar A, Kovanen P, Bagaglia F, Ricciuti B, Calabrò P, **Patti** G, Pirro M (2018). Endothelial and cardiac progenitor cells for cardiovascular repair: A controversial paradigm in cell therapy. *PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS*, vol. 181, p. 156-168, ISSN: 0163-7258, doi: 10.1016/j.pharmthera.2017.08.004
114. Calabrò, Paolo, Gragnano, Felice, Di Maio, Marco, **Patti**, Giuseppe, Antonucci, Emilia, Cirillo, Plinio, Gresele, Paolo, Palareti, Gualtiero, Pengo, Vittorio, Pignatelli, Pasquale, Pennacchi, Mauro, Granatelli, Antonino, De Servi, Stefano, De Luca, Leonardo, Marcucci, Rossella (2018). Epidemiology and Management of Patients With Acute Coronary Syndromes in Contemporary Real-World Practice: Evolving Trends From the EYESHOT Study to the START-ANTIPLATELET Registry. *ANGIOLOGY*, vol. 69, p. 795-802, ISSN: 0003-3197, doi: 10.1177/0003319718760917
115. Siller-Matula, Jolanta M., Pecen, Ladislav, **Patti**, Giuseppe, Lucerna, Markus, Kirchhof, Paulus, Lesiak, Maciej, Huber, Kurt, Verheugt, Freek W. A., Lang, Irene M., Renda, Giulia, Schnabel, Renate B., Wachter, Rolf, Kotecha, Dipak, Sellal, Jean-Marc, Rohla, Miklos, Ricci, Fabrizio, De Caterina, Raffaele (2018). Heart failure subtypes and thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation: The PREFER in AF - HF substudy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 265, p. 141-147, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.04.093
116. **Patti**, Giuseppe, Ricottini, Elisabetta, Nenna, Antonio, Cavallari, Ilaria, Antonucci, Emilia, Calabrò, Paolo, Cirillo, Plinio, Gresele, Paolo, Palareti, Gualtiero, Pengo, Vittorio, Pignatelli, Pasquale, Bisignani, Antonio, Marcucci, Rossella (2018). Impact of Chronic Renal Failure on Ischemic and Bleeding Events at 1 Year in Patients With Acute Coronary Syndrome (from the Multicenter START ANTIPLATELET Registry). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 122, p. 936-943, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2018.05.049
117. Berti, Sergio, Pastormerlo, Luigi Emilio, Santoro, Gennaro, Brscic, Elvis, Montorfano, Matteo, Vignali, Luigi, Danna, Paolo, Tondo, Claudio, Rezzaghi, Marco, D'Amico, Gianpiero, Stabile, Amerigo, Saccà,

- Salvatore, **Patti**, Giuseppe, Rapacciuolo, Antonio, Poli, Arnaldo, Golino, Paolo, Magnavacchi, Paolo, Meucci, Francesco, Pezzulich, Bruno, Stolcova, Miroslava, Tarantini, Giuseppe (2018). Intracardiac Versus Transesophageal Echocardiographic Guidance for Left Atrial Appendage Occlusion: The LAAO Italian Multicenter Registry. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 11, p. 1086-1092, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2018.05.008
118. Brown OI, Rossington JA, Buchanan GL, **Patti** G, Hoye A (2018). Is there Sex-related Outcome Difference according to oral P2Y12 inhibitors in Patients with Acute Coronary Syndromes? A Systematic Review and Meta-Analysis of 107,126 Patients. *CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY*, ISSN: 1570-1611, doi: 10.2174/1570161116666180123092054
119. Cavallari I, **Patti** G (2018). Meta-Analysis Comparing the Safety and Efficacy of Dual Versus Triple Antithrombotic Therapy in Patients With Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2017.12.014
120. Pasceri, Vincenzo, Pelliccia, Francesco, Bressi, Edoardo, Mantione, Ludmilla, Gaudio, Carlo, Speciale, Giulio, Mehran, Roxana, Dangas, George D., **Patti**, Giuseppe (2018). Net clinical benefit of patent foramen ovale closure in patients with cryptogenic stroke: Meta-analysis and meta-regression of randomized trials. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 266, p. 75-80, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.02.106
121. **Patti**, Giuseppe, Pecen, Ladislav, Lucerna, Markus, Huber, Kurt, Rohla, Miklos, Renda, Giulia, Siller-Matula, Jolanta, Schnabel, Renate B., Cemin, Roberto, Kirchhof, Paulus, De Caterina, Raffaele (2018). Outcomes of anticoagulated patients with atrial fibrillation treated with or without antiplatelet therapy - A pooled analysis from the PREFER in AF and PREFER in AF PROLONGATION registries. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 270, p. 160-166, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.06.098
122. **Patti**, Giuseppe (2018). Patients with atrial fibrillation and coronary events: Are we any closer to coming out from the labyrinth of the various antithrombotic strategies?. *HEART*, vol. 104, p. 878-879, ISSN: 1355-6037, doi: 10.1136/heartjnl-2017-312576
123. **Patti**, Giuseppe, Cavallari, Ilaria, Hanon, Olivier, De Caterina, Raffaele (2018). The safety and efficacy of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in atrial fibrillation in the elderly. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 265, p. 118-124, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.02.066
124. Pelliccia F., Pasceri V., **Patti** G., Marazzi G., De Luca G., Tanzilli G., Viceconte N., Speciale G., Mangieri E., Gaudio C. (2018). Uric acid and contrast-induced nephropathy: An updated review and meta-regression

analysis. *POSTEPY W KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ*, vol. 14, p. 399-412, ISSN: 1734-9338, doi: 10.5114/aic.2018.79870

125. Pelliccia, Francesco, Pasceri, Vincenzo, **Patti**, Giuseppe, Marazzi, Giuseppe, De Luca, Giuseppe, Tanzilli, Gaetano, Viceconte, Nicola, Speciale, Giulio, Mangieri, Enrico, Gaudio, Carlo (2018). Uric acid and contrast-induced nephropathy: An updated review and meta-regression analysis. *POSTEPY W KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ*, vol. 14, p. 399-412, ISSN: 1734-9338, doi: 10.5114/aic.2018.79870
126. Rubboli A, **Patti** G (2018). What is the role for Glycoprotein IIb/IIIa inhibitor use in the catheterisation laboratory in the current era?. *CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY*, ISSN: 1570-1611, doi: 10.2174/1570161116666180117102422
127. **Patti** G, Rubboli A (2017). Antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation undergoing coronary stenting: Suggested strategies tailored to an integrated evaluation of different risk profiles. *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 41, p. e10-e11, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2017.03.017
128. **Patti** G, Colonna P, Pelliccia F, Pengo V, Filardi P, Verdecchia P (2017). Comparability of efficacy and safety results among phase III trials of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 18, p. 175-179, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/2674.27394
129. De Caterina R, Ageno W, Boriani G, Colonna P, Ghirarduzzi A, **Patti** G, Rossini R, Rubboli A, Schinco P, Agnelli G (2017). Edoxaban in Atrial Fibrillation and Venous Thromboembolism-Ten Key Questions and Answers: A Practical Guide. *ADVANCES IN THERAPY*, vol. 34, p. 620-637, ISSN: 0741-238X, doi: 10.1007/s12325-017-0488-9
130. **Patti** G, Lucerna M, Cavallari I, Ricottini E, Renda G, Pecan L, Romeo F, Le Heuzey JY, Zamorano JL, Kirchhof P, De Caterina R (2017). Insulin-Requiring Versus Noninsulin-Requiring Diabetes and Thromboembolic Risk in Patients With Atrial Fibrillation: PREFER in AF. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 69, p. 409-419, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2016.10.069
131. **Patti** G, Scipione R, Ussia GP, Rapacciuolo A, Goffredo C, Sedati P (2017). Intradevice misalignment predicts residual leak in patients undergoing left atrial appendage closure. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 18, p. 900-907, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0000000000000566
132. Berti S, Santoro G, Brscic E, Montorfano M, Vignali L, Danna P, Tondo C, D'Amico G, Stabile A, Saccà S, **Patti** G, Rapacciuolo A, Poli A, Golino P, Magnavacchi P, De Caterina A, Meucci F, Pezzulich B, Rezzaghi

