

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (ARTT. 19 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto FRANCESCO AGNELLO nato a Palermo il 17.04.1983, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 DPR 445/2000, nonché dall'art. 75 del medesimo DPR 445/2000

ATTESTA

la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente CURRICULUM:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCO AGNELLO
E-mail	francesco.agnello@policlinico.pa.it
PEC	fra.agnello@pec.libero.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	dal 16.04.2020 ad oggi
	Dirigente Medico presso il Servizio Centralizzato di Diagnostica per Immagini – Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” - Via del Vespro 129 - Palermo
• Date	13/03/2015 - 14/04/2020
	Consulente radiologo presso Centro di Radiodiagnostica s.r.l. - Via Cusmano 10 – Palermo
• Date	03/03/2015 - 14/04/2020
	Consulente radiologo presso Centro Diagnostico Jatino Life - Corso Umberto I, 346 San Giuseppe Jato
• Date	18/12/2014 - 28/02/2015
	Consulente radiologo presso Polidiagnostico Santa Lucia srl - Via Lombardia 1 – Siracusa
• Date	23/05/2014 – 02/07/2014
	Servizio di sostituzione di attività ambulatoriale di Radiodiagnostica nel P.T.A. E. Albanese - Distretto sanitario n. 42 – A.S.P. Palermo e nel Poliambulatorio Guadagna - Distretto Sanitario 42 ASP 6 - Via Cusmano - Palermo
• Date	14/05/2012 – 29/04/2014
	Assistente radiologo a tempo (Clininal Fellow) presso Istituto Mediterraneo Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) – University of Pittsburgh Medical Center (UPMC) Italy - Via Tricomi 1 - Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	2018
	TITOLARE DI “BORSA DI STUDIO DI RICERCA” – “Ruolo delle nuove tecniche di imaging multiparametrico nella valutazione della risposta al trattamento con RFTA

	dei noduli di epatocarcinoma”, responsabile scientifico Prof. Massimo Midiri - Dipartimento Biopatologie e Biotecnologie Mediche dell’Università di Palermo
• Date	2016-2017
	TITOLARE DI “BORSA DI STUDIO DI RICERCA” – Progetto PON01-02464 dal titolo “Valutazione del ruolo della risonanza magnetica a 7T nelle patologie neurodegenerative indotte su modello murino anche in risposta a modulazione dell’attività recettoriale”, responsabile scientifico Prof. R. Alessandro - Dipartimento Biopatologie e Biotecnologie Mediche dell’Università di Palermo
• Date	2014-2016
	TITOLARE DI “ASSEGNO DI RICERCA”, dal titolo “Valutazione con RM di pazienti con diagnosi di steatosi epatica non alcolica NAFLD”, responsabile scientifico Prof. A. Craxi – Dipartimento di Biopatologie e Biotecnologie Mediche, Università di Palermo
• Date	2013-2015
	DOTTORATO DI RICERCA in “Fisiopatologia e Diagnostica in Medicina Interna” - Indirizzo “Malattie del Fegato” presso l’Università degli Studi di Palermo
• Date	2008-2012
	Specializzazione in Radiodiagnostica presso Università degli Studi di Palermo (Direttore Prof. Massimo Midiri) con la votazione di 50/50 con lode
• Date	2011
	Service de Radiologie B- Nouvel Hôpital Civil - Université de Strasbourg (Prof. Catherine Roy) - Settore: Radiologia Urogenitale (US, CEUS, TC, RM) Radiologia Toracica (TC, RM, RX)
• Date	2009-2010
	Service de Radiologie –Hôpital Beaujon-Université de Paris VII Denis Diderot (Prof. Valérie Vilgrain) - Settore : Radiologia Addominale (US, CEUS, TC, RM) e Neuroradiologia (TC, RM)
• Date	2008
	Department of Radiology – Abdominal Imagery and Intervention Radiology - Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School - Boston - USA (Prof. Dushyant V. Sahani) - Settore: Radiologia Addominale (TC, RM)
• Date	2002-2007
	Dottore in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Palermo con votazione di 110/110 con lode; menzione della tesi ed ammissione al Premio Albanese.
• Date	1998-2002
	Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Don Bosco - Villa Ranchibile di Palermo con votazione di 100/100 e menzione della tesi

MADRELINGUA	ITALIANO
--------------------	-----------------

ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Buono
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Eccellente

• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI	1. Agnello F, Taibbi A, Galia M, Orlando A, Gagliardo C, Bartolotta TV. Hepatocellular carcinoma treatment response: Imaging findings and criteria. World J Radiol. 2025 Oct 28;17(10):108804. doi: 10.4329/wjr.v17.i10.108804. PMID: 41180907; PMCID: PMC12576714. 2. Cannella R, Matteini F, Gagliano DS, Mazzola M, Agnello F, Soresi M, Petta S, Bartolotta TV. Performance of Ultrasound Liver Fat Quantification for the Assessment of Hepatic Steatosis Using MRI Fat Fraction as a Reference Standard. Ultrasound Med Biol. 2025 Sep;51(9):1495-1502. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2025.05.020. PMID: 40617780. 3. Cannella R, Agnello F, Porrello G, Spinello AU, Infantino G, Pennisi G, Cabibi D, Petta S, Bartolotta TV. Performance of ultrasound-guided attenuation parameter and 2D shear wave elastography in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. Eur Radiol. 2024 Oct 7. doi: 10.1007/s00330-024-11076-w. PMID: 39373742. 4. Vetro V, Agnello F, Raitano E, Pinzone S, Galia M. CT and MRI of pancreatic cystic lesions: tricks of the trade. J Med Imaging Intervent Radiol 11, 39 (2024). https://doi.org/10.1007/s44326-024-00039-6 5. Agnello F, Cannella R, Brancatelli G, Galia M. LI-RADS v2018 category and imaging features: inter-modality agreement between contrast-enhanced CT, gadoxetate disodium-enhanced MRI, and extracellular contrast-enhanced MRI. Radiol Med. 2024 Aug 19. 6. Agnello L, Vidali M, Salvaggio G, Agnello F, Lo Sasso B, Gambino CM, Ciaccio M. Prostate Health Index (PHI) as a triage tool for reducing unnecessary magnetic resonance imaging (MRI) in patients at risk of prostate cancer. Clin Biochem. 2024 May;127-128:110759. PMID: 38583655. 7. Agnese M, Toia P, Sollami G, Militello C, Rundo L, Vitabile S, Maffei E, Agnello F, Gagliardo C, Grassedonio E, Galia M, Cademartiri F, Midiri M, La Grutta L. Epicardial and thoracic subcutaneous fat texture analysis in patients undergoing cardiac CT. Heliyon. 2023 May 5;9(5):e15984. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e15984. PMID: 37215845; 8. Romano G, Di Buono G, Galia M, Agnello F, Anania G, Guerrieri M, Milone M, Silecchia G, Buscemi S, Agrusa A. Role of preoperative CT angiography with multimodality imaging reconstruction to perform laparoscopic Complete Mesocolic Excision (CME) and Central Vascular Ligation (CVL) in right-sided colon cancer: Is it really useful? A prospective clinical study. Eur J Surg Oncol. 2023 Jan;49(1):209-216. doi: 10.1016/j.ejso.2022.08.007. PMID: 36002353. 9. Vernuccio F, Arnone F, Cannella R, Verro B, Comelli A, Agnello F, Stefano A, Gargano R, Rodolico V, Salvaggio G, Lag

