

PAOLO NARDI
curriculum vitae

Dr. Paolo Nardi

Generalità

Nome - Paolo Nardi
Nato - a Roma il 30 maggio 1972

- Università:
Divisione di Cardiocirurgia
Università di Roma Tor Vergata
Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81
00133 Roma

- Mail pa.nardi4@libero.it
- paolo.nardi@ptvonline.it
- nardi.paolo@omceoromapec.it
Codice Fiscale NRDPLA72E30H501L

Attuale attività professionale: - Dirigente Medico dal 2005, presso Cattedra e U.O.C.
di Cardiocirurgia Policlinico Tor Vergata
Direttore Prof. Giovanni Ruvolo

Studi universitari: - Università di Roma Tor Vergata
(1990-1996)

Laurea - Medicina e Chirurgia, con lode
Università di Roma Tor Vergata
27 giugno 1996

Esame di Abilitazione - 90/90, Università di Roma Tor Vergata
maggio 1997

Internato pre-Laurea - Divisione di Cardiocirurgia, European Hospital
Università di Roma Tor Vergata
Direttore: Prof. Luigi Chiariello
dicembre 1994 - dicembre 1996

Specializzazione - Cardiocirurgia con lode, 29 ottobre 2001
Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
Tesi specializzazione: La cardiocirurgia nei pazienti
con insufficienza renale cronica: esperienza clinica e
risultati a medio termine.
Università di Roma Tor Vergata
Direttore: Prof. Luigi Chiariello

Dottorato di Ricerca

- Dottorato di Ricerca in Trapianti (durata quadriennale)
(a decorrere dal 1 novembre 2001)
La chirurgia della radice aortica con e senza
conservazione della valvola nativa: risultati a lungo
termine e fattori di rischio.
Discussione tesi: 15 maggio 2006
Università di Roma Tor Vergata
Tutor: Prof. Luigi Chiariello
Coordinatore: Prof. Carlo Umberto Casciani

Assegno di Ricerca

- Risultati ospedalieri e a distanza degli innesti protesi
valvolari e tubulari nella chirurgia del paziente adulto
luglio 2003 – luglio 2005 (durata biennale)
Tutor: Prof. Luigi Chiariello

Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 2012, Professore II Fascia, Settore Concorsuale 06/E1
Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, Settore Scientifico-Disciplinare MED/23 (validità abilitazione
04/12/2013–04/12/2022).

Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 2018-2020, Professore II Fascia, Settore Concorsuale
06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, Settore Scientifico-Disciplinare MED/23 (validità
abilitazione 09/01/2020–09/01/2029).

Indicatori tre mediane **ASN 2021-2023** (D.M. 8 agosto 2018) **Professore I Fascia SC 06/E1 - SSD
MED/32**: indicatore 1 (lavori ultimi 10 anni): 75 (soglia 25); indicatore 2 (N. citazioni ultimi 15
anni): >2000 (soglia 449); indicatore 3 (h-index ultimi 15 anni): 17 (soglia 11).

Ricercatore lettera b) SSD MED/23 Università degli Studi di Roma Tor Vergata (7 febbraio
2022 – continua)

Incarichi di Insegnamento e Didattica:

1. Insegnamento corso di "Cardiochirurgia" IV anno Scuola Specializzazione Cardiochirurgia
Università Studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell'insegnamento: Prof. L. Chiariello, a.a. 2006-
2007.
2. Insegnamento di "Cardiopatia ischemica: indicazioni e metodi di rivascularizzazione
miocardica", integrativo del corso di "Cardiochirurgia" IV anno Scuola Specializzazione
Cardiochirurgia Università Studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell'insegnamento: Prof. L.
Chiariello, dall'a.a. 2009–2010 all'a.a. 2013-2014.
3. Titolare Insegnamento "Chirurgia Cardiaca" MED/23, III anno Scuola Specializzazione
Cardiochirurgia, Università Studi di Roma Tor Vergata, dall'a.a. 2015 – 2016, segue.
4. Titolare Insegnamento "Chirurgia Cardiaca" MED/23, III anno Laurea triennale Tecniche
della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Università Studi di Roma Tor
Vergata, dall'a.a. 2015–2016 all'a.a. 2016-2017.

