

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto **BARBIERO GIULIO**

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, in caso di dichiarazioni non veritiere:

a) Curriculum Formativo

- titoli accademici, scientifici e di studio:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (13-10-2000) presso l'Università degli Studi di Padova
- Specializzazione in Radiodiagnostica (20-12-2004) presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Padova;

- pubblicazioni edite a stampa:

- Radiology for laparoscopic adjustable gastric banding: a simplified follow-up examination method. Pomerri F, De Marchi F, **Barbiero G**, Di Maggio A, Zavarella C. *Obes Surg.* 2003 Dec;13(6):901-908 (Best Award 2003).
- Morphological and functional modifications of the aneurysm-endograft complex following endoluminal exclusion in 30 consecutive cases. M.Frego, G.Bianchera, D.Kontothanassis, F.Pilon, G.Ambrosino, L.Di Cristofaro, E.Bonello, D.Miotto, C.Fittà, G.Tropeano, **G.Barbiero**. *Acta Biomed Ateneo Parmense*, 74, 2003, Suppl.2: 45-50.
- I tempi di transito colico: metodologia radiologica e valori normali negli asintomatici. F.Pomerri, G.Dodi, A.Comelato, **G.Barbiero**, P.Tintinaglia, F.Cavallari, P.C.Muzzio. *Pelvi-Perineologia, RICP*, 23,2004,18-22.
- Morphological and functional modifications of the aneurysm-endograft complex following endoluminal treatment of abdominal aortic aneurysms. C.Fittà, D.Miotto, **G.Barbiero**, J.Dall'Acqua, M.Frego, G.Picchi, F.Pilon. *Radiol Med*, 111(7), 2006: 931-948.
- Strategies of endoleak management following endoluminal treatment of abdominal aortic aneurysms in 95 patients: how, when and why. **G.Barbiero**, A.Baratto, F.Ferro, J.Dall'Acqua, C.Fittà, D.Miotto. *Radiol Med*, 113(7), 2008: 1029-1042.
- Percutaneous Retrieval of a Radiolucent Foreign Body from an EVAR Device by Combining Different Image Modalities. **G.Barbiero**, D.Cognolato, R.Polverosi, A.Guarise. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2009 Jul;32(4):785-788.
- Intra-arterial thrombolysis of acute hand ischaemia with or without microcatheter: preliminary experience and comparison with the literature. **Barbiero G**, Cognolato D, Casarin A, Guarise A. *Radiol Med.* 2011 Sep;116(6):919-931.
- Carotid artery stenting in difficult aortic arch anatomy with or without a new dedicated guiding catheter: preliminary experience. **G.Barbiero**, D.Cognolato, A.Casarin, R.Stramanà, E.Galzignan, A.Guarise. *Eur Radiol*, 2013; 23 (5), 1420-1428.
- Percutaneous thrombin embolization of a pancreatico-duodenal artery pseudoaneurysm after failing of the endovascular treatment. **G.Barbiero**, M.Battistel, A.Susac, D.Miotto. *World J Radiol.* 2014 Aug;6(8):629-635.
- Italian Registry of Cardiac Computed Tomography. Cademartiri F, Di Cesare E, Francone M, Ballerini G, Ligabue G, Maffei E, Romagnoli A, Argiolas GM, Russo V, Buffa V, Marano R, Guzzetta M, Belgrano M, Carbone I, Macarini L, Borghi C, Di Renzi P, Barile V, Patriarca L; CCT Italian Registry Group (Collaborators: **Barbiero G** et al). *Radiol Med.* 2015 Oct;120(10):919-29. doi: 10.1007/s11547-015-0518-0. Epub 2015 Feb 21.
- Relationship between gastric pouch and weight loss after laparoscopic sleeve gastrectomy.

Barbiero G, Romanucci G, Ortu V, Zuliani M, Miotto D, Pomerri F, Albanese A, Verdi D, Prevedello L, Foletto M. *Surg Endosc.* 2016 Apr;30(4):1559-63. doi: 10.1007/s00464-015-4377-5. Epub 2015 Jul 7.