12. Sparacia G, **Agnello F**, Iaia A, Banco A, Galia M, Midiri M. Multiple sclerosis: prevalence of the 'central vein' sign in white matter lesions on gadolinium-enhanced susceptibility-weighted images. *Neuroradiol J*. 2021 Apr 19;19714009211008750. doi: 10.1177/19714009211008750. PMID: 33872085.
13. **Agnello F**, Rabiolo L, Grassedonio E, Toia P, Midiri F, Spatafora L, Matteini F, Tesè L, La Grutta L, Galia M. Imaging the COVID-19: a practical guide. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Mar 19. doi: 10.4081/monaldi.2021.1630. PMID: 33794596.
14. Cutaia G, Messina M, Rubino S, Reitano E, Salvaggio L, Costanza I, **Agnello F**, La Grutta L, Midiri M, Salvaggio G, Gargano R. Caustic ingestion: CT findings of esophageal injuries and thoracic complications. *Emerg Radiol*. 2021 Aug;28(4):845-856. doi: 10.1007/s10140-021-01918-1. PMID: 33683517.
15. Toia P, La Grutta L, Smeraldi T, **Agnello F**, Grassedonio E, Maffei E, Midiri M, Cademartiri F. Updated diagnostic & prognostic paradigm for CAD: a narrative review. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2020 Dec;10(6):1979-1991. doi: 10.21037/cdt-20-526. PMID: 33381438.
16. La Grutta L, Toia P, Grassedonio E, Pasta S, Albano D, **Agnello F**, Maffei E, Cademartiri F, Bartolotta TV, Galia M, Midiri M. TAVI imaging: over the echocardiography. *Radiol Med*. 2020 Nov;125(11):1148-1166. doi: 10.1007/s11547-020-01281-0. PMID: 32948928.
17. **Agnello F**, Albano D, Sparacia G, Micci G, Matranga D, Toia P, La Grutta L, Grassedonio E, Lo Re G, Salvaggio G, Midiri M, Galia M. Outcome of LR-3 and LR-4 observations without arterial phase hyperenhancement at Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI follow-up. *Clin Imaging*. 2020 Dec;68:169-174. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.08.003. PMID: 32836213.
18. **Agnello F**, Albano D, Micci G, Di Buono G, Agrusa A, Salvaggio G, Pardo S, Sparacia G, Bartolotta TV, Midiri M, Lagalla R, Galia M. CT and MR imaging of cystic renal lesions. *Insights Imaging*. 2020 Jan 3;11(1):5. doi: 10.1186/s13244-019-0826-3. PMID: 31900669.
19. Albano D, **Agnello F**, Midiri F, Pecoraro G, Bruno A, Alongi P, Toia P, Di Buono G, Agrusa A, Sconfienza LM, Pardo S, La Grutta L, Midiri M, Galia M. Imaging features of adrenal masses. *Insights Imaging*. 2019 Jan 25;10(1):1. doi: 10.1186/s13244-019-0688-8. PMID: 30684056
20. Raffa GM, **Agnello F**, Occhipinti G, Miraglia R, Lo Re V, Marrone G, Tuzzolino F, Arcadipane A, Pilato M, Luca A. Neurological complications after cardiac surgery: a retrospective case-control study of risk factors and outcome. *J Cardiothorac Surg*. 2019 Jan 25;14(1):

squamous cell carcinoma: A practical approach. *Neuroradiol J*. 2017 Jun;30(3):197-204. doi: 10.1177/1971400916689373. PMID: 28627987

25. Galia M, Albano D, Bruno A, Agrusa A, Romano G, Di Buono G, **Agnello F**, Salvaggio G, La Grutta L, Midiri M, Lagalla R. Imaging features of solid renal masses. *Br J Radiol*. 2017 Aug;90(1077):20170077. doi: 10.1259/bjr.20170077. PMID: 28590813
26. Sparacia G, **Agnello F**, La Tona G, Iaia A, Midiri F, Sparacia B. Assessment of cerebral microbleeds by susceptibility-weighted imaging in Alzheimer's disease patients: A neuroimaging biomarker of the disease. *Neuroradiol J*. 2017 Aug;30(4):330-335. doi: 10.1177/1971400916689483. PMID: 28463092
27. Sparacia G, Anastasi A, Speciale C, **Agnello F**, Banco A. Magnetic resonance imaging in the assessment of brain involvement in alcoholic and nonalcoholic Wernicke's encephalopathy. *World J Radiol*. 2017 Feb 28;9(2):72-78. doi: 10.4329/wjr.v9.i2.72. PMID: 28298967
28. Sparacia G, **Agnello F**, Banco A, Bencivinni F, Anastasi A, Giordano G, Taibbi A, Galia M, Bartolotta TV. Value of serial magnetic resonance imaging in the assessment of brain metastases volume control during stereotactic radiosurgery. *World J Radiol*. 2016 Dec 28;8(12):916-921. doi: 10.4329/wjr.v8.i12.916. PMID: 28070243
29. Agrusa A, Romano G, Galia M, Cucinella G, Sorce V, Di Buono G, **Agnello F**, Amato G, Gulotta G. Appendiceal mucinous neoplasms: an uncertain nosological entity. Report of a case. *G Chir*. 2016 Mar-Apr;37(2):86-9. doi: 10.11138/gchir/2016.37.2.086. PMID: 27381696
30. Dioguardi Burgio M, Bruno O, **Agnello F**, Torrisi C, Vernuccio F, Cabibbo G, Soresi M, Petta S, Calamia M, Papia G, Gambino A, Ricceri V, Midiri M, Lagalla R, Brancatelli G. The cheating liver: imaging of focal steatosis and fatty sparing. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jun;10(6):671-8. doi: 10.1586/17474124.2016.1169919. PMID: 27027652.
31. **Agnello F**, Galia M, Guadagnino G, Ricceri V, Midiri F, Colomba C. Delayed diagnosis of extrapulmonary tuberculosis in a 32-year-old man with knee pain. *BJR Case Rep*. 2016 Feb 28;2(2):20150258. doi: 10.1259/bjrcr.20150258. PMID: 30363657
32. Albano D, Patti C, La Grutta L, **Agnello F**, Grassedonio E, Mulè A, Cannizzaro G, Ficola U, Lagalla R, Midiri M, Galia M. Comparison between whole-body MRI with diffusion-weighted imaging and PET/CT in staging newly diagnosed FDG-avid lymphomas. *Eur J Radiol*. 2016 Feb;85(2):313-8. doi: 10.1016/j.ejrad.2015.12.006.

