

GIULIA PAOLETTI

ISTRUZIONE

02/17- 12/17	Master in Tecniche di Ecocardiografia Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Roma, Italia
09/14 - 02/17	Corso di Laurea Magistrale in Ricerca Cardiovascolare Vrije Universiteit , Amsterdam, Olanda
09/08 – 11/11	Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare Universita’ di Tor Vergata, Roma, Italia
09/01 - 07/06	Diploma Liceo Classico “Anco Marzio”, Roma, Italia

FORMAZIONE PROFESSIONALE

04/21-ad oggi	RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA E TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA- Centro per la Lotta contro l’Infarto- Fondazione ONLUS
11/22-ad oggi	SONOGRAPHER Istituto di Medicina e Scienza dello Sport del CONI
10/20-10/22	SONOGRAPHER Sport e Salute s.p.a.
11/18- 03/21	RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA E TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA- Centro per la Lotta contro l’Infarto- Fondazione ONLUS e Università Unicamillus, Roma.

-Assegnataria di assegno di ricerca per lo svolgimento dell’attività di ricerca relativa al progetto dal titolo IMAGING CORONARICO.

12/17- 10/18	TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA - Ambulatorio di Cardiologia, Ospedale Santa Maria Goretti, Latina. - Assegnataria di borsa di studio da parte della Fondazione Evidence per Attività e Ricerche Cardiovascolari (Milano).
--------------	--

04/16-11/16 **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA** - Barcicore-LAB, Hospital de Bellvitge, Barcellona, Spagna.
-Ricercatrice in aterosclerosi in-stent con l'utilizzo di software imaging come Angiografia Quantitativa (QCA) e Tomografia a Coerenza Ottica (OCT).

09/14 - 03/16 **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA** -
Thoraxcentrum, Erasmus MC, Rotterdam, Olanda.

- Ricercatrice inerente il progetto di ricerca sull'utilizzo di stent medicati e biorassorbibili utilizzando differenti imaging software come Angiografia Quantitativa (QCA), Tomografia a coerenza ottica (OCT), IVUS-VH, software per la valutazione del riassorbimento di differenti materiali biorassorbibili (Ecogenicità).

07/13 - 07/14 **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA** -
Rome Heart Research, Roma, Italia.

-Ricercatrice responsabile dell'analisi di arterie coronarie e aterosclerosi usando differenti imaging software come Angiografia Quantitativa (QCA), Tomografia a Coerenza Ottica (OCT), NIRS.

01/12 - 07/13 **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA** -
Thoraxcentrum, Erasmus MC, Rotterdam, Olanda.

Ricercatrice responsabile dell'analisi di arterie coronarie per la prevenzione contro l'infarto usando differenti imaging software come Angiografia quantitativa (QCA), Tomografia a Coerenza Ottica (OCT), Ecografia intravascolare (IVUS)

07/10 - 12/11 **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA** -
Rome Heart Research, Roma, Italia.

- Ricercatrice responsabile dell'analisi di arterie coronarie e aterosclerosi utilizzando differenti imaging software come Angiografia quantitativa (QCA), Tomografia a Coerenza Ottica (OCT).

PUBBLICAZIONI

- **"Reproducibility of Coronary Optical Coherence Tomography for Lumen and Length Measurements in Humans"** (The CLI-VAR [Centro per la Lotta contro l'Infarto-VARIability] Study): S Fedele, MD, G Biondi-Zoccai, MD, P Kwiatkowski, MD, L Di Vito, MD, M Occhipinti, MD, A Cremonesi, MD, M Albertucci, MD, L Materia, PharmD, **G Paoletti**, RT, F Prati, MD. Centro per la Lotta contro l'Infarto Foundation, Rome, Italy. (LINK: HYPERLINK "[http://www.ajconline.org/article/S0002-9149\(12\)01517-2/abstract](http://www.ajconline.org/article/S0002-9149(12)01517-2/abstract)")
[http://www.ajconline.org/article/S0002-9149\(12\)01517-2/abstract](http://www.ajconline.org/article/S0002-9149(12)01517-2/abstract)