- A persistent left-sided superior vena cava with agenesis of the right superior vena cava in a patient who underwent liver transplantation: a case report.
Lalenis C, Pittaro A, Geraldini F, **Barbiero G**, Boscolo A, Miotto D. *J Med Cases* 2016; 7(7): 253-257.
- HRCT in the evaluation of functional decay in IPF.
Elisabetta Cocconcelli, **Giulio Barbiero**, Paolo Spagnolo, Graziella Turato, Roberta Polverosi, Davide Biondini, Alessia Fraccaro, Piera Peditto, Manuel G Cosio, Marina Saetta, Elisabetta Balestro. *European Respiratory Journal* 2016; 48 (Suppl 60).
- Metoclopramide unmasks potentially misleading contralateral suppression in patients undergoing adrenal vein sampling for primary aldosteronism.
G Rossitto, D Miotto, M Battistel, **G Barbiero**, G Maiolino, V Bisogni, V Sanga, GP Rossi. *Journal of hypertension* 2016; 34 (11), 2258-2265.
- The role of transbronchial biopsy (TBB) in the multidisciplinary diagnosis of interstitial lung disease (ILD).
Federico Fracasso, Elisabetta Balestro, Paolo Spagnolo, Davide Biondini, Elisabetta Cocconcelli, Umberto Fantoni, Marco Damin, Fiorella Calabrese, Francesca Lunardi, Roberta Polverosi, Marina Saetta, Manuel Cosio, **Giulio Barbiero**. *European Respiratory Journal* 2017; 50 (Suppl 61).
- High-resolution CT (HRCT) reflects disease progression in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF).
Elisabetta Balestro, Elisabetta Cocconcelli, Donato Lacedonia, **Giulio Barbiero**, Davide Biondini, Roberta Polverosi, Federico Fracasso, Maria Pia Foschino Barbaro, Manuel G Cosio, Marina Saetta, Paolo Spagnolo. *European Respiratory Journal* 2017; 50 (Suppl 61).
- Embolizzazione in urgenza di sanguinamenti gastrointestinali spontanei in pazienti portatori di assistenza ventricolare sinistra a flusso continuo.
Matteo Todisco, Alessandro Gasparetto, Caterina Dengo, Alberto Ponzoni, **Giulio Barbiero**, Michele Battistel, Diego Miotto. *G Ital Radiol Med* 2018; 5, 316-319.
- The subtyping of primary aldosteronism by adrenal vein sampling: sequential blood sampling causes factitious lateralization.
G Rossitto, M Battistel, **G Barbiero**, V Bisogni, G Maiolino, D Miotto, TM Seccia, GP Rossi. *Journal of hypertension* 2018; 36 (2), 335-343.
- Cure with cryoablation of arterial hypertension due to a renin-producing tumor.
G Maiolino, M Battistel, **G Barbiero**, V Bisogni, GP Rossi. *American journal of hypertension* 2018; 31 (5), 537-540.
- Macrolides for KCNJ5–mutated aldosterone-producing adenoma (MAPA): design of a study for personalized diagnosis of primary aldosteronism
G Maiolino, G Ceolotto, M Battistel, **G Barbiero**, M Cesari, L Amar, B Carocchia, R Padrini, M Azizi, GP Rossi. *Blood pressure* 2018; 27 (4), 200-205.
- Adrenal venous sampling in dye-allergic primary aldosteronism patients: prevalence, pitfalls and a possible solution.
M Battistel, G Ceolotto, **G Barbiero**, G Rossitto, GP Rossi. *Journal of hypertension* 2018; 36 (9), 1942-1944.
- Are iatrogenic renal artery pseudoaneurysms more challenging to embolize when associated with an arteriovenous fistula?
G Barbiero, S Groff, M Battistel, A Casarin, A Guarise, D Miotto. *La radiologia medica* 2018; 123 (10), 742-752.
- The Outcomes of Primary Aldosteronism Patients in the AVIS-2 Study.
Gian Paolo Rossi, Giacomo Rossitto, Laurence Amar, Michele Azizi, Anna Riestler, Martin Reincke, Christoph Degenhart, Jiri Widimsky Jr, Mitsuhide Naruse, Jaap Deinum, Leo Schultzekool, Tomaz Kocjan, Aurelio Negro, Ermanno Rossi, Gregory Kline, Akiyo Tanabe, Fumitoshi Satoh, Lars Christian Rump, Oliver Vonend, Holger S Willenber, Werner A Scherbaum, Peter Fuller, Jun Yang, Nicholas Yong Nian Chee, Steven B Magill, Zulfiya Shafigullina, Marcus Quinkler, Anna Oliveras, Kwan Dun Wu, Vin Cent Wu, Zusana Somloova, **Giulio Barbiero**, Michele Battistel, Paul-Emmanuele Vanderriele, Achille C Pessina. *Journal of Hypertension*, 2019.