5. Titolare Insegnamento e Coordinatore didattico TFCPC-1 "Chirurgia Cardiaca" MED/23, I anno Corso integrato TFCPC-1, Corso di Laurea triennale Tecniche Fisiopatologia Cradiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare, Università Studi di Roma Tor Vergata, a.a. 2017-2018, segue.

6. Titolare Insegnamento "Cardiochirurgia", III anno Corso integrato Scienze interdisciplinari cliniche 2, Corso di Laurea triennale Fisioterapia, Università Studi di Roma Tor Vergata, a.a. 2019 – 2020, segue.

Relatore Tesi

1. Laurea Magistrale Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2015 - segue.

2. Diploma Scuola Specializzazione Cardiochirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2015 - segue.

3. Laurea Triennale, Tecniche della Fisiopatologia Cradiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2015 – segue, e di Fisioterapia, 2018 – segue.

Partecipazione a Ricerche scientifiche e Progetti di Ricerca

1. Collaborazione sperimentazione clinica “Valutazione del rischio di malattia da Herpesvirus e della risposta immunitaria e antivirale di pazienti cardiocirurgici sottoposti a CEC”. Durata sperimentazione 2013-2014.

Dati dello studio pubblicati sulla rivista New Microbiol 2017;40:107-112: Pica F, Ciotti M, Maurici M, Buè C, Nardi P, Lucà G, Moroni G, Rogliani P, Perno CF, Volpi A. Clinical features and outcome of hospitalized patients with HSV-1 DNA in the lower respiratory tract.

2. Collaborazione Studio promosso dalla Fondazione Umberto Veronesi “Alimentazione vegetariana biologica come terapia di supporto per pazienti con patologie cardiovascolari e uso di biomarkers per misurare la risposta alla terapia”. Responsabile dello studio Dr.ssa Candida Nastrucci, Fondazione Veronesi. Responsabile arruolamento pazienti della U.O.C. Cardiochirurgia Policlinico Universitario Tor Vergata dr. Paolo Nardi. Durata studio 2013-2014.

3. Ruolo del gene protettivo Eme Ossigenasi-1 nella restenosi. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Luigi Chiariello – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando PRIN 2004).

4. Protesi biologiche e trattamento anticoagulante nell'immediato decorso postoperatorio. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Antonio Pellegrino – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2006).

5. Protesi biologiche e trattamento anticoagulante nell'immediato decorso postoperatorio. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Antonio Pellegrino – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2007).

6. Nuova metodica di perfusione cerebrale durante l'arresto di circolo negli interventi sull'arco aortico. Responsabile della ricerca: prof. Luigi Chiariello - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2007).