- M, Stolcova M, Tarantini G (2017). Left atrial appendage closure using AMPLATZER™ devices: A large, multicenter, Italian Registry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 248, p. 103-107, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.052
133. **Patti G**, Cavallari I, Antonucci E, Calabrò P, Cirillo P, Gresele P, Palareti G, Pengo V, Pignatelli P, Ricottini E, Marcucci R (2017). Prevalence and predictors of dual antiplatelet therapy prolongation beyond one year in patients with acute coronary syndrome. *PLOS ONE*, vol. 12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0186961
134. **Patti G**, Di Gioia G, Cavallari I, Nenna A (2017). Safety and efficacy of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants versus warfarin in diabetic patients with atrial fibrillation: A study-level meta-analysis of phase III randomized trials. *DIABETES/METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS*, vol. 33, ISSN: 1520-7552, doi: 10.1002/dmrr.2876
135. **Patti G**, Pengo V, Marcucci R, Cirillo P, Renda G, Santilli F, Calabrò P, De Caterina AR, Cavallari I, Ricottini E, Parato VM, Zoppellaro G, Di Gioia G, Sedati P, Cicchitti V, Davì G, Golia E, Pariggiano I, Simeone P, Abbate R, Prisco D, Zimarino M, Sofi F, Andreotti F, De Caterina R (2017). The left atrial appendage: from embryology to prevention of thromboembolism. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, vol. 38, p. 877-887, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehw159
136. **Patti G**, Lucerna M, Pecen L, Siller-Matula JM, Cavallari I, Kirchhof P, De Caterina R (2017). Thromboembolic Risk, Bleeding Outcomes and Effect of Different Antithrombotic Strategies in Very Elderly Patients With Atrial Fibrillation: A Sub-Analysis From the PREFER in AF (PREvention of Thromboembolic Events-European Registry in Atrial Fibrillation). *JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION. CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASE*, ISSN: 2047-9980, doi: 10.1161/JAHA.117.005657
137. Ricottini E, Madonna R, Grieco D, Zoccoli A, Stampachiachiere B, **Patti G**, Tonini G, De Caterina R, Di Sciascio G (2016). Effect of High-Dose Atorvastatin Reload on the Release of Endothelial Progenitor Cells in Patients on Long-Term Statin Treatment Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention (from the ARMYDA-EPC Study). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 117, p. 165-171, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2015.10.043
138. **Patti G**, Polacco M, Taurino E, Gaudio C, Greco C (2016). Effects of cigarette smoking on platelet reactivity during P2Y12 inhibition in patients with myocardial infarction undergoing drug-eluting stent implantation: results from the prospective cigarette smoking on platelet reactivity (COPTER) study. *JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS*, vol. 41, p. 648-653, ISSN: 1573-742x, doi: 10.1007/s11239-016-1341-8

139. **Patti G**, Cavallari I (2016). Extended duration dual antiplatelet therapy in patients with myocardial infarction: A study-level meta-analysis of controlled randomized trials. *AMERICAN HEART JOURNAL*, vol. 176, p. 36-43, ISSN: 0002-8703, doi: 10.1016/j.ahj.2016.03.005
140. Renda G, **Patti G**, Sangiuolo R, Attena E, Malpezzi MG, De Caterina R (2016). Management of thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation in Italy: follow-up data from the PREFER in AF European Registry. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 17, p. 922-931, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/2498.26200
141. Maddaloni E, Cavallari I, De Pascalis M, Keenan H, Park K, Manfrini S, Buzzetti R, **Patti G**, Di Sciascio G, Pozzilli P (2016). Relation of Body Circumferences to Cardiometabolic Disease in Overweight-Obese Subjects. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 118, p. 822-827, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2016.06.044
142. **Patti G**, Ricottini E, De Luca L, Cavallari I (2016). Safety and Efficacy of Switching From Clopidogrel to Prasugrel in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Study-level Meta-analysis From 15 Studies. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY*, vol. 67, p. 336-343, ISSN: 0160-2446, doi: 10.1097/FJC.0000000000000359
143. De Luca L, Capranzano P, **Patti G**, Parodi G (2016). Switching of platelet P2Y12 receptor inhibitors in patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention: Review of the literature and practical considerations. *AMERICAN HEART JOURNAL*, vol. 176, p. 44-52, ISSN: 0002-8703, doi: 10.1016/j.ahj.2016.03.006
144. Aradi D, Kirtane A, Bonello L, Gurbel PA, Tantry US, Huber K, Freynhofer MK, ten Berg J, Janssen P, Angiolillo DJ, Siller-Matula JM, Marcucci R, **Patti G**, Mangiacapra F, Valgimigli M, Morel O, Palmerini T, Price MJ, Cuisset T, Kastrati A, Stone GW, Sibbing D (2015). Bleeding and stent thrombosis on P2Y12-inhibitors: collaborative analysis on the role of platelet reactivity for risk stratification after percutaneous coronary intervention. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, vol. 36, p. 1762-1771, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehv104
145. Mangiacapra F, Ricottini E, Di Gioia G, Peace A, **Patti G**, De Bruyne B, Wijns W, Barbato E, Di Sciascio G (2015). Comparison among patients ≥ 75 years having percutaneous coronary angioplasty using drug-eluting stents versus bare metal stents. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 115, p. 1179-1184, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2015.01.557
146. Pelliccia F, Rosano G, **Patti G**, Volterrani M, Greco C, Gaudio C (2015). Efficacy and safety of mineralocorticoid receptors in mild to moderate arterial hypertension. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 200, p. 8-11, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2014.10.150

147. **Patti G**, Cavallari I (2015). Ezetimibe plus a Statin after Acute Coronary Syndromes. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 373, p. 1474-1475, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMc1509363#SA4
148. Cavallari I, Mega S, Goffredo C, **Patti G**, Chello M, Di Sciascio G (2015). Hand-held echocardiography in the setting of pre-operative cardiac evaluation of patients undergoing non-cardiac surgery: results from a randomized pilot study. *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING*, vol. 31, p. 995-1000, ISSN: 1569-5794, doi: 10.1007/s10554-015-0656-4
149. Mangiacapra F, Ricottini E, Barbato E, Demartini C, Peace A, **Patti G**, Vizzi V, De Bruyne B, Wijns W, Di Sciascio G (2015). Incremental Value of Platelet Reactivity Over a Risk Score of Clinical and Procedural Variables in Predicting Bleeding After Percutaneous Coronary Intervention via the Femoral Approach: Development and Validation of a New Bleeding Risk Score. *CIRCULATION. CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS.*, vol. 8, ISSN: 1941-7640, doi: 10.1161/CIRC INTERVENTIONS.114.002106
150. **Patti G** (2015). Meta-analysis compares anticoagulant strategies in patients with acute myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. *EVIDENCE-BASED MEDICINE*, vol. 20, p. 65, ISSN: 1356-5524, doi: 10.1136/ebmed-2014-110150
151. **Patti G**, Pelliccia F, Gaudio C, Greco C (2015). Meta-analysis of net long-term benefit of different therapeutic strategies in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 115, p. 837-843, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2014.12.051
152. **Patti G**, Cavallari I (2015). Patients with atrial fibrillation and CHA2DS2-VASc score 1: "To anticoagulate or not to anticoagulate? That is the question!". *HEART RHYTHM*, vol. 12, p. 2515-2520, ISSN: 1547-5271, doi: 10.1016/j.hrthm.2015.07.017
153. **Patti G**, Bennett R, Seshasai SR, Cannon CP, Cavallari I, Chello M, Nusca A, Mega S, Caorsi C, Spadaccio C, Keun On Y, Mannacio V, Berkan O, Yilmaz MB, Katrancioglu N, Ji Q, Kourliouros A, Baran Ç, Pasceri V, Rüçhan Akar A, Carlos Kaski J, Di Sciascio G, Ray KK (2015). Statin pretreatment and risk of in-hospital atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery: a collaborative meta-analysis of 11 randomized controlled trials. *EUROPACE*, vol. 17, p. 855-863, ISSN: 1099-5129, doi: 10.1093/europace/euv001
154. Mega S, **Patti G**, Carminati M, Sedati P, D'Ambrosio A, Di Sciascio G. (2015). Transapical closure of paraprosthetic mitral leak in a patient with inferior vena cava interruption and azygos continuation. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 16, p. S23-S24, ISSN: 1558-2035, doi: 10.2459/JCM.0b013e3283641db0
155. De Luca, Leonardo, Bolognese, Leonardo, Valgimigli, Marco, Ceravolo, Roberto, Danzi, Gian Battista, Piccaluga, Emanuela, Rakar, Serena, Cremonesi, Alberto, Bovenzi, Francesco Maria, Abbate, R., Andreotti,