- High-resolution computed tomography (HRCT) reflects disease progression in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF): relationship with lung pathology.
Elisabetta Cocconcelli, Elisabetta Balestro, Davide Biondini, **Giulio Barbiero**, Roberta Polverosi, Fiorella Calabrese, Federica Pezzuto, Donato Lacedonia, Federico Rea, Marco Schiavon, Erica Bazzan, Maria Pia Foschino Barbaro, Graziella Turato, Paolo Spagnolo, Manuel G Cosio, Marina Saetta. *Journal of clinical medicine* 2019; 8 (3) 399.
- The key role of CT for success of adrenal venous sampling illustrated by a unique clinical case.
GP Rossi, S Lerco, D Miotto, **G Barbiero**, M Battistel. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention* 2019; 26 (2), 139-141.
- Drug-Resistant Hypertension: An Intriguing Case
G Maiolino, PW de Leeuw, DJL van Twist, **G Barbiero**, M Battistel, GLR Jennings, GP Rossi. *Hypertension* 2019; 73 (5), 920-925.
- Clinical outcomes of 1625 patients with primary aldosteronism subtyped with adrenal vein sampling.
Gian Paolo Rossi, Giacomo Rossitto, Laurence Amar, Michel Azizi, Anna Riester, Martin Reincke, Christoph Degenhart, Jiri Widimsky Jr, Mitsuhide Naruse, Jaap Deinum, Leo Schultze Kool, Tomaz Kocjan, Aurelio Negro, Ermanno Rossi, Gregory Kline, Akiyo Tanabe, Fumitoshi Satoh, Lars Christian Rump, Oliver Vonend, Holger S Willenberg, Peter J Fuller, Jun Yang, Nicholas Yong Nian Chee, Steven B Magill, Zulfiya Shafigullina, Marcus Quinkler, Anna Oliveras, Kwan Dun Wu, Vin-Cent Wu, Zusana Kratka, **Giulio Barbiero**, Michele Battistel, Chin-Chen Chang, Paul-Emmanuel Vanderriele, Achille C Pessina. *Hypertension* 2019; 74 (4) 800-808.
- Simultaneous bilateral adrenal vein sampling for primary aldosteronism: useful tips to make it simple and safe.
A Lupi, M Battistel, **G Barbiero**, D Miotto, GP Rossi, E Quaia. *European radiology* 2019; 29 (11), 6330-6335.
- Outcomes of patients with continuous flow left ventricular assist device undergoing emergency endovascular treatment for atraumatic bleeding.
V Bernardinello, **G Barbiero**, M Battistel, C Dengo, R Stramare, G Folino, J Bejko, M Carrozzini, V Tarzia, G Gerosa, T Bottio. *CVIR endovascular* 2019; 2 (1), 40.
- Biodegradable Biliary Stents for Percutaneous Treatment of Post-liver Transplantation Refractory Benign Biliary Anastomotic Strictures.
M Battistel, M Senzolo, A Ferrarese, A Lupi, U Cillo, P Boccagni, G Zanus, R Stramare, E Quaia, P Burra, **G Barbiero**. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2020; 43 (5) 749-755.
- Subtyping of primary aldosteronism in the AVIS-2 study: assessment of selectivity and lateralization.
G Rossitto, L Amar, M Azizi, A Riester, M Reincke, C Degenhart, J Widimsky Jr, M Naruse, J Deinum, L Schultzekool, T Kocjan, A Negro, E Rossi, G Kline, A Tanabe, F Satoh, LC Rump, O Vonend, HS Willenberg, P Fuller, J Yang, N Yong Nian Chee, SB Magill, Z Shafigullina, M Quinkler, A Oliveras, CC Chang, VC Wu, Z Somloova, G Maiolino, **G Barbiero**, M Battistel, L Lenzini, E Quaia, AC Pessina, GP Rossi. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 2020; 105 (6), dgz017.
- Endothelial Damage of the Portal Vein is Associated with Heparin-Like Effect in Advanced Stages of Cirrhosis.
S Shalaby, P Simioni, E Campello, L Spiezia, S Gavasso, D Bizzaro, R Cardin, F D'Amico, E Gringeri, U Cillo, **G Barbiero**, M Battistel, A Zanetto, A Ruzzarin, P Burra, M Senzolo. *Thrombosis and Haemostasis* 2020; 120(08): 1173-1181 DOI: 10.1055/s-0040-1713169.
- Transjugular intrahepatic portosystemic shunt in non-cirrhotic portal hypertension related to cystic fibrosis in a lung transplant patient.
A Lupi, **G Barbiero**, M Battistel, A Ferrarese, M Loy, P Feltracco, R Stramare, P Burra, M Senzolo. *Journal of Cystic Fibrosis* 2020; <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2020.06.019>.
- Clinical features and chest imaging as predictors of intensity of care in patients with COVID-19.
Cocconcelli E, Biondini D, Giraudo C, Lococo S, Bernardinello N, Fichera G, **Barbiero G**, Castelli G, Cavinato S, Ferrari A, Saetta M, Cattelan A, Spagnolo P, Balestro E. *J Clin Med.* 2020 Sep 16;9(9):2990. doi: 10.3390/jcm9092990.
- Management of portal hypertension severe complications.
Zanetto A, **Barbiero G**, Battistel M, Sciarrone SS, Shalaby S, Pellone M, Battistella S, Gambato M, Germani G, Russo FP, Burra P, Senzolo M. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2021 Mar;67(1):26-37. doi: 10.23736/S1121-421X.20.02784-1.