-**"Quale è il rischio di trombosi in stent di seconda generazione?"** pubblicato in "Conoscere e curare il cuore 2011", Firenze, Italia.
F Prati, MD, **G Paoletti**, RT

-**"Computer-assisted Quantitative Analysis of New Interventional Treatment Methods"**.
Congresso Computing in Cardiology , Settembre 22-25, 2013, Zaragoza, Spagna. **G Paoletti**, F Prati, S de Winter, R Hamers, N Bruining. Erasmus MC, Rotterdam.

<http://cinc.org/2013/2013AbstractBookSmall.pdf#>!

- **“How clinically effective is Intravascular Ultrasound in interventional cardiology? Present and future perspective.”** S Nakatani, K Proniewska, E Pociask, **G Paoletti**, T Muramatsu, N Bruining.

<http://www.expertreviews.com/doi/abs/10.1586/17434440.2013.841353#>!

- **“Optical coherence tomography guided in-stent thrombus removal in patients with acute coronary syndromes”.** A Di Giorgio, D Capodanno, V Ramazzotti, F Imola, M T Mallus, F Stazi, **G Paoletti**, G Biondi-Zoccai, C Tamburino, F Prati.

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10554-013-0191-0#>!

-**“Clinical impact of Optical Coherence Tomography findings during Percutaneous Coronary Interventions: The Centro per la Lotta Contro L’Infarto- Optimization of percutaneous Coronary Intervention (CLIO-PCI) II Study. JACC Cardiovasc Imaging. 2015;8:1297-305”:**

Prati F, Romagnoli E, Burzotta F, Limbruno U, Gatto L, La Manna A, Versaci F, Marco V, Di Vito L, Imola G, **Paoletti G**, Trani C, Tamburino C, Tavazzi L, Mintz GS.

-**“Randomized Evaluation of Intralesion vs Intracoronary Abciximab and Aspiration**

Thrombectomy in Patients with STEMI: The COCTAIL II trial”: F Prati, E Romagnoli, U Limbruno, T Pawlowski, S Fedele, L Gatto, L Di Vito, A Pappalardo, V Ramazzotti, A Picchi, A Trivisonno, L Materia, P Pfiatkosky, **G Paoletti**, V Marco, L Tavazzi, F Versaci, G Stone

([http://www.ahjonline.com/article/S0002-8703\(15\)00577-3/abstract](http://www.ahjonline.com/article/S0002-8703(15)00577-3/abstract))

-**Comparison between intermediate and severe coronary stenoses and clinical outcomes of an OCT-guided PCI strategy:** DiVito L, Cattabiani MA, **Paoletti G**, Yoon JH, Chisari A, Granmegna M, Versaci F, Castriota F, Prati F

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%22Comparison+between+Intermediate+and+Severe+Coronary+Stenoses+and+Clinical+Outcomes+of+an+OCT-guided+PCI+Strategy>

-**Clinical Impact of OCT Findings During PCI:** F Prati, MD, PhD, E Romagnoli, MD, PhD, F Burzotta, MD, PhD, U Limbruno, MD, L Gatto, MD, A La Manna, MD, F Versaci, MD, V Marco, RN, L Di Vito, MD, PhD, F Imola, MD, **G Paoletti**, RN, C Trani, MD, C Tamburino, MD, L Tavazzi, MD, G S. Mintz, MD

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26563859>)

-**Reproducibility of serial optical coherence tomography measurements of lumen area and plaque components in humans** (The CLI-VAR[Centro per la Lotta Contro l’Infarto-variability] II study): **Paoletti G**, Marco V, Romagnoli E, Gatto L, Fedele S, Mangiameli A, Ramazzotti V, Castriota F, Di Vito L, Ricciardi A, Prati F.