- F., Bolognese, L., Biondi Zoccai, G., Bovenz, F. M., Capodanno, D., Caporale, R., Capranzano, P., Carrabba, N., Casella, G., Cavallini, C., Ceravolo, R., Colombo, P., Conte, M. R., Cordone, S., Cremonesi, A., Danzi, G. B., Del Pinto, M., DE LUCA, GIUSEPPE, De Luca, L., De Servi, S., Di Lorenzo, E., Di Pasquale, G., Esposito, G., Farina, R., Fiscella, A., Formigli, D., Galli, S., Giudice, P., Gonzi, G., Greco, C., Grieco, N. B., La Vecchia, L., Lazzari, M., Lettieri, C., Lettino, M., Limbruno, U., Lupi, A., Macchi, A., Marini, M., Marzilli, M., Montinaro, A., Musumeci, G., Navazio, A., Olivari, Z., Oltrona Visconti, L., Oreglia, J. A., Ottani, F., Parodi, G., Pasquetto, G., **Patti**, G., Perkan, A., Perna, G. P., Piccaluga, E., Piscione, F., Prati, F., Rakar, S., Ravasio, R., Ronco, F., Rossini, R., Rubboli, A., Saia, F., Sardella, G., Satullo, G., Savonitto, S., Sbarzaglia, P., Scorcu, G., Signore, N., Tarantini, G., Terrosu, P., Testa, L., Tubaro, M., Valente, S., Valgimigli, M., Varbella, F., Vatrano, M. (2014). ANMCO/SICI-GISE paper on antiplatelet therapy in acute coronary syndrome. *EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS*, vol. 16, p. C2-C28, ISSN: 1520-765X, doi: 10.1093/eurheartj/suu030
156. **Patti** G, Proscia C, Di Sciascio G. (2014). Antiplatelet therapy in patients with diabetes mellitus and acute coronary syndrome. *CIRCULATION JOURNAL*, vol. 78, p. 33-41, ISSN: 1346-9843
157. Pelliccia F, **Patti** G, Rosano G, Greco C, Gaudio C (2014). Efficacy and safety of eplerenone in the management of mild to moderate arterial hypertension: Systematic review and meta-analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 177, p. 219-228, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2014.09.091
158. Mangiacapra F, Cavallari I, Barbato E, Ricottini E, **Patti** G, Vizzi V, D'Ambrosio A, De Bruyne B, Wijns W, Di Sciascio G (2014). Impact of chronic kidney disease on platelet reactivity and outcomes of patients receiving clopidogrel and undergoing percutaneous coronary intervention. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 113, p. 1124-1129, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2013.12.018
159. **Patti** G, Leoncini M, Toso A, Maioli M, Grieco D, Colonna G, Bellandi F, Di Sciascio G. (2014). Impact of high-dose statin pre-treatment and contrast-induced acute kidney injury on follow-up events in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 174, p. 440-441, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2014.04.026
160. Volpe M, Abrignani MG, Borghi C, Coccheri S, Gresele P, **Patti** G, Trimarco B, De Caterina R. (2014). Italian intersocietary consensus document on aspirin therapy in primary cardiovascular prevention. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 15, p. 442-451, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1016/j.ijcard.2014.10.150
161. **Patti** G, De Caterina R, Abbate R, Andreotti F, Biasucci LM, Calabrò P, Cioni G, Davì G, Di Sciascio G, Golia E, Golino P, Malatesta G, Mangiacapra F, Marcucci R, Nusca A, Parato VM, Pengo V, Prisco D,

- Pulcinelli F, Renda G, Ricottini E, Ruggieri B, Santilli F, Sofi F, Zimarino M, Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. (2014). Platelet function and long-term antiplatelet therapy in women: is there a gender-specificity? A 'state-of-the-art' paper. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 35, p. 2213-2223, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehu279
162. Mangiacapra F, Peace A, Barbato E, **Patti G**, Gatto L, Ricottini E, De Bruyne B, Di Sciascio G, Wijns W. (2014). Thresholds for platelet reactivity to predict clinical events after coronary intervention are different in patients with and without diabetes mellitus. PLATELETS, vol. 25, p. 348-356, ISSN: 0953-7104, doi: 10.3109/09537104.2013.824562
163. **Patti G**, Cavallari I (2014). Variability in the benefit of the novel oral anticoagulant agents in patients with non-valvular atrial fibrillation. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, ISSN: 1828-0447
164. Vespasiani-Gentilucci U, De Vincentis A, Argemi J, Galati G, Ansò E, **Patti G**, Picardi A. (2013). Cardiotrophin-1 is not associated with carotid or coronary disease and is inversely associated with obesity in patients undergoing coronary angiography. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol. 9, p. 635--9, ISSN: 1734-1922, doi: 10.5114/aoms.2013.37272
165. **Patti G**, Mangiacapra F, Ricottini E, Cannatà A, Cavallari I, Vizzi V, D'Ambrosio A, Dicuonzo G, Di Sciascio G. (2013). Correlation of platelet reactivity and C-reactive protein levels to occurrence of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary intervention (from the ARMYDA-CRP study). THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 111, p. 1739-1744, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2013.02.028
166. **Patti G**, Pasceri V, Mangiacapra F, Colonna G, Vizzi V, Ricottini E, Montinaro A, D'Ambrosio A, Wijns W, Barbato E, Di Sciascio G, ARMYDA-8 RELOAD-ACS Investigators. (2013). Efficacy of clopidogrel reloading in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention during chronic clopidogrel therapy (from the Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty [ARMYDA-8 RELOAD-ACS] trial). THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 112, p. 162--8., ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2013.03.008
167. Nusca A, **Patti G**, Di Sciascio G (2013). Influence of platelet reactivity on clinical outcome of patients with stable coronary artery disease. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH, vol. 6, p. 346--54., ISSN: 1937-5387, doi: 10.1007/s12265-012-9439-7.
168. **Patti G**, D'Antonio L, Sedati P, Mega S, Di Sciascio G (2013). Percutaneous closure of a pulmonary arteriovenous malformation in young patient with cryptogenic stroke. JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. 6, p. e26-7, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2012.11.016.

