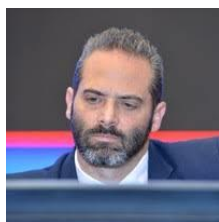


INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluca Rigatelli


✉ Gianluca.rigatelli@aulss6.veneto.it

Sesso maschio | Luogo e data di nascita Embu Kieny (Kenya) 12/10/1971 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico, Responsabile UOS. Emodinamica e Cardiologia Interventistica, Ospedali Riuniti Padova Sud , Monselice, Padova

1 ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2023-oggi

Responsabile UOS Emodinamica e Cardiologia Interventistica Ospedali Riuniti Padova Sud , Monselice, Padova

01/12/2019 -17/07/2022

Incarico di i Alta Specializzazione art. 18, c. 1, par II, lett. b) CCNL 19.12.2019 "Trattamento Trans-Catetere delle Cardiopatie Congenite nell'Adulto"nell' adulto (SP2): attività operatoria includente sia interventistica delle cardiopatie congenite dell'adulto (anomalie coronariche, PFO, DIA, VSD, valvuloplastica polmonare, coartazione aortica) che indagini emodinamiche in cardiopatie congenite. Redazione dei protocolli procedurali riguardanti le cardiopatie congenite. Attività ambulatoriale in pazienti con cardiopatia ischemia, cardiopatia congenita-strutturale Attività di pronta disponibilità angioplastiche primarie; trattamento coronaropatie complesse.

1 Agosto 2005-30 Settembre 2020

Dirigente medico vice-direttore SoS. Dpt Diagnostica cardiovascolare ed Interventistica endoluminale, Aulss 5, Ospedale di Rovigo, Rovigo. Attività di pronta disponibilità angioplastiche primarie; trattamento coronaropatie complesse, trattamento arteriopatia periferica e carotidea. Coautore dei protocolli procedurali riguardanti le procedure interventistiche coronariche, periferiche, carotidee.. Attività ambulatoriale in pazienti con cardiopatia ischemia, cardiopatia congenita-strutturale. **Dal 01/01/2005 al 31/01/2009 con Incarico di natura professionale art. 27, c. 1, lett. d) e dal 02/03/2009 al 30(11/2019 con incarico di Alta Professionalità art. 27, c. 1, lett. c) Trattamento Transcatetere delle Cardiopatie Congenite nell'Adulto**

1 Luglio 2003- 7 Agosto2005

Dirigente medico, servizio di Emodinamica, Divisione di Cardiologia, Ospedale di Rovigo, Rovigo.1) Ho iniziato il **primo programma di trattamento transcatetere delle cardiopatie congenite nell' adulto** nel settembre 2004: attività operatoria includente sia interventistica delle cardiopatie congenite dell'adulto (anomalie coronariche, PFO, DIA, VSD, valvuloplastica polmonare, coartazione aortica) che indagini emodinamiche in cardiopatie congenite, e attività ambulatoriale in paziente con cardiopatie congenite operate e non. **2)** Ho iniziato il **primo programma di interventistica periferica dapprima nei pazienti cardiopatici poi estesa ai pazienti vascolari e diabetici con trattamento della vasculopatia periferica e renale. Ho svolto la formazione del personale sulle procedure strutturali e periferiche.** Dal 1° Maggio 2005 ho collaborato all'apertura del programma di pronta disponibilità per l'infarto miocardico acuto con angioplastiche primarie.

8 Gennaio 2001-30 Giugno 2003

Dirigente medico, servizio di Emodinamica-UTIC, Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Malattie Cardiovascolari, Ospedale di Cittadella, Padova. Incarico professionale di base in Interventistica coronaropatia, congeniti adulti e arteriopatia periferica

2 ISTRUZIONE

- 10 Marzo 2010 Dottorato di Ricerca in Scienze Cardiovascolari 100/100, Università di Verona
- 11 Dicembre 2000 Diploma di Specialità in Cardiologia 70/70 , Università di Padova
- 22 Luglio 1996 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova (I sess.)
- Luglio 1990 Maturità Classica, 58/60, Liceo "G. Cotta", Legnago, Verona

3 LINGUA STRANIERA

Lingua madre	Italiano				
Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	C	C	C	C	C
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato					
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

