

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHEGAI, FABRIZIO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax
E-mail **fabrizio.chegai@gmail.com**

Nazionalità **ITALIANA**
Data di Nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Maturità Classica: "Liceo Classico A. Mancinelli", Velletri RM, ITALIA; dal 21.09.1998 al 02.07.2003; ottenuto il 20.07.2003

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "Tor Vergata", ottenuta il 20 Luglio 2011 con la votazione di 110/110. Titolo della Tesi: "Trattamenti Percutanei dell'epatocarcinoma: Termoablazione Laser Vs Termoablazione Con Radiofrequenza. Risultati Preliminari"

Clinical Observership presso "Interventional Radiology Service at Memorial Sloan Kettering Cancer Center" dal Ottobre 2014 al Gennaio 2015

Specializzazione in Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica con votazione di 50/50 e Lode: corso di Specializzazione dal 5 Luglio 2012 al 12 Luglio 2016 Presso il Dipartimento di Diagnostica Per Immagini e Radiologia Interventistica dell'Università di Roma Tor Vergata. Titolo delle Tesi: "Trattamento dell'epatocarcinoma non resecabile mediante chemioembolizzazione con microparticelle degradabili"

Dottorato di ricerca, PhD in Medicina Traslationale presso l'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica, aa 2015-2018 ottenuto in data 23.04.2019

Master di II livello in Tecniche Endovascolari presso l'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica aa 2019-2020, ottenuto in data 18.01.2021

Iscritto al Master di II livello "Economia e Management della Sanità" presso l'Università di Roma Tor Vergata- Crea Sanità aa 2021-2022 con conseguimento previsto Dicembre 2022

Incarico di Responsabile UOSD Radiologia Vascolare e Interventistica, Ospedale Belcolle, ASL Viterbo, dal 11-07-2022

LINGUE
ITALIANA
INGLESE

COMPETENZE TECNICHE
SOFTWARE
PACS Carestream
ADW GE
Microsoft Office 2003-2007
MedCalc Software
Graph Pad Prism 7.0

ESPERIENZE LAVORATIVE

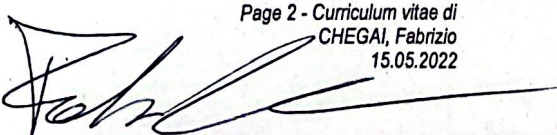
Dal 1 Agosto 2016 sino al 30 Aprile 2017 Radiologo presso Ospedale di Belcolle AUSL di Viterbo, con contratto per prestazioni occasionali per la Riduzione dell'Emergenza Radiologica, con attività di Radiologia Interventistica.

Dal 1 Maggio 2017 sino al 31 Ottobre 2017 Dirigente Medico Radiologo a tempo pieno, presso UOC Radiologia e Radiologia Interventistica presso Ospedale di Belcolle AUSL di Viterbo, con contratto per S.S.N a tempo determinato

Dal 1 Novembre 2017 ad oggi Dirigente Medico Radiologo UOC Radiologia e Radiologia Interventistica presso Ospedale di Belcolle AUSL di Viterbo, con contratto per S.S.N a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 26.10.2018 conferimento incarico di natura professionale di base, art.27 comma I lettera d), con deliberazione n. 1932 del 26.10.2018 presso Ospedale di Belcolle AUSL di Viterbo, denominato "Radiologia Interventistica Intravascolare e Trattamento endovascolare dell'ICTUS

Con decorrenza dal 01/05/2022, attribuzione, ai sensi dell'art. 89 del CCNL dell'Area Sanità Triennio 2016-2018, in favore del Dott. Fabrizio



Chegai, Dirigente Medico a tempo indeterminato e a rapporto esclusivo, disciplina Radiodiagnostica, la fascia superiore dell'indennità di esclusività prevista al superamento del quinquennio di esperienza professionale, DEL 917/2022