169. **Patti G**, Tomai F, Melfi R, Ricottini E, Macrì M, Sedati P, Giardina A, Aurigemma C, Leporace M, D'Ambrosio A, Di Sciascio G (2013). Strategies of clopidogrel load and atorvastatin reload to prevent ischemic cerebral events in patients undergoing protected carotid stenting. Results of the randomized ARMYDA-9 CAROTID (Clopidogrel and Atorvastatin Treatment During Carotid Artery Stenting) study. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 61, p. 1379--87, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2013.01.015
170. Spadaccio C, **Patti G**, De Marco F, Coccia R, Di Domenico F, Pollari F, Zanzonico R, Pettinari M, Lusini M, Di Sciascio G, Covino E, Chello M (2013). Usefulness of preprocedural levels of advanced glycation end products to predict restenosis in patients with controlled diabetes mellitus undergoing drug-eluting stent implantation for stable angina pectoris (from the Prospective ARMYDA-AGEs Study). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 112, p. 21-26, ISSN: 0002-9149, doi: 0.1016/j.amjcard.2013.02.046
171. Mangiacapra F, **Patti G**, Barbato E, Peace AJ, Ricottini E, Vizzi V, Gatto L, D'Ambrosio A, De Bruyne B, Wijns W, Di Sciascio G (2012). A Therapeutic Window for Platelet Reactivity for Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention Results of the ARMYDA-PROVE (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Platelet Reactivity for Outcome Validation Effort) Study. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 5, p. 281-289, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2012.01.009
172. Mangiacapra F, **Patti G**, Barbato E, Orlic D, Peace A, D'Ambrosio A, Ostojic M, Wijns W, Di Sciascio G (2012). Antiplatelet effect of 600- and 300-mg loading doses of clopidogrel in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction: an analysis of the ARMYDA-6 MI (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Myocardial Infarction) Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2012.06.015
173. **Patti G**, Pasceri V, D'Antonio L, D'Ambrosio A, Macri M, Dicuonzo G, Colonna G, Montinaro A, Di Sciascio G (2012). Comparison of Safety and Efficacy of Bivalirudin Versus Unfractionated Heparin in High-Risk Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (from the Anti-Thrombotic Strategy for Reduction of Myocardial Damage During Angioplasty-Bivalirudin vs Heparin Study). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 110, p. 478-484, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2012.04.017
174. Pelliccia F, Trani C, Biondi-Zoccai G, Nazzaro M, Berni Aa, **Patti G**, Patrizi R, Pironi B, Mazzarotto P, Gioffre G, Speciale G, Pristipino C (2012). Comparison of the Feasibility and Effectiveness of Transradial Coronary Angiography Via Right Versus Left Radial Artery Approaches (from the PREVAIL Study). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 110, p. 771-775, ISSN: 0002-9149

175. Mega S, **Patti G**, Gaspardone A, D'Ambrosio A, Picarelli S, Sarubbi D, Sedati P, di Sciascio G (2012). Percutaneous closure of patent foramen ovale in a patient with situs viscerum inversus. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e328353809d
176. Nusca A, **Patti G** (2012). Platelet function and inhibition in ischemic heart disease. *CURRENT CARDIOLOGY REPORTS*, vol. 14, p. 457-467, ISSN: 1523-3782, doi: 10.1007/s11886-012-0280-z
177. Nusca A, **Patti G**, Marino F, Mangiacapra F, D'Ambrosio A, Di Sciascio G (2012). Prognostic role of preprocedural glucose levels on short- and long-term outcome in patients undergoing percutaneous coronary revascularization. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 80, p. 377-384, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.23185
178. Mega S, Nusca A, **Patti G** (2012). Percutaneous coronary interventions and statin therapy. *RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA*, vol. 103, p. 5-10, ISSN: 0034-1193, doi: 10.1701/1022.11151
179. Galluzzo S, **Patti G**, Dicuonzo G, Di Sciascio G, Tonini G, Ferraro E, Spoto C, Campanale R, Zoccoli A, Angeletti S (2011). Association between NOD2/CARD15 polymorphisms and coronary artery disease: a case-control study. *HUMAN IMMUNOLOGY*, vol. 72, p. 636-640, ISSN: 0198-8859, doi: 10.1016/j.humimm.2011.04.005
180. **Patti G**, Cannon CP, Murphy SA, Mega S, Pasceri V, Briguori C, Colombo A, Yun KH, Jeong MH, Kim JS, Choi D, Bozbas H, Kinoshita M, Fukuda K, Jia XW, Hara H, Cay S, Di Sciascio G (2011). Clinical Benefit of Statin Pretreatment in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention A Collaborative Patient-Level Meta-Analysis of 13 Randomized Studies. *CIRCULATION*, vol. 123, p. 1622-1632, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.110.002451
181. **Patti G** (2011). Editorial: Short-term high-dose atorvastatin for periprocedural myocardial infarction prevention in patients with renal dysfunction. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 12, p. 305-308, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e3283454faa
182. **Patti G**, Grieco D, Dicuonzo G, Pasceri V, Nusca A, Di Sciascio G (2011). High Versus Standard Clopidogrel Maintenance Dose After Percutaneous Coronary Intervention and Effects on Platelet Inhibition, Endothelial Function, and Inflammation Results of the ARMYDA-150 mg (Antiplatelet Therapy for Reduction of Myocardial Damage During Angioplasty) Randomized Study. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 57, p. 771-778, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2010.09.050
183. Brar SS, ten Berg J, Marcucci R, Price MJ, Valgimigli M, Kim HS, **Patti G**, Breet NJ, DiSciascio G, Cuisset T, Dangas G (2011). Impact of Platelet Reactivity on Clinical Outcomes After Percutaneous Coronary

- Intervention A Collaborative Meta-Analysis of Individual Participant Data. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 58, p. 1945-1954, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2011.06.059
184. **Patti G**, Nusca A (2011). Influence of Platelet Reactivity on Outcome of Patients With Acute Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty. *CIRCULATION JOURNAL*, vol. 75, p. 2050-2051, ISSN: 1346-9843, doi: 10.1253/circj.CJ-11-0806
185. Musto C, Fiorilli R, De Felice F, **Patti G**, Nazzaro MS, Scappaticci M, Bernardi L, Violini R. (2011). Long-term outcome of sirolimus-eluting vs bare-metal stent in the setting of acute myocardial infarction: 5-year results of the SESAMI trial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2011.10.117
186. **Patti G**, di Sciascio G (2011). Meta-analysis: High-dose statin pretreatment prevents periprocedural cardiac events in patients having PCI. *ANNALS OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 155, p. 2-8, ISSN: 0003-4819
187. **Patti G**, Barzi G, Orlic D, Mangiacapra F, Colonna G, Pasceri V, Barbato E, Merkely B, Edes I, Ostojic M, Wijns W, Di Sciascio G (2011). Outcome Comparison of 600-and 300-mg Loading Doses of Clopidogrel in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Results From the ARMYDA-6 MI (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Myocardial Infarction) Randomized Study. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 58, p. 1592-1599, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2011.06.044
188. **Patti G**, Chello M, Pasceri V, Colonna D, Colonna G, Pepe LL, Montinaro A, Covino E, Di Sciascio G (2011). Pretreatment with different loading doses of clopidogrel influences P-selectin levels in patients undergoing percutaneous coronary intervention: results from the ARMYDA-2 (antiplatelet therapy for reduction of myocardial damage during angioplasty) SELECT substudy. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 12, p. 151-156, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e3283410311
189. **Patti G**, Ricottini E, Nusca A, Colonna G, Pasceri V, D'Ambrosio A, Montinaro A, Di Sciascio G (2011). Short-Term, High-Dose Atorvastatin Pretreatment to Prevent Contrast-Induced Nephropathy in Patients With Acute Coronary Syndromes Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (from the ARMYDA-CIN [Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty Contrast-Induced Nephropathy] Trial. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 108, p. 1-7, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2011.03.001
190. **Patti G**, Pasceri V, Di Sciascio G (2011). Standard- vs High-Dose Clopidogrel After Percutaneous Coronary Intervention. *JAMA*, vol. 305, p. 2520-2521, ISSN: 0098-7484