4 TITOLI ACCADEMICI

- 2019-oggi ASN, **abilitazione al ruolo di Professore di II fascia**, Malattie Cardiovascolari (MED 06/D1)
- 2017-2018 **Professore a contratto** disciplina Fisiologia umana, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
- 2014-oggi **Honorary Professor of Medicine**, 10th People Hospital, Tonji University medical School, Shanghai, Cina (38 casi globali)
- 2013-Oggi **Visiting Professor of Medicine**, Tan Tao University, Long An, Ho Chi Minh City , Vietnam: lezioni agli studenti del 5-6 anno inerenti cardiologia
- 2012-oggi **Professore a contratto**, disciplina Fisiologia umana e Patologia clinica, Corso di laurea in Tecniche di Radiologia e Radioterapia
- 2006-oggi **Visiting Professor of Cardiology**, Thong Nhat Hospital, Ho Chi Minh City, Vietnam: lezioni e tutoring operativo su coronaropatie complesse e cardiopatie congenite (399 casi globali)

5 TRAINING

- | | |
|----------------------------------|---|
| Maggio
1999- Dicembre
2000 | Assistente volontario, Emodinamica e Cardiologia Interventistica, Dipartimento di malattie cardiovascolari, Ospedale Generale di Cittadella, Padova : partecipazione attiva ed acquisizione delle tecniche interventistiche periferiche (Simpson atherectomy, rotational atherectomy and endovascular ultrasonography), impianto di graft endoprotesici nel distretto aortico addominale e toracico e tecniche di Interventistica dei difetti congeniti (Amplatzer occluder device and intracardiac echocardiography). |
| 1°Aprile 1998-30
Maggio 1999 | Assistente volontario, Emodinamica e Cardiologia Interventistica, Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica, Ospedale Generale di Legnago, Verona . Partecipazione come secondo operatore a 250 studi emodinamici completi con coronarografia, e a 350 come 1° operatore con approccio sia per via femorale che brachiale . |
| Agosto 1996-
Gennaio 1997 | Tirocinio post-lauream in medicina interna, medicina d'urgenza, chirurgia generale e vascolare, medicina di laboratorio, pediatria e ostetricia, Ospedale Generale di Legnago , Verona . |
| Luglio 1993-
Dicembre 1996 | Studente frequentatore, Unità Operativa di Emodinamica e Cardiologia interventistica, Università degli studi di Padova |

6 ESPERIENZE E CERTIFICAZIONI

- | | |
|------------------------|--|
| 2010-oggi
2010-2017 | <ul style="list-style-type: none"> • Board Certification in Interventional Radiology-EBIR • Proctor per compagnia Gore: interventi di trattamento DIA/PFO (50 interventi ca.) • Proctor per St.Jude Medical : interventi di trattamento DIA/PFO (50 interventi ca.) |
| 2010-2017 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Professor, MedicaCor Hospital , Ruse, Bulgaria: apertura programma arteriopatia periferica e carotidea (503 casi globali come I operatore |
| 2010-2012 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Professor, National Heart Institute , Sofia, Bulgaria: apertura programma arteriopatia periferica e carotidea e cardiopatie congenite nell'adulto (113 casi globali) |
| Febbraio 2011 | <ul style="list-style-type: none"> • Certificato abilitazione impianto protesi aortiche transcateretere Edwards Sapiens, Rouen, Francia |
| Novembre 2004 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Physician, Cardiovascular Centrum, Sankt Katherinen Hospital, Francoforte, Germania: interventistica delle cardiopatie congenite, aortoiliaca e femorale (60 casi globali) |
| Dicembre 2004 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Physician, St.Luke's Episcopal Hospital, Texas Heart Institute, Houston, Texas, USA: interventistica coronarica nei pazienti complessi , ablazione della miocardiopatia ipertrofica, interventistica dell'aorta toracica ed addominale, IVUS (60 casi globali) |
| Novembre 2003 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Physician, St.Luke's Episcopal Hospital, Texas Heart Institute, Houston, Texas, USA: interventistica delle cardiopatie congenite e delle anomalie coronariche, interventistica aortica e carotidea, IVUS |
| Gennaio 2001 | <ul style="list-style-type: none"> • Frequentatore, Cardiologia Interventistica, Clinica S. Rocco, Ome, Brescia. Acquisizioni tecniche di impianto di protesi di Amplatzer per la chiusura di DIA, PFO, Dotti di Botallo. |
| Luglio 2000 | <ul style="list-style-type: none"> • Visiting Physician, Interventional cardiology Lab, U.C.C.I (Unitè de cardiologie au chirurgie interventionnelle), Polinique d'Essey les Nancy, Nancy, France: interventistica carotidea, femoroiliaca e tibiale |
| Marzo 2000 | <ul style="list-style-type: none"> • Corso di Aterectomia Direzionale con aterotomo di Simpson. Cittadella, Padova,. |