- Identification of Surgically Curable Primary Aldosteronism by Imaging in a Large, Multiethnic International Study.
Rossi GP, Crimì F, Rossitto G, Amar L, Azizi M, Riester A, Reincke M, Degenhart C, Widimsky J, Naruse M, Deinum J, Schultze Kool L, Kocjan T, Negro A, Rossi E, Kline G, Tanabe A, Satoh F, Christian Rump L, Vonend O, Willenberg HS, Fuller PJ, Yang J, Chee NYN, Magill SB, Shafigullina Z, Quinkler M, Oliveras A, Cent Wu V, Kratka Z, **Barbiero G**, Seccia TM, Battistel M. *J Clin Endocrinol Metab.* 2021 Oct 21;106(11):e4340-e4349. doi: 10.1210/clinem/dgab482.
- Single coronary artery originating from right sinus. Role of MDCT and a review of literature.
Pergola V, Cabrelle G, **Barbiero G**, Dellino CM, Reffo E, Di Salvo G, Motta R. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2021 Oct 11. doi: 10.4081/monaldi.2021.1915. Online ahead of print.
- Comparison of Cortisol, Androstenedione and Metanephrines to Assess Selectivity and Lateralization of Adrenal Vein Sampling in Primary Aldosteronism.
Ceolotto G, Antonelli G, Carocchia B, Battistel M, **Barbiero G**, Plebani M, Rossi GP. *J Clin Med.* 2021 Oct 17;10(20):4755. doi: 10.3390/jcm10204755.
- Feasibility of Imaging-Guided Adrenalectomy in Young Patients With Primary Aldosteronism.
Rossi GP, Crimì F, Rossitto G, Amar L, Azizi M, Riester A, Reincke M, Degenhart C, Widimsky J, Naruse M, Deinum J, Kool LS, Kocjan T, Negro A, Rossi E, Kline G, Tanabe A, Satoh F, Rump LC, Vonend O, Willenberg HS, Fuller PJ, Yang J, Chee NYN, Magill SB, Shafigullina Z, Quinkler M, Oliveras A, Wu VC, Kratka Z, **Barbiero G**, Battistel M, Seccia TM. *Hypertension.* 2022 Jan;79(1):187-195. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.18284. Epub 2021 Nov 17.
- Single coronary artery originating from right sinus. Role of MDCT and a review of literature.
Pergola V, Cabrelle G, **Barbiero G**, Dellino CM, Reffo E, Di Salvo G, Motta R. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2021 Oct 11;92(2). Doi: 10.4081/monaldi.2021.1915.
- Challenging cases of aortic prosthesis dysfunction, the importance of multimodality imaging, a case series.
Pergola V, Cabrelle G, De Conti G, **Barbiero G**, Mele D, Motta R. *Diagnostics (Basel)* 2021 Dec 8;11(12):2305. Doi: 10.3390/diagnostics11122305.
- Impact of the "atherosclerotic pabulum" on in-hospital mortality for SARS-CoV-2 infection. Is calcium score able to identify at-risk patients?
Pergola V, Cabrelle G, Previtero M, Fiorencis A, Lorenzoni G, Dellino CM, Montonati C, Continisio S, Mesetto E, Mele D, Perazzolo Marra M, Giraudo C, **Barbiero G**, De Conti G, Di Salvo G, Gregori D, Iliceto S, Motta R. *Clinical Cardiology* 2022 Jun;45(6):629-640. Doi: 10.1002/clc.23809.
- An incidental finding behind adrenal incidentaloma.
Crimì F, **Barbiero G**, Tizianel I, Evangelista L, Ceccato F. *Endocrinol Diabetes Metab Case Report* 2022 Jun 1;2022:22-0255. Doi: 10.1530/EDM-22-0255.
- Added value of CCTA-derived features to predict MACEs in stable patients undergoing coronary computed tomography.
Pergola V, Cabrelle G, Mattesi G, Cattarin S, Furlan A, Dellino CM, Continisio S, Montonati C, Giorgino A, Giraudo C, Leoni L, Bariani R, **Barbiero G**, Bauce B, Mele D, Perazzolo Marra M, De Conti G, Iliceto S, Motta R. *Diagnostics (Basel)* 2022 Jun 12;12(6):1446. Doi: 10.3390/diagnostics12061446.
- Reply to "Peripheral versus central venous blood sampling does not influence the assessment of platelet activation in cirrhosis".
Shalaby S, Zanetto A, Campello E, Gavasso S, **Barbiero G**, Battistel M, Feltracco P, Bizzaro D, Burra P, Simioni P, Senzolo M. *Platelets* 2022 Oct 3;33(7):1104-1106. Doi 10.1080/09537104.2022.2060499.
- Intra-atrial course of right coronary artery: a case report.
Barbiero G, Maiolino G, Argiolas A, Testolin L, De Conti G. *World Journal of Cardiology* 2022 Sep 26;14(9):514-521. Doi: 10.4330/wjc.v14.i9.514.