191. Ardissino D, **Patti** G, Magnani G, Mantovani F, Demola MA (2011). The CURRENT-OASIS 7 study. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 12, p. 167-171, ISSN: 1827-6806
192. **Patti** G, Pasceri V, Vizzi V, Ricottini E, Di Sciascio G (2011). Usefulness of Platelet Response to Clopidogrel by Point-of-Care Testing to Predict Bleeding Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (from the Antiplatelet Therapy for Reduction of Myocardial Damage During Angioplasty-Bleeding Study). *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 107, p. 995-1000, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2010.11.025
193. **Patti** G, Nusca A (2011). Antithrombotic therapy in patients with acute coronary syndromes: a balance between protection from ischemic events and risk of bleeding. *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE*, vol. 1, p. 255-263, ISSN: 2160-200X
194. **Patti** G, Di Sciascio G (2010). Antithrombotic Strategies in Patients on Oral Anticoagulant Therapy Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Proposed Algorithm Based on Individual Risk Stratification. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 75, p. 128-134, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.22200
195. Nusca A, Melfi R, **Patti** G, Di Sciascio G (2010). Atorvastatin for reduction of myocardial damage during angioplasty trials. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 11, p. 709-711, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e32833a0a5d
196. Di Sciascio G, **Patti** G, Pasceri V, Colonna G, Mangiacapra F, Montinaro A (2010). Clopidogrel reloading in patients undergoing percutaneous coronary intervention on chronic clopidogrel therapy: results of the ARMYDA-4 RELOAD (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty) randomized trial. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, vol. 31, p. 1337-1343, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/ehq081
197. Mangiacapra F, **Patti** G, Peace A, Gatto L, Vizzi V, Ricottini E, D'Ambrosio A, Muller O, Barbato E, Di Sciascio G (2010). Comparison of Platelet Reactivity and Periprocedural Outcomes in Patients With Versus Without Diabetes Mellitus and Treated With Clopidogrel and Percutaneous Coronary Intervention. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 106, p. 619-623, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2010.04.015
198. Di Sciascio G, **Patti** G, Pasceri V, Gatto L, Colonna G, Montinaro A (2010). Effectiveness of In-Laboratory High-Dose Clopidogrel Loading Versus Routine Pre-Load in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 56, p. 550-557, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2010.01.067

199. Mangiacapra F, Barbato E, **Patti G**, Gatto L, Vizzi V, Ricottini E, D'Ambrosio A, Wijns W, Di Sciascio G (2010). Point-of-Care Assessment of Platelet Reactivity After Clopidogrel to Predict Myonecrosis in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 3, p. 318-323, ISSN: 1936-8798, doi: 10.1016/j.jcin.2009.12.012
200. Pasceri V, **Patti G**, Pristipino C, Pelliccia F, Irini D, Varveri A, Roncella A, Di Sciascio G, Speciale G (2010). Safety of Drug Eluting Stents in Patients on Chronic Anticoagulation Using Long-Term Single Antiplatelet Treatment with Clopidogrel. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 75, p. 936-942, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.22380
201. Colivicchi F, Di Roma A, Uguccioni M, Scotti E, Ammirati F, Arcas M, Avallone A, Bonaccorso O, Germanò G, Letizia C, Manfellotto D, Minardi G, Pristipino C, D'Amore F, Di Veroli C, Fierro A, Pastorello R, Tozzi Q, Tubaro M, Santini M, Angelico F, Azzolini P, Bellasi A, Brocco P, Calò L, Cerquetani E, De Biase L, Di Napoli M, Galati A, Gallieni M, Jesi AP, Lombardo A, Loricchio V, Menghini F, Mezzanotte R, Minutolos R, Mocini D, **Patti G**, Patrizi R, Pajes G, Pulignano G, Ricci RP, Ricci R, Sardella G, Strano S, Terracina D, Testa M, Tomai F, Volpes R, Volterrani M (2010). Secondary cardiovascular prevention after acute coronary syndrome in clinical practice. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 11, p. 3-29, ISSN: 1827-6806
202. **Patti G**, Chello M, Gatto L, Alfano G, Miglionico M, Covino E, Di Sciascio G (2010). Short-term atorvastatin preload reduces levels of adhesion molecules in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention. Results from the ARMYDA-ACS CAMs (Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Cell Adhesion Molecules) substudy. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 11, p. 795-800, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e32833b929c
203. Melfi R, Nusca A, **Patti G**, Di Sciascio G (2010). Statins and their role in pre-percutaneous coronary intervention. *CURRENT CARDIOLOGY REPORTS*, vol. 12, p. 295-301, ISSN: 1523-3782, doi: 10.1007/s11886-010-0110-0
204. Melfi R, Nusca A, Di Sciascio G, **Patti G** (2010). Clinical benefits of statin pretreatment in patients undergoing coronary revascularization. *CLINICAL LIPIDOLOGY*, vol. 5, p. 199-207, ISSN: 1758-4299, doi: 10.2217/CLP.10.10
205. Nusca A, Melfi R, **Patti G**, Di Sciascio G (2010). Statin loading for acute coronary syndromes. *CURRENT OPINION IN CARDIOLOGY*, vol. 25, ISSN: 0268-4705, doi: 10.1097/HCO.0b013e32833987ca

206. Holmes DR, Kereiakes DJ, Kleiman NS, Moliterno DJ, **Patti G**, Grines CL (2009). Combining Antiplatelet and Anticoagulant Therapies. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 54, p. 95-109, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2009.03.044
207. **Patti G**, Di Sciascio G (2009). Contemporary issues on clopidogrel therapy. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, vol. 4, p. 201-211, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-008-0220-5
208. Di Sciascio G, **Patti G**, Pasceri V, Gaspardone A, Colonna G, Montinaro A (2009). Efficacy of Atorvastatin Reload in Patients on Chronic Statin Therapy Undergoing Percutaneous Coronary Intervention Results of the ARMYDA-RECAPTURE (Atorvastatin for Reduction of Myocardial Damage During Angioplasty) Randomized Trial. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 54, p. 558-565, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2009.05.028
209. Contuzzi R, Gatto L, **Patti G**, Goffredo C, D'Ambrosio A, Covino E, Chello M, Di Sciascio G (2009). Giant left ventricular pseudoaneurysm complicating an acute myocardial infarction in patient with previous cardiac surgery: a case report. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE*, vol. 10, p. 81-84, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e32831a98e6
210. Pristipino C, Trani C, Nazzaro MS, Berni A, **Patti G**, Patrizi R, Pironi B, Mazzarotto P, Gioffre G, Biondi-Zoccai GGL, Richichi G (2009). Major improvement of percutaneous cardiovascular procedure outcomes with radial artery catheterisation: results from the PREVAIL study. *HEART*, vol. 95, p. 476-482, ISSN: 1355-6037, doi: 10.1136/hrt.2008.150714
211. **Patti G**, Fossati C, Nusca A, Mega S, Pasceri V, D'Ambrosio A, Giannetti B, Annibali O, Avvisati G, Di Sciascio G (2009). Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T genetic polymorphism and late infarct-related coronary artery patency after thrombolysis. *JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS*, vol. 27, p. 413-420, ISSN: 0929-5305, doi: 10.1007/s11239-008-0235-9
212. Vincenzi B, **Patti G**, Galluzzo S, Pantano F, Venditti O, Santini D, Ruzzo A, Schiavon G, Caraglia M, Marra M, Graziano F, Tonini G (2008). Interleukin 1ss-511T gene (IL1ss) polymorphism is correlated with gastric cancer in the Caucasian population: Results from a meta-analysis. *ONCOLOGY REPORTS*, vol. 20, p. 1213-1220, ISSN: 1021-335X, doi: 10.3892/or_00000132
213. **PATTI**, Giuseppe Rocco Salvatore, Nusca A, Di Sciascio G (2008). Meta-Analysis Comparison (Nine Trials) of Outcomes With Drug-Eluting Stents Versus Bare Metal Stents in Patients With Diabetes Mellitus. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 102, p. 1328-1334, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2008.07.012