7 RICONOSCIMENTI E PREMI

Titolo di Fellow

- fellow dell'American College of Physician-**FACP** (2004)
- fellow dell'American College of Cardiology-**FACC** (2003) **membro dell'international Committee.**
- fellow dell'European Society of Cardiology-**FESC** (2003)
- fellow dell'European Society of Pediatric Cardiology (2003)
- fellow dell'Society for Cardiovascular Angiography and Interventions-**FSCAI** (2002): **membro dell'international Committee.**
- **fellow CIRSE**-Cardiovascular Interventional Radiological Society of Europe (2002)
- **fellow ANMCO**, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (2002)
- **fellow GISE**-Italian Society of Invasive Cardiology (2002)
- **Membro ESC Working Group Development Anatomy and Pathology (2022)**
- **Membro ESC Working Group Chronic coronary syndrome (2022)**

Riconoscimenti, premi , onorificenze

- **2020 Paul Dudley White International Scholar** for an abstract submitted to the American Heart Scientific Sessions 2020
- Citato In **Who's Who Marquis "Science And Engineering"** 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007, 2007-2008
- Citato In **Who's Who Marquis "In The World"** 2003-2004, 2004-2005-2006-2007, 2007-2008
- Citato In **Who's Who Marquis "Medicine And Health Care"** 2004-2005, 2005-2006-2007, 2007-2008
- **BEST EDUCATIONAL PAPER-NACCME** (ISTITUTO AMERICANO PER L'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)- JOURNAL INVASIVE CARDIOLOGY MAGGIO 2006
- **Prize for best poster**, Heart and Brain Interaction; Bologna 10-12 Ottobre 2002

8 INNOVAZIONI TECNICHE E CLINICHE

Primo Operatore in:

- Primo Intervento Percutaneo di **Trattamento di Shunt Interatriale** all'ospedale di Rovigo-Settembre 2004
- Primo Intervento Percutaneo **Combinato PTCA Coronarica e PTA Femoro-liaca** all'ospedale di Rovigo-Novembre 2004
- Primo Intervento Percutaneo di **Trombectomia Reolitica su Aneurisma Congenito Coronarico** Riportato In Letteratura In Italia –Novembre 2006- Pubblicato su **Cardiovascular Revascularization Medicine 2006**
- Primo Intervento di **Angioplastica Succlavia** in Paziente candidato a Bypass Aorto-coronarico con Arteria Mammaria Interna mai riportata in Letteratura - Gennaio 2006-pubblicata su **Journal of Thoracic And Cardiovascular Surgery 2006**
- Primo Intervento riportato in Letteratura di **Riparazione Emergente Di Rottura Dell'arteria Carotidea con Stent Ricoperto**-marzo 2006- Pubblicato su **Cardiovascular Revascularization Medicine 2006**

- **Chiusura Transcatetere Di Shunt Interatriale In Soggetti Con Severa Emicrania E Discoagulopatie**-Prima Serie di Pazienti Riportata In Letteratura -Pubblicata Su **Annal of Internal Medicine** 2006
- Primo Intervento in Veneto di Chiusura Transcatetere Di Shunt Interatriale con **Impianto di Protesi PREMERE Occlusion System** -Febbraio 2007
- **Chiusura Transcatetere Di Shunt Interatriale in pazienti con severa emicrania e Pregresso Ictus con Protesi Premere Occlusion System** -Prima Serie di Pazienti Riportata In Letteratura - Pubblicata Su **Catheterization & Cardiovascular Interventions** 2007
- Primo Intervento di **Chiusura del Dotto Di Botallo con Angiografia Rotazionale** Riportato In Letteratura -Gennaio 2007-pubblicato Su **Catheterization & Cardiovascular Interventions** 2007
- Primo Intervento di **Endografting per Il Trattamento Della Stenosi Post-chirurgica Del Tratto Di Efflusso Del Ventricolo Destro** Riportato In Letteratura -Agosto 2007-pubblicato Su **European Heart Journal** 2007

Ideatore di:

1. **Classificazione funzionale delle Anomalie Coronariche Congenite**-First report In Letteratura - Pubblicata Su **Clinical Cardiology** 2003 ed **Angiology** 2003
2. (Coautore con Dr Mario.Zanchetta) Nuova Tecnica Di **Ecografia Intracardiaca Applicata Alle Cardiopatie Congenite** First Report In Letteratura -pubblicata Su **Ecocardiography** 2002 E **Journal Of American College Of Cardiology** 2003
3. Algoritmo di **Utilizzo Delle Apparecchiature D'ecografia Intracardiaca nelle Cardiopatie Congenite e Strutturali** - Il Primo Riportato In Letteratura - Pubblicato Su **Journal Of American Society of Echocardiography** 2005 E **Journal of Invasive Cardiology** 2006
4. Protocollo di **Management Multidisciplinare Della Pervietà Del Forame Ovale**- First report in Letteratura - Pubblicato Su **Journal of Interventional Cardiology** 2006
5. Nuova Tecnica di **Angioplastica Succlavia** da Arteria Brachiale Omolaterale -Prima riportata In Letteratura - Pubblicata Su **Annals of Thoracic Surgery** 2007
6. Nuova Tecnica di **Ricostruzione Bisiliaca Percutanea** da Approccio Brachiale Bilaterale—Prima riportata in Letteratura - Pubblicata su **Cardiovascular & Interventional Radiology** 2007
7. Algoritmi Di **Trattamento Della Pervietà' Del Forame Ovale nel Paziente Asintomatico e nel Paziente sottoposto ad LVAD**- First report In Letteratura - Pubblicati Su **Catheterization and Cardiovascular Interventions** 2008
8. Nuova tecnica di stenting delle biforcazioni complesse del tronco comune della coronaria sinistra: Nano-Inverted-T stenting pubblicato su **Catheterization and Cardiovascular Interventions** 2015

9 ATTIVITA' DI RICERCA

Pubblicazioni (vedi lista titoli)	• 147 abstracts in congressi internazionali pubblicati in riviste internazionali • 512 articoli originali censiti in Pubmed/Index Medicus/Scopus • 32 capitoli in Libri /Raccolte/Volumi • 3 Libri
Indici bibliografico e score:	• Google Scholar: citazioni 5800, h-index 32; i-10: 163; • Menzionato nella classifica TOP ITALIAN SCIENTIST - https://topitalianscientists.org/tis
Relazioni (vedi lista titoli)	• 132 partecipazioni multiruolo come Relatore/Moderatore/live Operator/Chairman in congressi nazionali ed internazionali (Italia, Europa, Asia, US)
Revisore a invito	CHEST, International Journal of Cardiology, Cardiovascular Interventional Radiology, European Journal of CardioThoracic Surgery, Italian Heart Journal, Circulation, Heart and Vessel, American Journal of Hypertension, Journal of Cardiovascular Medicine, European Heart Journal, Expert Review of Cardiovascular Therapy, Lancet , Annals of Internal Medicine, American Journal of Cardiology, JACC interv, Cardiology in the Young, J Pediatric Cardiology, Circulation, Catheterization and Cardiovascular Interventions, Science Reports.
Revisore Permanente	Abstract GISE, Abstract ANMCO, Abstract ESC, Abstract ACC
Editorial Board	• Journal of Geriatric Cardiology • American Journal Cardiovascular Disease • Journal of Translational Internal Medicine • Cardiovascular Innovations • World journal of Cardiology • Heart International • Reviews in Cardiovascular Medicine • Bulgarian Journal of Cardiology
Guest Editor	• Frontiers in Cardiovascular Medicine • Viruses • Review in Cardiovascular Medicine

10 CITAZIONI IN LIBRI DI TESTO

- **A comprehensive approach to congenital heart disease.** Vijajaskimi IB, Syamansundar Rao , Chugh R.
- **Patent Foramen Ovale.** Amin Z, Tobis JM, Sievert H, Carroll JD.
- **Braunwald E. Tratado de Cardiologia.** Elsevier
- **Biotextiles as medical implants.** Eadie LA, King MW.
- **Braunwald's Heart Disease e-book:** A text book of cardiovascular medicine. Bonow RO, Mann DL, Zipes DP, Libby P.
- **Cardiovascular Interventions: a companion to Braunwald's Heart Disease e-book.** Batth DL.
- **Caffey's Paediatric Diagnostic Imaging e-book.** Coley BD.
- **Cardiac Surgery in the adults.** Cohn LH. Mc Graw Hill Professionals 2007
- **Coronary Radiology.** Coronary Anatomy, De Jonge GJ, Van Ooijen PMA, Sablayrolles JL, Ligabue G, Zijlstra F.
- **Echocardiography Atlas of congenital heart disease.** Sadeghian H, Savand-Roomi Z
- **Transcatheter closure of ASDs and PFOSs: A comprehensive assessment.** Hijazi ZM, Feldman T, Siervert H, Abdullah Al-Qbandi MH.
- **John Hopkins' Manual of Cardiothoracic Surgery.** Yuh DD, Vricella LA, Baumgartner W. Mc Graw Hill Professionals 2012
- **John Hopkins' Textbook of Cardiothoracic Surgery** Yuh DD, Vricella LA, Yang S, Doty JR. Mc Graw Hill Professionals 2014
- **Kaplan's Cardiac Anesthesia e-book: expert consult premium.** Kaplan EJ, Reich DL, Konstadt SN.
- **Interventional cardiology II ed.** Samady H, Fearon W, Yeung AC, King SB. Mc Graw Hill Professionals 2018
- **Interventions in Structural, Valvular and congenital heart disease.** Sievert H, Qureshi SA, Wilson N, Hijazi ZM.
- **Percutaneous Interventions for congenital heart disease.** Siervert H, Qureshi SA, Wilson N, Hijazi ZM
- **Braunwald's Heart Disease:** a Text book of cardiovascular medicine Volume 2. Lilly LS, Braunwald E.
- **Clinical Applications of Cardiac CT.** Heart Anatomy. Grutta LL. January 2012 10.1007/978-88-470-2522-6_10