- Sostituto Docente nel Corso “Digitalizzazione in Radiologia, principi di giustificazione e ottimizzazione” (Cittadella, dal 1-1-2009 al 31-12-2009).
- Docente nel Corso “Ottimizzazione e giustificazione di protocolli diagnostici in TC multistrato in riferimento alle applicazioni cliniche” (Bassano, 2009-2010)
- Co-autore del Video-corso sulle “Tecniche di rivascolarizzazione della biforcazione carotidea – sezione endovascolare” (Bassano 26-2-2010).
- Docente nel Corso “Aggiornamenti per i professionisti sanitari in Radiologia” (Bassano, 2011)
- Audit di Refertazione Radiologica per Casi Clinici Complessi: “Imaging degli aneurismi: la refertazione” (Bassano, 29-3-2012)
- Relatore nel Corso SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) “Formazione pratica in Ecografia collo e addome” (Mestre 16/19-5-2015)
- Relatore nel Corso “Indicazioni e limiti dell'utilizzo del TIPS per il trattamento delle complicanze da ipertensione portale nel paziente cirrotico” (Padova 23-3-2016)
- Docente nel Corso di perfezionamento in Pneumologia Interventistica “Anatomia radiologica vie aeree, del mediastino e Tecniche di imaging nello studio del torace” (Padova 26-1-2018)
- Professore a titolo gratuito in “DIERT Procedure Diagnostiche Integrate e Interventistica” presso Scuola di Specializzazione in Radioterapia Università degli Studi di Padova A.A. 2018-2019 e 2019-2020
- Docente nel Master Interuniversitario di II livello in Medicina dei trapianti ed epatologia avanzata “Complicanze della cirrosi: ipertensione portale, ascite, infezioni, encefalopatia” (Padova 13-5-2021 e 10-11-2021)
- Relatore nel Corso Pre-Meeting XXXIV Simposio Associazione Roberto Farini ‘Invasive techniques in gastrointestinal diseases’ “Radiological diagnosis and treatment of neoplastic hilar biliary strictures” (Padova 26-1-2023)