214. Miglionico M, **Patti G**, D'Ambrosio A, Di Sciascio G (2008). Percutaneous coronary intervention utilizing a new endothelial progenitor cells antibody-coated stent: A prospective single-center registry in high-risk patients. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 71, p. 600-604, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.21437
215. **Patti G**, Nusca A, Mangiacapra F, Gatto L, D'Ambrosio A, Di Sciascio G (2008). Point-of-care measurement of clopidogrel responsiveness predicts clinical outcome in patients undergoing percutaneous coronary intervention - Results of the ARMYDA-PRO (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Platelet Reactivity Predicts Outcome) Study. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 52, p. 1128-1133, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2008.06.038
216. Pasceri V, **Patti G**, Di Sciascio G (2008). Prasugrel versus clopidogrel. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 358, p. 1298-1299, ISSN: 0028-4793
217. Chello M, Spadaccio C, **Patti G**, Lusini M, Barbato R, Goffredo C, Di Sciascio G, Covino E (2008). Simvastatin reduces platelet-endocardium adhesion in atrial fibrillation. *ATHEROSCLEROSIS*, vol. 197, p. 588-595, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.08.021
218. Melfi R, Nusca A, **Patti G**, Di Sciascio G. (2008). The risks and benefits of drug-eluting stents in the setting of STEMI. *CURRENT CARDIOLOGY REPORTS*, vol. 10, p. 402-406, ISSN: 1523-3782
219. **Patti G**, Nusca A, Chello M, Pasceri V, D'Ambrosio A, Vetrovec GW, Di Sciascio G (2008). Usefulness of statin pretreatment to prevent contrast-induced nephropathy and to improve long-term outcome in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 101, p. 279-285, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2007.08.030
220. **Patti G**, Pasceri V, Colonna G, Miglionico M, Fischetti D, Sardella G, Montinaro A, Di Sciascio G (2007). Atorvastatin pretreatment improves outcomes in patients with acute coronary syndromes undergoing early percutaneous coronary intervention - Results of the ARMYDA-ACS randomized trial. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 49, p. 1272-1278, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2007.02.025
221. **Patti G**, Di Sciascio G (2007). Atorvastatin pretreatment in early percutaneous coronary intervention. *CARDIOLOGY REVIEW*, vol. 24, p. 17-20, ISSN: 1092-6607
222. Pasceri V, **Patti G**, Speciale G, Pristipino C, Richichi G, Di Sciascio G (2007). Meta-analysis of clinical trials on use of drug-eluting stents for treatment of acute myocardial infarction. *AMERICAN HEART JOURNAL*, vol. 153, p. 749-754, ISSN: 0002-8703, doi: 10.1016/j.ahj.2007.02.016

223. **Patti G**, Chello M, Candura D, D'Ambrosio A, Covino E, Di Sciascio G, Pasceri V (2007). Response to letters regarding article, "Randomized trial of atorvastatin for reduction of postoperative atrial fibrillation in patients undergoing cardiac surgery: Results of the ARMYDA-3 (Atorvastatin for reduction of myocardial dysrhythmia after cardiac surgery) study". *CIRCULATION*, vol. 115, p. E405, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.682484
224. Chello M, Anselmi A, Spadaccio C, **Patti G**, Goffredo C, Di Sciascio G, Covino E (2007). Simvastatin increases neutrophil apoptosis and reduces inflammatory reaction after coronary surgery. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, vol. 83, p. 1374-1380, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2006.10.065
225. Pasceri V, **Patti G**, Speciale G, Pristipino C, Richichi G, Di Sciascio G (2007). Untitled. *AMERICAN HEART JOURNAL*, vol. 154, ISSN: 0002-8703, doi: 10.1016/j.ahj.2007.07.054
226. Carcagni A, Nusca A, Covino E, Chello M, D'Ambrosio A, **Patti G**, Di Sciascio G (2006). Dissecting intramyocardial hematoma masquerading as a pseudoaneurysm of left ventricular free wall: An unusual case of myocardial rupture. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 67, p. 724-727, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.20636
227. Chello M, **Patti G**, Candura D, Mastrobuoni S, Di Sciascio G, Agro F, Carassiti M, Covino E (2006). Effects of atorvastatin on systemic inflammatory response after coronary bypass surgery. *CRITICAL CARE MEDICINE*, vol. 34, p. 660-667, ISSN: 0090-3493, doi: 10.1097/01.CCM.0000201407.89977.EA
228. Pasceri V, **Patti G**, Di Sciascio G (2006). Prevention of myocardial damage during coronary intervention. *CARDIOVASCULAR & HAEMATOLOGICAL DISORDERS - DRUG TARGETS*, vol. 6, p. 77-83, ISSN: 1871-529X
229. **Patti G**, Chello M, Pasceri V, Colonna D, Nusca A, Miglionico M, D'Ambrosio A, Covino E, Di Sciascio G (2006). Protection from procedural myocardial injury by atorvastatin is associated with lower levels of adhesion molecules after percutaneous coronary intervention - Results from the ARMYDA-CAMs (Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-cell adhesion molecules) substudy. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 48, p. 1560-1566, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2006.06.061
230. **Patti G**, Chello M, Candura D, Pasceri V, D'Ambrosio A, Covino E, Di Sciascio G (2006). Randomized trial of atorvastatin for reduction of postoperative atrial fibrillation in patients undergoing cardiac surgery - Results of the ARMYDA-3 (Atorvastatin for reduction of MYocardial dysrhythmia after cardiac surgery) study. *CIRCULATION*, vol. 114, p. 1455-1461, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.621763

231. Chello M, Spadaccio C, Anselmi A, **Patti** G, Lusini M, Di Sciascio G, Covino E (2006). Simvastatin reduces CD40 expression in an experimental model of early arterialization of saphenous vein graft. *JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH*, vol. 136, p. 302-308, ISSN: 0022-4804, doi: 10.1016/j.jss.2006.06.013
232. Pasceri V, **Patti** G, Cammarota G, Pristipino C, Richichi G, Di Sciascio G (2006). Virulent strains of *Helicobacter pylori* and vascular diseases: A meta-analysis. *AMERICAN HEART JOURNAL*, vol. 151, p. 1215-1222, ISSN: 0002-8703, doi: 10.1016/j.ahj.2005.06.041
233. **Patti** G, Pasceri V, Di Sciascio G (2005). Atorvastatin treatment during coronary intervention. *CARDIOLOGY REVIEW*, vol. 22, p. 34-37, ISSN: 1092-6607
234. **Patti** G, Chello M, Pasceri V, Colonna D, Carminati P, Covino E, Di Sciascio G (2005). Dexamethasone-eluting stents and plasma concentrations of adhesion molecules in patients with unstable coronary syndromes: Results of the historically controlled SESAME study. *CLINICAL THERAPEUTICS*, vol. 27, p. 1411-1419, ISSN: 0149-2918, doi: 10.1016/j.clinthera.2005.09.009
235. **Patti** G, Pasceri V, Carminati P, D'Ambrosio A, Carcagni A, Di Sciascio G (2005). Effect of dexamethasone-eluting stents on systemic inflammatory response in patients with unstable angina pectoris or recent myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 95, p. 502-505, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2004.10.021
236. Chello M, Goffredo C, **Patti** G, Candura D, Melfi R, Mastrobuoni S, Di Sciascio G, Covino E (2005). Effects of atorvastatin on arterial endothelial function in coronary bypass surgery. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, vol. 28, p. 805-810, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2005.09.013
237. **Patti** G, Pasceri V, Melfi R, Goffredo C, Chello M, D'Ambrosio A, Montesanti R, Di Sciascio G (2005). Impaired flow-mediated dilation and risk of restenosis in patients undergoing coronary stent implantation. *CIRCULATION*, vol. 111, p. 70-75, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/01.CIR.0000151308.06673.D2
238. **Patti** G, Mega S, Pasceri V, Nusca A, Giorgi G, Zardi EM, D'Ambrosio A, Dobrina A, Di Sciascio G (2005). Interleukin-1 receptor antagonist levels correlate with extent of myocardial loss in patients with acute myocardial infarction. *CLINICAL CARDIOLOGY*, vol. 28, p. 193-196, ISSN: 0160-9289, doi: 10.1002/clc.4960280409
239. **Patti** G, Pasceri V, Nusca A, Di Sciascio G. (2005). Prevention of myocardial injury during procedures of coronary intervention. *ITALIAN HEART JOURNAL. SUPPLEMENT*, vol. 6, p. 553-560, ISSN: 1129-4728
240. **Patti** G, Colonna G, Pasceri V, Pepe LL, Montinaro A, Di Sciascio G (2005). Randomized trial of high loading dose of clopidogrel for reduction of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary intervention - Results from the ARMYDA-2 (Antiplatelet therapy for reduction of MYocardial