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=REPRODUCIBILITY+OF+SERIAL+OPTICAL+COHERENCE+TOMOGRAPHY+MEASUREMENTS+FOR+LUMEN+AREA+AND+PLAQUE+COMPONENTS+IN+HUMANS>)

-**Reproducibility of the Carpet View system: a novel technical solution for display and off line analysis of OCT images:** A Gabriele, V Marco, L Gatto, **G Paoletti**, L Di Vito, F Castriota, E Romagnoli, A Ricciardi, F Prati.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24928763>

- **Association between coronary atherosclerosis progression and in-stent neoatherosclerosis in patients with ST-elevation myocardial infarction at 5-years follow-up:**

Paoletti G, Gomez-Lara J, Brugaletta S, Nato M, Romaguera R, Roura G, Ferreira JL, Teruel L, Gracida M, Ortega-Paz L, Gomez-Hospital JA, Sabate M, Cequier A.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28943494>

- **Relationship between the amount and location of macrophages and clinical outcome: subanalysis of the CLIMA-study.**

Gatto L, Alfonso F, **Paoletti G**, Burzotta F, La Manna A, Budassi S, Biccirè FG, Fineschi M, Marco V, FabbIOCchi F, Vergallo R, Boi A, Ruscica G, Versaci F, Taglieri N, Calligaris G, Albertucci M, Romagnoli E, Ramazzotti V, Tamburino C, Crea F, Ozaki Y, Arbustini E, Prati F. *Int J Cardiol.* 2022 Jan 1;346:8-12. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.11.042. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34798205

- **Definition of Optimal Optical Coherence Tomography-Based Stent Expansion Criteria: In-Stent Minimum Lumen Area Versus Residual Stent Underexpansion.**

Romagnoli E, Ramazzotti V, Burzotta F, Gatto L, Marco V, Paoletti G, Biondi-Zoccai G, Alfonso F, Crea F, Trani C, Prati F; CLI-OPCI Project Investigators*. *Circ Cardiovasc Interv.* 2022 Sep;15(9):e011496. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011496. Epub 2022 Sep 20. PMID: 36126136

- **Clinical outcomes of calcified nodules detected by optical coherence tomography: a sub-analysis of the CLIMA study.**

Prati F, Gatto L, FabbIOCchi F, Vergallo R, **Paoletti G**, Ruscica G, Marco V, Romagnoli E, Boi A, Fineschi M, Calligaris G, Tamburino C, Crea F, Ozaki Y, Alfonso F, Arbustini E. *EuroIntervention.* 2020 Aug 28;16(5):380-386. doi: 10.4244/EIJ-D-19-01120. PMID: 32310133

- **Optical coherence tomography assessment of macrophages accumulation in non-ST-segment elevation acute coronary syndromes.**

Taglieri N, Gheti G, Bruno AG, Marco V, Reggiani MLB, Bonfiglioli R, Massarelli G, Gatto L, Bruno M, **Paoletti G**, Fanti S, Saia F, Prati F, Galiè N. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Nov;21(11):860-865. doi: 10.2459/JCM.0000000000001015. PMID: 33017123

- **Comparison between different approaches to evaluate fibrous cap thickness in sequential OCT studies.**

Romagnoli E, **Paoletti G**, Marco V, Gatto L, Calligaris G, FabbIOCchi F, Fineschi M, Boi A, Albertucci M, Nicholls SJ, Prati F. *Minerva Cardioangiol.* 2020 Jul 10. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05237-8. Online ahead of print. PMID: 32657556

- **Adoption of a new automated optical coherence tomography software to obtain a lipid plaque spread-out plot.**

Isidori F, Lella E, Marco V, Albertucci M, Ozaki Y, La Manna A, Biccirè FG, Romagnoli E, Bourantas CV, **Paoletti G**, FabbIOCchi F, Gatto L, Budassi S, Sticchi A, Burzotta F, Taglieri N, Calligaris G, Arbustini E, Alfonso F, Prati F. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2021 Nov;37(11):3129-3135. doi: 10.1007/s10554-021-02323-y. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34292435