- attività formativa:

- Frequentatore della Clinica di Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Padova fra il 18-01-2006 e il 22-11-2006.
- Apprendimento della metodica Cardio-TC presso la Sezione TC dell'Ospedale San Martino di Belluno (9-1-2008 e 16-1-2008) e la Sezione TC del Centro Cardiologico Monzino (14-2-2008) e del Policlinico di Monza (15-2-2008).
- Corso di formazione BLS-D - B (Bassano del Grappa 25-5-2011)
- Corso di formazione BLS-D (Padova 18-12-2018)

b) Curriculum professionale

- Servizi, incarichi, attività effettivamente svolte:

- Radiologia Tradizionale, Ecografia, TC a singolo e multistrato, Diagnostica Contrastografica dell'Apparato Digerente e Urinario, Angiografia Diagnostica, Interventistica Vascolare (in collaborazione con la Chirurgia Vascolare) ed Extravascolare, Angio-TC Coronarica (in collaborazione con la Cardiologia)
- Contratto Individuale di Incarico Dirigenziale Triennale di Natura Professionale ad Alta Specialità “Radiologia Interventistica” tipologia C1 dal 01/08/2011 al 15/08/2012
- Incarico di Responsabile della “UOS Radiologia Interventistica” afferente al DIDAS Servizio di Diagnostica Integrata dal 20/12/2022 per la durata di 5 anni

c) Curriculum lavorativo

- Dal 01/09/2021 ad oggi: Medico Radiologo Dipendente a tempo indeterminato presso UOC Radiologia 2 (ex Radiologia Ospedaliera – Radiologia 1) - Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani 2 35128 Padova (PD)
- Dal 16/08/2012 al 31/08/2021: Medico Radiologo Dipendente a tempo indeterminato presso UOC Radiologia 1 (ex Radiologia Universitaria – Istituto di Radiologia) - Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani 2 35128 Padova (PD)
- Dal 03/01/2006 al 15/08/2012: Medico Radiologo Dipendente a tempo indeterminato presso Struttura Complessa di Radiologia - Azienda Ospedaliera n.3 Presidio Ospedaliero "S.Bassiano", Via dei Lotti 40 36061 Bassano del Grappa (VI)

- Dal 23/03/2005 al 22/11/2005: Medico Radiologo Dipendente a tempo determinato presso Struttura Complessa di Radiologia - Azienda Ospedaliera n.3 Presidio Ospedaliero "S.Bassiano", Via dei Lotti 40 36061 Bassano del Grappa (VI)
- Dal 01/03/2005 al 22/03/2005: Medico Radiologo con Contratto Libero-Professionale presso Struttura Complessa di Radiologia 1 - Azienda Ospedaliera di Padova (PD), Via Giustiniani 2 35128 Padova (PD)

Data 23.02.2023