Damage during Angioplasty) study. *CIRCULATION*, vol. 111, p. 2099-2106, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/01.CIR.0000161383.06692.D4

241. Pasceri V, **Patti** G, Di Sciascio G (2005). Statins and percutaneous coronary intervention. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, vol. 26, p. 417, ISSN: 0195-668X, doi: 10.1093/eurheartj/hi085
242. **Patti** G, Melfi R, Di Sciascio G. (2005). The role of endothelial dysfunction in the pathogenesis and in clinical practice of atherosclerosis. Current evidences. *RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA*, vol. 96, p. 499-507, ISSN: 2038-1840
243. **Patti** G, D'Ambrosio A, Mega S, Giorgi G, Zardi EM, Zardi DM, Dicuonzo G, Dobrina A, Di Sciascio G (2004). Early interleukin-1 receptor antagonist elevation in patients with acute myocardial infarction. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 43, p. 35-38, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2003.07.032
244. Pasceri V, **Patti** G, Nusca A, Pristipino C, Richichi G, Di Sciascio G (2004). Randomized trial of atorvastatin for reduction of myocardial damage during coronary intervention - Results from the ARMYDA (Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty) study. *CIRCULATION*, vol. 110, p. 674-678, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/01.CIR.0000137828.06205.87
245. Di Sciascio G, **Patti** G, D'Ambrosio A, Nusca A (2003). Coronary stenting in patients with depressed left ventricular function: Acute and long-term results in a selected population. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 59, p. 429-433, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.10533
246. Chello M, Mastroroberto P, **Patti** G, D'Ambrosio A, Di Sciascio G, Covino E (2003). Intermittent warm blood cardioplegia induces the expression of heat shock protein-72 by ischemic myocardial preconditioning. *CARDIOVASCULAR SURGERY*, vol. 11, p. 367-374, ISSN: 0967-2109, doi: 10.1016/S0967-2109(03)00078-4
247. Chello M, Mastroroberto P, Frati G, **Patti** G, D'Ambrosio A, Di Sciascio G, Covino E (2003). Pressure distension stimulates the expression of endothelial adhesion molecules in the human saphenous vein graft. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, vol. 76, p. 453-458, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/S0003-4975(03)00433-8
248. Chello M, Mastroroberto P, **Patti** G, D'Ambrosio A, Morichetti MC, Di Sciascio G, Covino E (2003). Simvastatin attenuates leucocyte-endothelial interactions after coronary revascularisation with cardiopulmonary bypass. *HEART*, vol. 89, p. 538-543, ISSN: 1355-6037, doi: 10.1136/heart.89.5.538
249. Baldi A, Abbate A, Bussani R, **Patti** G, Melfi R, Angelini A, Dobrina A, Rossiello R, Silvestri F, Baldi F, Di Sciascio G (2002). Apoptosis and post-infarction left ventricular remodeling. *JOURNAL OF*

MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, vol. 34, p. 165-174, ISSN: 0022-2828, doi: 10.1006/jmcc.2001.1498

250. **Patti G**, Di Sciascio G, D'Ambrosio A, Dicuonzo G, Abbate A, Dobrina A (2002). Inflammatory markers and coronary interventions: A potentially useful follow-up modality after stenting. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. 56, p. 341-345, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.10201
251. **Patti G**, D'Ambrosio A, Dobrina A, Dicuonzo G, Giansante C, Fiotti N, Abbate A, Guarnieri G, Di Sciascio G (2002). Interleukin-1 receptor antagonist: A sensitive marker of instability in patients with coronary artery disease. JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, vol. 14, p. 139-143, ISSN: 0929-5305, doi: 10.1023/A:1023284912712
252. **Patti G**, Di Sciascio G, D'Ambrosio A, Dicuonzo G, Abbate A, Dobrina A (2002). Prognostic value of interleukin-1 receptor antagonist in patients undergoing percutaneous coronary intervention. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 89, p. 372-376, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/S0002-9149(01)02254-8
253. Manzoli A, **Patti G**, D'Ambrosio A, Montesanti R, Calabrese V, Abbate A, Gioia G, Di Sciascio G (2001). Have statins beneficial anti-inflammatory as well as lipid-lowering effects. LA CLINICA TERAPEUTICA, vol. 152, p. 307-313, ISSN: 0009-9074
254. Santini D, Tonini G, Salerno A, Vincenzi B, **Patti G**, Battistoni F, Dicuonzo G, Labianca R (2001). Idiosyncratic reaction after oxaliplatin infusion. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 12, p. 132-133, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1023/A:1008366223918
255. Manzoli A, **Patti G**, Di Sciascio G (2001). Inflammatory markers of ischemic coronary syndromes. ITALIAN HEART JOURNAL, vol. 2, p. 29-30, ISSN: 1129-471X
256. Abbate A, **Patti G**, Dambrosio A, Di Sciascio G. (2001). Left main coronary artery aneurysm: A case report and review of the literature. ITALIAN HEART JOURNAL, vol. 2, p. 711-714, ISSN: 1129-471X
257. Santini D, Vincenzi B, Fossati C, D'Angelillo RM, **Patti G**, Bianco V, Avvisati G, Tonini G (2001). Prevention of delayed emesis induced by moderately emetogenic chemotherapy in patients with acute emesis - A pilot study with ACTH-Depot plus tropisetron. MEDICAL ONCOLOGY, vol. 18, p. 131-135, ISSN: 1357-0560
258. D'Ambrosio A, **Patti G**, Manzoli A, Sinagra G, Di Lenarda A, Silvestri F, Di Sciascio G (2001). The fate of acute myocarditis between spontaneous improvement and evolution to dilated cardiomyopathy: a review. HEART, vol. 85, p. 499-504, ISSN: 1355-6037, doi: 10.1136/heart.85.5.499

259. Abbate A, Melfi R, **Patti G**, Baldi F, D'Ambrosio A, Manzoli A, Baldi A, Di Sciascio G (2000). Apoptosis in recent myocardial infarction. *LA CLINICA TERAPEUTICA*, vol. 151, p. 247-251, ISSN: 0009-9074
260. Di Sciascio G, **Patti G**, Nasso G, Manzoli A, D'Ambrosio A, Abbate A (2000). Early and long-term results of stenting of diffuse coronary artery disease. *THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 86, p. 1166-1170, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/S0002-9149(00)01197-8
261. Santini D, Tonini G, Abbate A, Di Cosimo S, Gravante G, Vincenzi B, Campisi C, **Patti G**, Di Sciascio G (2000). Gemcitabine-induced atrial fibrillation: A hitherto unreported manifestation of drug toxicity. *ANNALS OF ONCOLOGY*, vol. 11, p. 479-481, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1023/A:1008380208045
262. Andreotti F, De Marco E, **Patti G** (2000). Key references: Basic fibrinolysis and thrombolysis selected references: 1987-1997. *JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS*, vol. 9, p. 61-68, ISSN: 0929-5305, doi: 10.1023/A:1018608614612
263. **Patti G**, Fossati C, Manzoli A, D'Ambrosio A, Abbate A, Montesanti R, Di Sciascio G (2000). Platelets GP-IIb-IIIa receptor inhibitors in ischemic patients. *LA CLINICA TERAPEUTICA*, vol. 151, p. 301-306, ISSN: 0009-9074
264. Pasceri V, Maseri A, Cammarota G, **Patti G**, Cuoco L, Gasbarrini A, Grillo RL, Fedeli G, Gasbarrini G (1999). Antibiotic prophylaxis and treatment of cardiovascular disease - Response. *CIRCULATION*, vol. 99, p. 1923-1924, ISSN: 0009-7322
265. **Patti G**, D'Ambrosio A, Di Sciascio G (1999). Coronary stenting in patients with situs viscerum inversus. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 29, p. 304-307, ISSN: 0046-5968
266. **Patti G**, D'Ambrosio A, Manzoli A, Di Sciascio G (1999). Improvement of myocardial ischemia by subclavian stent implantation in patients with internal mammary grafts: A case report and review of the literature. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 29, p. 431-434, ISSN: 0046-5968
267. **Patti G** (1999). Stenting of a stenotic radial artery coronary graft: A new therapeutic scenario in coronary artery disease. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 29, p. 149-151, ISSN: 0046-5968
268. Lanza GA, **Patti G**, Pasceri V, Manolfi M, Sestito A, Lucente M, Crea F, Maseri A (1999). Circadian distribution of ischemic attacks and ischemia-related ventricular arrhythmias in patients with variant angina. *CARDIOLOGIA*, vol. 44, p. 913-919, ISSN: 0393-1978
269. Di Sciascio G, **Patti G** (1999). Directional coronary atherectomy: from therapeutic device to research tool in coronary artery disease. *CARDIOLOGIA*, vol. 44, p. 333-339, ISSN: 0393-1978