11 CITAZIONI IN LINEE GUIDA

- **Percutaneous coronary interventions for bifurcation coronary lesions.** The 15th Consensus statement from the European Bifurcation Club Burzotta et al. Eurointervention 2020.
- **ACC/AATS/AHA/ASE/ASNC/HRS/SCAI/SCCT/SCMR/STS 2019 Appropriate Use Criteria for Multimodality Imaging in the Assessment of Cardiac Structure and Function in Nonvalvular Heart Disease.** Doherty JU et al Journal of the American College of Cardiology 73(4) February 2019 10.1016/j.jacc.2018.10.038
- **The Indian Academy of Echocardiography practice guideline for the performance of transesophageal echocardiographic evaluation of a patient with cerebrovascular stroke .** Burkule N et al Journal of The Indian Academy of Echocardiography & Cardiovascular Imaging 2(1):1-18 March 2018 10.4103/jiae.jiae_7_18
- **Supranational (international) guidelines for management of the heart structural anomalies.** Rudoy A et al. Medical News of North Caucasus 13(1) January 2018 10.14300/mnnc.2018.13040
- **Anomalous Aortic Origin of a Coronary Artery – American Association for Thoracic Surgery Clinical Practice Guidelines.** Brothers JA et al The Journal of thoracic and cardiovascular surgery 153(6) February 2017 10.1016/j.jtcvs.2016.06.066
- **Guidelines for the Use of Echocardiography in the Evaluation of a Cardiac Source of Embolism.** Saric M. Journal of the American Society of Echocardiography: official publication of the American Society of Echocardiography 29(1):1-42 January 2016 10.1016/j.echo.2015.09.011
- **Guidelines for the Echocardiographic Assessment of Atrial Septal Defect and Patent Foramen Ovale:** From the American Society of Echocardiography and Society for Cardiac Angiography and Interventions. Silvestry FE et al Journal of the American Society of Echocardiography: official publication of the American Society of Echocardiography 28(8):910-58 August 2015 10.1016/j.echo.2015.05.015
- **Italian guidelines for primary headaches:** 2012 revised version. Serchiell P et al. The Journal of Headache and Pain 13 Suppl 2(Suppl 2):S31-70 May 2012 10.1007/s10194-012-0437-6
- **ACC/AHA 2008 guidelines for the management of adults with congenital heart disease: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Develop Guidelines on the Management of Adults With Congenital Heart Disease).** Developed in Collaboration With the American Society of Echocardiography, Heart Rhythm Society, International Society for Adult Congenital Heart Disease, Society for Cardiovascular Angiography and Interventions. Warnes CA et al. Journal of the American College of Cardiology 52(23):e143-263 January 2009 10.1016/j.jacc.2008.10.001

12 EXPERTISE

Classificato come world expert in "Atrial septal defect" (9° posizione nel ranking mondiale) and in "Patent foramen ovale" (10° posizione nel ranking mondiale), European Expert in "Patients' simulation" (15° nel ranking europeo), Regional expert (3° posizione nel ranking regionale) in "Cardiac catheterization", "Percutaneous coronary interventions", "Coronary balloon angioplasty", "Myocardial revascularization", "Endovascular Procedure", "Angiography", "Pulmonary embolism" dal sito EXPERTSCAPE

IL sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali e la dichiarazione di veridicità dei dati secondo il D.P.R. n.445/2000

Monselice, 20 Settembre 2023