- **Coronary inflammation: why searching, how to identify and treat it.**

Prati F, Marco V, **Paoletti G**, Albertucci M. *Eur Heart J Suppl.* 2020 Jun;22(Suppl E):E121-E124. doi: 10.1093/eurheartj/suaa076. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32523455

- **Prevalence and quantitative assessment of macrophages in coronary plaques.**

Gatto L, **Paoletti G**, Marco V, La Manna A, FabbIOCchi F, Cortese B, Vergallo R, Boi A, Fineschi M, Di Giorgio A, Taglieri N, Calligaris G, Budassi S, Burzotta F, Isidori F, Lella E, Ruscica G, Albertucci M, Tamburino C, Ozaki Y, Alfonso F, Arbustini E, Prati F. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2021 Jan;37(1):37-45. doi: 10.1007/s10554-020-01957-8. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32779079

- **Optical coherence tomography-derived lipid core burden index and clinical outcomes:**

results from the CLIMA registry.

Biccirè FG, Budassi S, Ozaki Y, Boi A, Romagnoli E, Di Pietro R, Bourantas CV, Marco V, Paoletti G, Debelak C, Sammartini E, Versaci F, Fabbiochi F, Burzotta F, Pastori D, Crea F, Arbustini E, Alfonso F, Prati F.

Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Mar 21;24(4):437-445. doi: 10.1093/ehjci/jeac110.

PMID: 35718858

- The Role of the Association Between Serum C-Reactive Protein Levels and Coronary Plaque Macrophage Accumulation in Predicting Clinical Events - Results from the CLIMA Registry.

Budassi S, Biccirè FG, Paoletti G, Marco V, Boi A, Romagnoli E, Fabbiochi F, Fineschi M, Di Pietro R, Versaci F, Calligaris G, Gatto L, Albertucci M, Ramazzotti V, Burzotta F, Ozaki Y, Arbustini E, Alfonso F, Prati F.

J Cardiovasc Transl Res. 2022 Dec;15(6):1377-1384. doi: 10.1007/s12265-022-10250-z.

Epub 2022 Apr 18.

PMID: 35437619

- Sex-specific features of optical coherence tomography detected plaque vulnerability related to clinical outcomes: insights from the CLIMA study.

Biccirè FG, Debelak C, Varricchione G, Budassi S, Gatto L, Romagnoli E, Di Pietro R, Sammartini E, Marco V, Paoletti G, Burzotta F, Ozaki Y, Pastori D, Alfonso F, Arbustini E, Prati F.

Int J Cardiovasc Imaging. 2023 Apr;39(4):873-881. doi: 10.1007/s10554-022-02775-w.

Epub 2022 Dec 19.

PMID: 36534217

- Independent role of atherosclerotic plaque composition and extension in predicting the risk of cardiac events: a CLIMA substudy.

Budassi S, Biccirè FG, Gatto L, Scorza M, Marco V, Porta Y, Sammartini E, Paoletti G, Debelak C, Di Pietro R, Circhetta S, Albertucci M, Burzotta F, Ozaki Y, Canova PA, Piedimonte G, Alfonso F, Arbustini E, Prati F.

Int J Cardiovasc Imaging. 2024 Oct 21. doi: 10.1007/s10554-024-03260-2. Online ahead of print.

PMID: 39432135

COMPETENZE

Lingue

Italiano - Madrelingua

Inglese - Buone abilità verbali e scritte (C1 upper- intermediate)

Spagnolo - Livello intermedio (B1)

Olandese - Livello basico (A1)

Competenze informatiche MS Word, Excel, PowerPoint, SPSS

Patenti

B

Luogo e Data

Roma, 02/12/2024

Giulio Pastori