CORSI E CONFERENZE

- ✓ Radiological Society of North America annual meeting, Chicago 2013
- ✓ Radiological Society of North America annual meeting, Chicago 2014
- ✓ Radiological Society of North America annual meeting, Chicago 2015
- ✓ European Congress of Radiology, Vienna 2013
- ✓ European Congress of Radiology, Vienna 2015
- ✓ Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe's Congress, Glasgow 2014
- ✓ Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe's Congress, Lisbon 2015
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2009, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2010, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2011, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2012, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2013, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2014, Rome
- ✓ International Course of Endovascular Procedures, Icep 2015, Rome
- ✓ Convegno: "Criteri di appropriatezza clinica, strutturale e tecnologica di Radiologia Interventistica" Roma, 27 Gennaio 2012
- ✓ Convegno: "IMAGING E TUMORI: polmone, colon-retto e prostata". Roma 17/12/2011

- ✓ Bozzi, A., Di Martino, A., Raso, A., **Chegai, F.**, Coratella, F. Emergency embolization of ruptured giant renal angiomyolipoma in a young patient with tuberous sclerosis Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management [this link is disabled](#), 2021, 5(1), pp. 32–35.
- ✓ Giannini EG, Pieri G, Labanca S, Plaz Torres MC, Gasbarrini A, Biasini E, Campani C, Cazzagon N, Foschi FG, Mega A, Masotto A, Raimondo G, Rapaccini GL, Sacco R, Caturelli E, Guarino M, Tovoli F, Vidili G, Brunetto MR, Nardone G, Svegliati-Baroni G, Magalotti D, Azzaroli F, Cabibbo G, Di Marco M, Sangiovanni A, Trevisani F; **Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Study Group**. Characteristics and survival of patients with primary biliary cholangitis and hepatocellular carcinoma. Dig Liver Dis. 2022 Mar 27:S1590-8658(22)00205-5. doi: 10.1016/j.dld.2022.03.002. Online ahead of print
- ✓ Vitale A, Svegliati-Baroni G, Ortolani A, Cucco M, Dalla Riva GV, Giannini EG, Piscaglia F, Rapaccini G, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Sacco R, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Morisco F, Gasbarrini A, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Pelizzaro F, Ramirez Morales R, Cillo U, Trevisani F, Miele L, Marchesini G, Farinati F; **Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group**. Epidemiological trends and trajectories of MAFLD-associated hepatocellular carcinoma 2002-2033: the ITA.LI.CA database. Gut. 2021 Dec 21:gutjnl-2021-324915. doi: 10.1136/gutjnl-2021-324915.
- ✓ Cucchetti A, Gramenzi A, Johnson P, Giannini EG, Tovoli F, Rapaccini GL, Marra F, Cabibbo G, Caturelli E, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Sacco R, Zoli M, Morisco F, Di Marco M, Mega A, Foschi FG, Biasini E,



- Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Brunetto MR, Farinati F, Trevisani F; **Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group**. Material deprivation affects the management and clinical outcome of hepatocellular carcinoma in a high-resource environment. *Eur J Cancer*. 2021 Oct 16;158:133-143. doi: 10.1016/j.ejca.2021.09.018. Online ahead of print.
- ✓ Tacconi F, **Chegai F**, Perretta T, Ambrogi V. Real-Time Pleural Elastography: Potential Usefulness in Nonintubated Video-Assisted Thoracic Surgery. *J Chest Surg*. 2021 Oct 5;54(5):433-435. doi: 10.5090/jcs.20.121.
 - ✓ Guarino M, Cucchetti A, Pontillo G, Farinati F, Benevento F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Rodolfo S, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Trevisani F, Giannini EG, Morisco F; **ITA.LI.CA Group**. Pattern of macrovascular invasion in hepatocellular carcinoma. *Eur J Clin Invest*. 2021 Jul;51(7):e13542. doi: 10.1111/eci.13542. Epub 2021 Mar 23.
 - ✓ Pelizzaro F, Penzo B, Peserico G, Imondi A, Sartori A, Vitale A, Cillo U, Giannini EG, Forgione A, Ludovico Rapaccini G, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Sacco R, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Morisco F, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Giuseppe Foschi F, Olivani A, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Trevisani F, Farinati F; **Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group**. Monofocal hepatocellular carcinoma: How much does size matter? *Liver Int*. 2021 Feb;41(2):396-407. doi: 10.1111/liv.14718. Epub 2020 Nov 23.
 - ✓ **Chegai F**, Gandini R. Intraplug coils delivery for fast closure of giant arteriovenous fistulas (AVFs) aneurysm in dialyzed patient. *Radiol Case Rep*. 2019 Dec