	characterization by diffusion-weighted MRI at 3 T. A reply. Clin Radiol. 2014 Sep;69(9):988-9. doi: 10.1016/j.crad.2014.04.008. PMID: 24875118 37. Galia M, Taibbi A, Marin D, Furlan A, Dioguardi Burgio M, Agnello F, Cabibbo G, Van Beers BE, Bartolotta TV, Midiri M, Lagalla R, Brancatelli G. Focal lesions in cirrhotic liver: what else beyond hepatocellular carcinoma? Diagn Interv Radiol. 2014 May-Jun;20(3):222-8. doi: 10.5152/dir.2014.13184. PMID: 24509186 38. Salvaggio G, Furlan A, Agnello F, Cabibbo G, Marin D, Giannitrapani L, Genco C, Midiri M, Lagalla R, Brancatelli G. Hepatocellular carcinoma enhancement on contrast-enhanced CT and MR imaging: response assessment after treatment with sorafenib: preliminary results. Radiol Med. 2014 Apr;119(4):215-21. doi: 10.1007/s11547-013-0332-5. PMID: 24297581 39. Agnello F, Salvaggio G, Cabibbo G, Maida M, Lagalla R, Midiri M, Brancatelli G. Imaging appearance of treated hepatocellular carcinoma. World J Hepatol. 2013 Aug 27;5(8):417-24. doi: 10.4254/wjh.v5.i8.417. PMID: 24023980 40. Agnello F, Roy C, Bazille G, Galia M, Midiri M, Charles T, Lang H. Small solid renal masses: characterization by diffusion-weighted MRI at 3 T. Clin Radiol. 2013 Jun;68(6):e301-8. doi: 10.1016/j.crad.2013.01.002. PMID: 23452876 41. Furlan A, Marin D, Agnello F, Di Martino M, Di Marco V, Lagalla R, Catalano C, Brancatelli G. Hepatocellular carcinoma presenting at contrast-enhanced multi-detector-row computed tomography or gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging as a small (≤ 2 cm), indeterminate nodule: growth rate and optimal interval time for imaging follow-up. J Comput Assist Tomogr. 2012 Jan-Feb;36(1):20-5. doi: 10.1097/RCT.0b013e31823ed462. PMID: 22261766 42. Agnello F, Ronot M, Valla DC, Sinkus R, Van Beers BE, Vilgrain V. High-b-value diffusion-weighted MR imaging of benign hepatocellular lesions: quantitative and qualitative analysis. Radiology. 2012 Feb;262(2):511-9. doi: 10.1148/radiol.11110922. PMID: 22143926 43. Furlan A, Marin D, Cabassa P, Taibbi A, Brunelli E, Agnello F, Lagalla R, Brancatelli G. Enhancement pattern of small hepatocellular carcinoma (HCC) at contrast-enhanced US (CEUS), MDCT, and MRI: intermodality agreement and comparison of diagnostic sensitivity between 2005 and 2010 American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) guidelines. Eur J Radiol. 2012 Sep;81(9):2099-105. doi: 10.1016/j.ejrad.2011.07.010. PMID: 21906896 44. Marin D, Bova V, Agnello F, Youngblood R, Midiri M, Brancatelli G. Gadoxetate disodium-enhanced magnetic resonance cholangiography for the noninvasive detection of an active bile duct leak after laparoscopic cholecystectomy. J Comput Assist Tomogr. 2010 Mar-Apr;34(2):213-6. doi: 10.1097/RCT.0b013e3181c1a72c. PMID: 20351507 45. Furlan A, Marin D, Bae KT, Lagalla R, Agnello F, Bazzocchi M, Brancatelli G. Focal liver lesions hyper
--	--