270. **Patti G**, Nasso G, D'Ambrosio a, Manzoli A, Di Sciascio G (1999). Myocardial infarction during pregnancy and postpartum: A review. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 29, p. 333-338, ISSN: 0046-5968
271. Pasceri V, Cammarota G, **Patti G**, Cuoco L, Gasbarrini A, Grillo RL, Fedeli G, Gasbarrini G, Maseri A (1998). Association of virulent *Helicobacter pylori* strains with ischemic heart disease. *CIRCULATION*, vol. 97, p. 1675-1679, ISSN: 0009-7322
272. Pignalberi C, **Patti G**, Chimenti C, Pasceri V, Maseri A (1998). Role of different determinants of psychological distress in acute coronary syndromes. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 32, p. 613-619, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/S0735-1097(98)00282-4
273. Pasceri V, **Patti G**, Maseri A (1997). Changing features of anginal pain after PTCA suggest a stenosis on a different artery rather than restenosis. *CIRCULATION*, vol. 96, p. 3278-3280, ISSN: 0009-7322
274. Pasceri V, Lanza GA, **Patti G**, Pedrotti P, Crea F, Maseri A (1996). Preconditioning by transient myocardial ischemia confers protection against ischemia-induced ventricular arrhythmias in variant angina. *CIRCULATION*, vol. 94, p. 1850-1856, ISSN: 0009-7322
275. **Patti G**, Pignalberi C, Chimenti C, Cianflone D, Maseri A (1995). Psychological stress as precipitating factor of the acute manifestations of ischemic cardiopathy. *CARDIOLOGIA*, vol. 40, p. 229-234, ISSN: 0393-1978

Capitoli di libri e traduzioni.

1. Autore del Capitolo “Shock cardiogeno” per il Manuale di *Cardiologia per Studenti e Medici di Medicina Generale*, II edizione. Editor Prof. Pasquale Perrone Filardi. Edizioni Idelson Gnocchi (in corso di stesura)
2. Autore del Capitolo “Urgent surgery early after percutaneous coronary intervention in a patient with atrial fibrillation on triple therapy of non-vitamin K antagonist oral anticoagulant, aspirin and clopidogrel” per il libro “Atrial fibrillation and percutaneous coronary intervention – A case-based guide to oral anticoagulation, antiplatelet therapy and stenting” (Editors A. Rubboli, G.Y.H. Lip) (Springer 2017)
3. Autore del Capitolo “La chiusura dell’auricola nella prevenzione dell’ictus: siamo sicuri che serve?” (Editors A. Ciulli, A. B. Scardovi, M. Ciavolella, M. Uguccioni; Casa Editrice Scientifica Internazionale 2017)

4. **“Monacolin Product Monograph”, Editors G. Patti and I. Cavallari. Springer Healthcare 2016**
5. **"Chronobiology of the haemostatic system", autori F. Andreotti e G Patti (Capitolo 19, pagine 533-555) per il libro “Physiology and pharmacology of biological rhythms” (Editors P. H. Redfern e B. Lemmer) (Springer 1997).**
6. **“Infezioni croniche e cardiopatia ischemica” G. Cammarota, A. Gasbarrini, V. Pasceri, G Patti. Autore del Capitolo 2 “Chlamydia pneumoniae e cardiopatia ischemica” (Edito da Mediserve 1998).**
7. **Traduzione italiana della IX Edizione del manuale ”HURST - Il Cuore “ edito dalla McGraw - Hill (1999).**
8. **“Urgenze ed Emergenze medico-chirurgiche” edito dalla Minerva Medica (2000). Autore del Capitolo 7: “Urgenze ed emergenze cardiovascolari e polmonari”.**
9. **“Scienze dietetiche applicate” edito dalla Società Editrice Universo, curato da R. Baisi, P. Binetti, M. Marcelli. Autore del Capitolo “Infarto del miocardio e coronaropatie”**

ALTRI TITOLI

- **Operatore di casi dal vivo di angioplastica coronarica dal Campus Bio-Medico per il 61° Congresso della Società Italiana di Cardiologia tenutosi a Roma dal 16 al 20 Dicembre 2000**
- **Operatore di casi dal vivo di chiusura percutanea di auricola al “Workshop di Cardiologia Interventistica Strutturale” tenutosi all’Università Tor Vergata il 28 Novembre 2017 (Coordinatore Prof. F. Romeo)**
- **Moderatore di Sessione a vari Congressi Cardiologici italiani (incluso il Congresso annuale della Società Italiana di Cardiologia)**
- **Relatore al momento a vari Congressi Cardiologici italiani (incluso il Congresso annuale della Società Italiana di Cardiologia ed il Congresso annuale ANMCO) e Congressi esteri, incluso il Congresso Annuale dell’American College of Cardiology (ACC), il Congresso del Working Group on Cardiovascular Pharmacology dell’European Society of Cardiology, il Congresso Annuale dell’European Heart Rhythm Association ed il Congresso Annuale del Working Group on Thrombosis della Società Europea di Cardiologia**
- **Autore al momento di circa 450 abstracts presentati come posters o comunicazioni orali ai principali Congressi italiani e stranieri (inclusi i Congressi di EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY, AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, AMERICAN HEART ASSOCIATION)**
- **Dal 2005 al 2009: Commissario all’esame finale di valutazione per il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**

- **Maggio 2009: Docente alla Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare della Fondazione GISE (Società Italiana di Cardiologia Invasiva)**
- **2013: Completamento del Corso "Healthcare Management Program" presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, tenuto dalla "IESE Business School dell'Università di Navarra"**
- **Superamento del Corso "Competenze di management per Medici Cardiologi – Advanced Class", tenutosi presso l'Università Bocconi di Milano il 21-22 Aprile 2015**
- **Superamento del Corso "Competenze per dirigere in Cardiologia – Expert lab", tenutosi presso l'Università Bocconi di Milano il 6-7 Aprile 2016**
- **Negli anni 2016, 2017 e 2019 Docente al Master di II Livello "Trombosi ed Emostasi" tenuto dall'Università di Firenze (Coordinatore Prof. Domenico Prisco)**
- **Nel Novembre 2017 nomina a Valutatore per le tesi del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche, presso l'Università degli Studi di Firenze**
- **Per la pandemia COVID-19 è stato componente del gruppo ristretto di referenti dell'Unità di Crisi della Regione Piemonte nella stesura delle linee guida COVID-19 per la rete dell'emergenza dei pazienti con sindromi coronariche acute**
- **Da Novembre 2020 eletto come componente della Giunta della Scuola di Medicina dell'Università Piemonte Orientale**
- **Giugno 2016: inserimento tra i "Top Italian Scientists" della VIA – Academy, consultabile al sito http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx**

Novara, 6 Febbraio 2022

Firma