12;15(3):163-166. doi: 10.1016/j.radcr.2019.10.008.
eCollection 2020 Mar. PMID: 31879532 Free PMC
article.

- ✓ Greco L, **Chegai F**, Pensabene MC, De Corato L, Pampana E, Lenci I, Garaci F, Floris R, Melis M. Early detection of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portsystemic shunt using multiparametric magnetic resonance with spectroscopy. *Eur J Radiol Open*. 2019 Dec 2;6:350-357. doi: 10.1016/j.ejro.2019.09.002. eCollection 2019 PMID: 31886319
- ✓ Orlacchio A, **Chegai F**, Roma S, Merolla S, Bosa A, Francioso S. Degradable starch microspheres transarterial chemoembolization (DSMs-TACE) in patients with unresectable hepatocellular carcinoma (HCC): long-term results from a single-center 137-patient cohort prospective study. *Radiol Med*. 2020 Jan;125(1):98-106. doi: 10.1007/s11547-019-01093-x. Epub 2019 Oct 3. PMID: 31583558
- ✓ Gandini R, Pratesi G, Merolla S, Scaggiante J, **Chegai F**. A Single-Center Experience With Phoenix Atherectomy System in Patients With Moderate to Heavily Calcified Femoropopliteal Lesions. *Cardiovasc Revasc Med*. 2020 May;21(5):676-681. doi: 10.1016/j.carrev.2019.08.019. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31488361
- ✓ Pace C, Nardone V, Roma S, **Chegai F**, Toti L, Manzia TM, Tisone G, Orlacchio A. Evaluation of Contrast-Enhanced Intraoperative Ultrasound in the Detection and Management of Liver Lesions in Patients with Hepatocellular Carcinoma. *J Oncol*. 2019 Aug 5;2019:6089340. doi: 10.1155/2019/6089340. eCollection 2019. PMID: 31467539
- ✓ Orlacchio A, **Chegai F**, Francioso S, Merolla S, Monti S, Angelico M, Tisone G, Mannelli L. Repeated Transarterial Chemoembolization with Degradable Starch [SEP] Microspheres (DSMs-TACE) of

Unresectable Hepatocellular Carcinoma: A Prospective Pilot Study. Curr Med Imaging Rev. 2018

Aug;14(4):637-645. doi:

10.2174/1573405613666170616123657. PMID: 30197583

- ✓ Gandini R, Merolla S, **Chegai F**, Abrignani S, Lenci I, Milana M, Angelico M. Trans-splenic Embolization Plus Partial Splenic Embolization for Management of Variceal Bleeding Due to Left-Sided Portal Hypertension. Dig Dis Sci. 2018 Jan;63(1):264-267. doi: 10.1007/s10620-017-4863-9. Epub 2017 Nov 28. PMID: 29185168
- ✓ **Chegai F**, Cavallo AU, Forcina M, Giuricin V, Castellani F, Greco L, Manuelli M, Manzia TM, Sergiacomi G. Giant Splenorenal Shunt in a Young Patient with Autoimmune Hepatitis/Primary Biliary Cholangitis Overlap Syndrome and Portal Vein Thrombosis. Case Rep Radiol. 2017;2017:2167364. doi: 10.1155/2017/2167364. Epub 2017 Feb 20. PMID: 28316856
- ✓ Greco L, **Chegai F**, Melis M, Floris R. Imaging biomarker in liver transplantation (LT): Role of brain MRI on evaluation of early disappearance of basal ganglia hyperintensity after successful LT. Dig Liver Dis. 2016 Aug 31. pii: S1590-8658(16)30693-4. doi: 10.1016/j.dld.2016.08.116. PMID: 27660029
- ✓ **Chegai F**, Merolla S, Greco L, Nezzo M, Mannelli L, Orlacchio A. Re: Baseline and Early MR Apparent Diffusion Coefficient Quantification as a Predictor of Response of Unresectable Hepatocellular Carcinoma to Doxorubicin Drug-Eluting Bead Chemoembolization. J Vasc Interv Radiol. 2016 Sep;27(9):1456-8. doi: 10.1016/j.jvir.2016.05.007. PMID: 27566431
- ✓ JS Gluskin, **F Chegai**, S Monti, E Squillaci, L Mannelli. "Hepatocellular Carcinoma and Diffusion-Weighted MRI: Detection and Evaluation of Treatment Response".

