

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 Perfusionazione Cardiovascolare**
Universita' di Tor Vergata, Roma, Italia
- 09/01 - 07/06 **Diploma**
Liceo Classico “Anco Marzio”, Roma, Italia

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 10/22 - ad oggi **TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA**
Comitato Olimpico Nazionale Italiano
- 04/21-ad oggi **RICERCATRICE IN CARDIOLOGIA E TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA-**
Centro per la Lotta contro l'Infarto s.r.l.
- 10/21 - 09/22 **TECNICO DI ECOCARDIOGRAFIA**
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
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 - Barcore-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, Ferreiro 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, Fabbicocchi 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

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

Prati F, Gatto L, Fabbicocchi 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, Ghetti 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, Fabbicocchi 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**, Fabbicocchi 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, Fabbicchi 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

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