7. L'ecocardiografia nella chirurgia della radice aortica. Dalla decisione clinica alla strategia chirurgica. Procedure di valve-sparing e intervento di Bentall a confronto. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Patrizio Polisca – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2008) (Pubblicazione con manoscritto scientifico dei risultati del progetto di ricerca su J Cardiovasc Med 2010;11(9):648-654. Primo autore: Paolo Nardi, Titolo: Aortic root surgery in Marfan syndrome: Bentall procedure with the composite mechanical valved conduit versus aortic valve reimplantation with Valsalva graft).
8. Protesi biologiche e trattamento antiaggregante nell'immediato decorso postoperatorio. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Antonio Pellegrino – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2008).
9. Relazione fra metabolismo proinfiammatorio del grasso epicardico ed i risultati postoperatori di pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Antonio Scafuri – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2008).
10. Effetti della cardiocirurgia su patologie neoplastiche concomitanti. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Luigi Chiariello – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2008).
11. Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica postischemica. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Antonio Pellegrino – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2009) (Pubblicazione di manoscritto scientifico dei risultati del progetto di ricerca su Arch Clin Exp Surg 2012;1(3):129-137; Primo autore: dr. Paolo Nardi; Titolo: Mid-Term Outcome of Mitral Valve Repair and Coronary Artery Bypass Grafting for Ischemic or Degenerative Mitral Regurgitation).
12. Effetti della cardiocirurgia su patologie neoplastiche concomitanti. Responsabile del programma di Ricerca: Prof. Luigi Chiariello – Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore: dr. Paolo Nardi (bando 2009) (Pubblicazione di manoscritto scientifico dei risultati del progetto di ricerca su J Cardiovasc Med 2016;17:152-159; Primo autore: dr. Paolo Nardi, Titolo: Cardiac surgery with extracorporeal circulation and concomitant malignancy: early and long-term results).
13. Efficacia della circolazione extracorporea condotta mediante sistema di monitoraggio Goal Directed Perfusion rispetto alla circolazione extracorporea condotta in maniera tradizionale". Protocollo di Studio: 01-CEC-2019. Registro sperimentazione 160/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2019. Responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Giovanni Ruvolo; Sperimentatore responsabile della ricerca: Dr. Calogera Pisano; Collaboratori sperimentazione: Prof. Dionisio Colella, Prof. Renato Massoud, Dr. Fabio Bertoldo, Dr. Paolo Nardi, Dr.ssa Altieri Claudia, Dr. Stefano Olia, Dr. Emanuele Tedone, Dr. Domenico Chianese, Prof. Carlo Bassano.
14. Stadiazione e monitoraggio del danno renale nel paziente cardiocirurgico attraverso biomarcatori diagnostici". Protocollo studio: versione settembre 2019 Registro sperimentazione 189/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2019. Responsabili Unità Operative: Prof. Nicola Di Daniele, Prof. Giovanni Ruvolo; Sperimentatore responsabile della ricerca: Prof. Nicola Di Daniele. Collaboratori sperimentazione: Prof. G. Ruvolo, Prof. Renato Massoud, Prof.ssa Annalisa Noce, Dr.ssa Calogera Pisano, Dr. Paolo Nardi.
15. Patogenesi dell'aneurisma dell'aorta ascendente: confronto tra analisi fluido dinamica ed analisi istologica". Protocollo di Studio: 01-Aorta-2018. Registro sperimentazione 179/18. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2018. Responsabile dell'Unità Operativa: Professore Giovanni Ruvolo Unità Operative collaboranti: U.O.C Anatomia ed Istologia Patologica (Prof. Augusto Orlandi); Ingegneria Meccanica (Prof. Roberto Verzicco); Sperimentatore responsabile della ricerca: Dr.ssa Calogera Pisano; Collaboratori sperimentazione: Dr. Federico D'Amico (Anatomia ed Istologia Patologica), Dr. Paolo Nardi (Cardiocirurgia).

16. “La Fragilità in pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico”. Protocollo di studio: versione giugno 2019. Registro sperimentazione: 134/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata. Responsabile dell’Unità Operativa: Prof. Giovanni Ruvolo; Sperimentatore responsabile della ricerca: Dr. Calogera Pisano; Collaboratore sperimentazione Dr. Paolo Nardi.

Direzione o partecipazione (Principal Investigator, Investigator) e alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1.-Co-Principal Investigator Università di Roma Tor Vergata dello “Studio Osservazionale Prospettico Multicentrico Nazionale **OBSERVANT**. Studio osservazionale per la valutazione di appropriatezza, efficienza ed efficacia delle procedure AVR-TAVI nel trattamento della stenosi aortica. Promotore dello studio: Istituto Superiore di Sanità. Investigator Principali Policlinico Tor Vergata, Università di Roma Tor Vergata, Prof. Luigi Chiariello, dr. Paolo Nardi (OBSERVANT Research Group). Durata studio gennaio 2011-giugno 2012. Pubblicazioni eseguite in collaborazione, periodo 2013-2020.

2.-Principal Investigator Università di Roma Tor Vergata dello studio retrospettivo multicentrico nazionale “**Prosthetic valve endocarditis**: predictors of early outcome of surgical therapy. A multicenter study”. Durata studio 2012-2014 (pubbl. Eur J Cardiothorac Surg 2017).