- J. Cancer 2016; 7(11): 1565-1570. doi:10.7150/jca.14582
- ✓ A Orlacchio, **F Chegai**, S Fabiano, et al. "Role of MRI with hepatospecific contrast agent in the identification and characterization of focal liver lesions: pathological correlation in explanted livers" Radiol Med. 2016 Jul;121(7):588-96. Doi: 10.1007/s11547-016-0636-3. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27100719
 - ✓ Gandini R, Merolla S, **Chegai F**, et al. "Intraprocedural Foot Embolization during In-Stent Restenosis Superficial Femoral Artery Recanalization: Plantar to Pedal Loop Aspiration Thrombectomy Technique Using the Penumbra MAX Catheter". J VascIntervRadiol. 2016 Apr;27(4):606-8. doi: 10.1016/j.jvir.2015.12.020. No abstract available. PMID: 27013008
 - ✓ **Chegai F**, Orlacchio A, Merolla S, Monti S, Mannelli L. "Intermediate hepatocellular carcinoma: the role of transarterial therapy". HepatOncol. 2015 Oct;2(4):399-408. PMID: 26998220
 - ✓ **Chegai F**, Monti S, Orlacchio A, Mannelli L. "Liver and bone metastases from breast cancer: Eovist magnetic resonance and diffusion weighted imaging, 18F-FDG positron emission/computed tomography". Dig Liver Dis. 2016 Feb;48(2):213. doi: 10.1016/j.dld.2015.08.002. Epub 2015 Aug 18. No abstract available. PMID: 26341966
 - ✓ Orlacchio A, **Chegai F**, Merolla S, et al. "Downstaging disease in patients with HCC outside up-to-seven criteria: strategies using DSM-TACE". World Journal of Hepatology 2015. Accepted, in press
 - ✓ Gandini R, Del Giudice C, Merolla M, **Chegai F** et al. Foot embolization during limb salvage procedures in patients with critical limb ischemia: Successful management with a mechanical thromboaspiration device. Journal of Endovascular Therapy 2015. Accepted, in press. DOI: 10.1177/1526602815589955

- ✓ Orlacchio A, **Chegai F**, Del Giudice C et al.
 “Radiofrequency thermoablation of HCC larger than 3 cm and less than 5 cm proximal to the gallbladder without gallbladder isolation: a single center experience.” *Biomed Res Int*. 2014;2014:896527. doi: 10.1155/2014/896527. Epub 2014 Aug 28
- ✓ **Chegai F**, Orlacchio A, Massaccesi M et al. Ruolo dell'Elastosonografia Real Time (RTE) nella diagnosi della Nefropatia Cronica del Rene Trapiantato (CAN). *Il Giornale Italiano di Radiologia Medica*. 2014 July 1(4):619-24
- ✓ Orlacchio A, **Chegai F**, Del Giudice C, et al. “Kidney transplant: usefulness of real-time elastography (RTE) in the diagnosis of graft interstitial fibrosis.” *Ultrasound Med Biol*. 2014 Nov;40(11):2564-72. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2014.06.002. Epub 2014 Sep 11.
- ✓ Gandini R, Del Giudice C, **Chegai F** et al. “Encouraging and Positive Trend Towards Treatment of Acute Ischemic Stroke Performed by Vascular Interventional” *Radiologist. Cardiovasc Intervent Radiol*. 2014 Mar 5. [Epub ahead of print]
- ✓ Manenti G, Nezzo M, **Chegai F** et al. “DWI of Prostate Cancer: Optimal -Value in Clinical Practice” 2014 Prostate Cancer Article ID 868269, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/868269>
- ✓ Orlacchio A, Ciarrapico AM, Schillaci O, **Chegai F** et al. “PET-CT in oncological patients: analysis of informal care costs in cost-benefit assessment”. *Radiol Med*. 2014 Apr;119(4):283-9. doi: 10.1007/s11547-013-0340-5. Epub 2013 Nov 26.
- ✓ Orlacchio A, Bolacchi F, **Chegai F** et al. “Comparative evaluation of percutaneous laser and radiofrequency ablation in patients with HCC smaller than 4 cm”. *Radiol Med*. 2013 Nov 26. [Epub ahead of print]
- ✓ Orlacchio, A., **Chegai F** et al (2013). *Radiology and*

management issues in Italy. *Imaging Management*, 13(1), 44-46

Books, book chapters and reviews:

- ✓ Simonetti G, Stefanini M, Del Giudice C, Altobelli S, **Chegai F**, Fabiano S "Percutaneous treatment of deep vein thrombosis". In: Allegra A, Antignani P.L., Kalodiki E. "News in Phlebology" Italy 2013 Edizioni Minerva Medica S.p.a. ISBN:978-88-7711-778-6
- ✓ Simonetti G, Floris R, Gandini R, Pampana E, **Chegai F**, Da Ros V, D'Onofrio A, Fabiano S, Konda D, Morosetti D, Reale C.A, Stefanini M, Diomedi M, Sallustio F, Stanzione P. "Endovascular treatment of acute stroke." In: "Endovascular techniques in the management of aortic and peripheral arterial disease" C. Setacci, R. Chiesa, P. Cao: - Edizioni Minerva Medica 2015 ISBN 8877118563

Presentazioni Orali:

Chegai F, Orlacchio A et al

"Kidney Transplant: The Diagnosis of Chronic Allograft Nephropathy (CAN) with Real Time Elastography (RTE). Comparative Evaluation between RTE Data and Hystological Findings." Presentato al RSNA's 99th Scientific Assembly and Annual meeting, Chicago 2013

Chegai F, Orlacchio A et al

"Degradable Starch Microspheres Transarterial Chemoembolisation (DSM-TACE) of Multifocal HCC: Diffusion-weighted Magnetic Resonance Imaging (DWI) Evaluation of Therapeutic Efficacy Compared with Contrast Enhanced CT" Presentato al RSNA's 100th Scientific Assembly and Annual meeting, Chicago 2014

Chegai F, Orlacchio A et al

"Repeated transarterial chemoocclusion with degradable starch microspheres (DSMs-TACO) of unresectable hepatocellular carcinoma: a prospective pilot study" Presentato al Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe's Congress, CIRSE Lisbon 2015

Chegai F, Orlacchio A et al

"Biopsia rene trapiantato: il ruolo dell' elastonografiare a real time nella caratterizzazione tissutale, dal rigetto acuto alla nefropatia

cronica. Correlazione tra i dati elastosonografici ed istologici". Presentato al SIRM conference 2014

Chegai F, Orlacchio A et al

"Repeated Transarterial Chemoocclusion with Degradable Starch Microspheres (DSMs-TACO) of Unresectable Hepatocellular Carcinoma: A Single Center

Experience" Presentato al RSNA's 101st Scientific Assembly and Annual meeting, Chicago 2015

PREMI, ONORIFICENZE

"Young Fellows Project"
Roberto Passariello Award 2014
RSNA-SIRM 2014

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM

European Society of Radiology, ESR

Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe
CIRSE