3.-Investigator e Study Coordinator Università Studi di Roma Tor Vergata del trial internazionale multicentrico randomizzato Surgical Treatment for Ischemic Heart Failure Trial (**STICH Trial**). PI: Jones RH, Velazquez E, Duke Clinical Research Institute, Durham, USA. ClinicalTrials.gov number: NCT00023595. Durata studio giugno 2004-dicembre 2010 (Coautore in 4 pubblicazioni su N Engl J Med, 2009; 2011;2016).

4.-Investigator Università Studi di Roma Tor Vergata del Registro internazionale multicentrico “Simultaneous Hybrid Revascularization by Carotid Stenting and Coronary Artery Bypass Grafting Trial” (**SHARP Study**). PI Università di Roma Tor Vergata: Francesco Versaci. Durata dello studio ottobre 2005-ottobre 2014.

5.-Co-Investigator e Study Coordinartor Università Studi di Roma Tor Vergata del trial internazionale multicentrico randomizzato “Reduction in Cardiovascular Events by Acadesine in Patients Undergoing CABG” (**RED-CABG Trial**). Sponsor: Shering-Plough EU. Clinicaltrials.gov Identifier: NCT00872001. PI: Luigi Chiariello. Durata studio ottobre 2009-agosto 2010.

Studio multicentrico pubblicato su JAMA 2012:

Newman MF, Ferguson TB, White JA, et al., RED-CABG Steering Committee and Investigators (2012). Effect of adenosine-regulating agent acadesine on morbidity and mortality associated with coronary artery bypass grafting: the RED-CABG randomized controlled trial. JAMA 2012;308(2):157-164. ISSN: 0098-7484, doi 10.1001/jama.2012.7633 (IF 51,273)

Partecipazione all’ “Acadesine Advisory Board Meeting - RED-CABG Trial”, Parigi, giugno 2009.

6.-Co-Investigator Università di Roma Tor Vergata del “Multicenter Observational Study with Enoximone in Cardiac Surgery” (**MOSEC**) (protocollo di studio osservazionale no profit SAP-ENO 001/2015). Promotore Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma. PI Università di Roma Tor Vergata Prof. Giovanni Ruvolo. Durata studio giugno 2018 – segue.

Oltre 190 pubblicazioni di Articoli originali, Lettere, Case report, Capitoli di libro, di cui in oltre 50 pubblicazioni è primo nome; ha partecipato in oltre 250 meeting e congressi nazionali /internazionali in qualità di relatore/moderatore, co-autore.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie, trattati, reviewer

-Co-Autore Trattato di Chirurgia Cardiaca. Autori: Chiariello L, Alamanni F, Alfieri O, Chello M, Condorelli G, Covino E, Di Bartolomeo R, Di Giammarco G, Frati G, Gargiulo G, Gerosa G, Massetti M, Muneretto C, Nardi P, Rinaldi M, Stellin G (2016) (<http://www.chirurgia-cardiaca.it>). Società Editrice Universo (SEU). ISBN 978-88-6515-124-2; 978-88-6515-129-7.

-Co-Autore. Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Scienza e Tecnologia - Enciclopedia Treccani, 2008.

-Editorial Board Member, Italian Heart Journal, Official Journal of The Italian Federation of Cardiology and Italian Society for Cardiac Surgery, aprile 2003 – dicembre 2005

-Editorial Board Member, Reviewer, Edorium Journal of Surgery (10/2014 – segue)

-Editorial Board Member, Reviewer, Journal of Cardiovascular Surgery (China) (06/2014 – segue)

-Reviewer, Peer-Reviewer, Journal of Cardiovascular Medicine (01/2010 – segue)

-Advisory Board Member, Reviewer, Archives Clinical Experimental Surgery (1/2012 – segue)

-Reviewer, SAGE Open Medical Case Reports Journal (10/2013 – segue)

-Reviewer, PloS One (08/2014 – segue) (IF 2,806)

-Reviewer, British Medical Journal Case Reports (09/2014 – segue)

-Reviewer, Springer Nature, Cardiology and Therapy (CATH) (03/2015 - segue) (IF 0,125)

-Reviewer, European Journal Cardiothoracic Surgery (05/2015 - segue) (IF 3,759)

-Reviewer, World Journal of Cardiology (06/2015 - segue)

-Reviewer, Journal of Cardiothoracic Surgery (03/2016 – segue) (IF 1,101)

-Reviewer, Clinical Interventions in Aging; Dovepress (05/2016 – segue) (IF 2,581)

-Editorial Board Member, Reviewer, Clinics in Surgery - Cardiovascular Surgery (05/2016–segue) (IF 1,820)

-Editorial Board Member, Editor assigned, Reviewer, Insights Medical Publishing Journals (iMedPub), 1) Interventional Cardiology Journal (IF 0,5) (05/06/2016-segue), 2) Journal Vascular Endovascular Surgery (05/2016 - segue)

-Reviewer, OA Journals, Interventional Cardiology (IF 1,060) (08/2016 - segue)

-Editorial Board Member, Reviewer, Vessel Plus (08/2016 – segue)

-Reviewer, Bentham Science Journals (11/2016 - segue)

- Reviewer, Reviews on Recent Clinical Trials, Bentham Science Journals (02/2017 - segue) (IF 1,180)
- Reviewer, Journal of Heart and Stroke, Remedy Publications LLC (11/2016 - segue)
- Editorial Board Member, Cardiac and Pulmonary Rehabilitation (01/2017 – segue)
- Reviewer, Medicine®, Wolters Kulwer (03/2017 - segue) (IF 5,723)
- Advisory Board Member, Reviewer, Advances in Therapy (ADTH) Springer, (04/2017-segue) (IF 3,085)
- Reviewer, JSM Atherosclerosis (IF 1,180) (04/2017-segue)
- Reviewer, Scientific Federation (SciFed), Cardiology (07/2017–segue)
- Reviewer, The Scientific Journal of Heart (07/2017–segue)
- Reviewer, Mediators of Inflammation (Hindawi) (08/2017–segue) (IF 3,232)
- Editorial Board Member, Annals of Atherosclerosis Research, Remedy Publ. LLC (10/2017–segue)
- Reviewer, Open Heart, BMJ Open (01/2018–segue) (IF 2,369)
- Reviewer, Advances in Interventional Cardiology (01/2018-segue) (IF 0,917)
- Reviewer, Annals of Cardiology and Cardiovascul Medicine, Remedy Publ. LLC (02/2018–segue)
- Editorial Board Member, World Journal of Cardiology (06/2018–segue)
- Reviewer, Journal Thoracic Disease (06/2018–segue) (IF 2,046)
- Reviewer, Journal Cardiology and Cardiovascular Sciences (07/2018–segue)
- Reviewer, Catheterization and Cardiovascular Interventions (07/2018–segue) (IF 2,602)
- Reviewer, Journal Clinical Medicine, MDPI, Publons (08/2018–segue) (IF 5,688 – 2018yr)
- Reviewer, International J Pharmaceutical Sciences and Development Reserach (11/2018–segue) (IF 0,590)
- Reviewer, European Journal Internal Medicine (12/2018–segue) (IF 3,282)
- Reviewer, Case Reports in Medicine – Hindawi (2/2019–segue) (IF 0,500)
- Reviewer, Journal Molecular and Cellular Cardiology (JMCC) (3/2019-segue) (IF 5,296)
- Reviewer, Frontiers in, Surgery (Hearst Surgery Sect.) (6/2019-segue) (IF 1,826)
- Reviewer, Scandinavian Cardiovascular Journal, (8/2019-segue) (IF 1,286)
- Reviewer, Interact CardioVasc Thorac Surg, (2015-segue) (IF 1,675)
- Reviewer, Physiotherapy Theory and Practice, (2020-segue) (IF 1,624)
- Reviewer, Polish J Thorac Cardiovasc Surg (KiTP), (2021- segue) (IF 0,205)

-Reviewer, Life, MDPI, Publons (01/2022–segue) (IF 2,991)

-Reviewer, Cardiovascular Development and Disease, MDPI, (02/2022–segue) (IF 3,948)

Roma, 08/03/2022

Paolo Nardi