

**CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FILIPPO CRIMI

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 18/05/2020 – 17/05/2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, UOSD Ipertensione Arteriosa, Dipartimento di Medicina-DIMED – Padova, Italy
 - Qualifica conseguita Assegno di Ricerca “Strategie basate sugli omics nelle ipertensioni endocrine – gestione del registro ENSAT-HT”

- Date (da – a) 01/09/2018 – 31/08/2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Istituto di Radiologia, Dipartimento di Medicina-DIMED – Padova, Italy
 - Qualifica conseguita Assegno di Ricerca “18F-FDG PET/RM total body per la stadiazione e ristadiazione dopo radiochemioterapia pre-operatoria (pCRT) del cancro del retto”

- Date (da – a) 01/11/2017 – 26/02/2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma “Sapienza”, Corso di Dottorato Internazionale “Arterial Hypertension and Vascular Biology” – Roma e Padova, Italy
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca, 110/110 e lode.
Tesi di dottorato: “Imaging by CT and MR in Primary Aldosteronism: in a Pilot Study, the AVIS-2-IM study and the AVIS-2-Young study”.

- Date (da – a) 17/03/2014 – 22/03/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Istituto di Radiologia, Dipartimento di Medicina-DIMED – Padova, Italy

- Qualifica conseguita Specializzazione in Radiodiagnostica, 110/110 e lode.
Tesi di specialità: "PET/RM nella stadiazione TNM del cancro del retto: confronto con RM pelvica e TC toraco/addominale".

- Date (da – a) 11/08/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Educational Commission for Foreign Medical Graduates (USA)

- Qualifica conseguita ECFMG Certificate (USMLE Step 1 30/05/2012; USMLE Step 2 CK 11/07/2012; USMLE Step 2 CS 18/04/2014).

- Date (da – a) 11/08/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Vicenza – Vicenza, Italy

- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo (numero di iscrizione all'ordine VI-5830).

- Date (da – a) Ottobre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Virginia (UVA), Eye Clinic - Charlottesville, USA

- Qualifica conseguita 4 settimane di frequenza presso la Clinica Oculistica della UVA.

- Date (da – a) 12/09/2006 – 19/07/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina - Padova, Italy

- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode.
Tesi di laurea: "Melanoma posteriore dell'uvea: studio delle cellule tumorali circolanti".

- Date (da – a) 1996– 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conservatorio di Musica Statale "Arrigo Pedrollo" – Vicenza, Italy

- Qualifica conseguita Diploma di Violino

- Date (da – a) 2001 - 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Paolo Liroy" - Padova, Italy

- Qualifica conseguita Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico, 100/100.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Date (da – a) 01/03/2024 - oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Istituto di Radiologia, Dipartimento di Medicina-DIMED – Padova, Italy
- Ruolo Ricercatore a tempo determinato di tipo B

- Date (da – a) 05/07/2021- 29/02/2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Istituto di Radiologia, Dipartimento di Medicina-DIMED – Padova, Italy
- Ruolo Ricercatore a tempo determinato di tipo A

- Date (da – a) 23/03/2018 – 04/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Casa di Cura Villa Berica – Vicenza, Italy; Centro Diagnostico Veneto – Caldogno, Italy; Poliambulatori San Gaetano – Thiene, Italy
- Ruolo Medico Radiologo Libero Professionista

ABILITAZIONI SCIENTIFICHE

- Date (da – a) 04/10/2022 – 04/10/2032

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero dell'Università e della Ricerca - Abilitazione Scientifica Nazionale – Bando D.D. 553/2021
- Ruolo Abilitato per il ruolo di Professore di II fascia del Settore Concorsuale 06/11 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia

ALTRE INFORMAZIONI

- Date (da – a) 19/04/2012 - oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corpo Militare della Croce Rossa
- Ruolo S. Ten. Commissario in congedo nel Ruolo Speciale dell'Associazione Italiana della Croce Rossa – Corpo Militare Ausiliario delle Forze Armate

INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA E SCUOLE DI SPECIALITA'

1. Insegnamento "RADIOPROTEZIONE, MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO" nel Corso di Laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) dell'Università di Padova, sede di Vicenza, dall'anno accademico 2021/2022 – 30 ore – 3 CFU
2. Insegnamento "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3 E TECNICHE DI RISONANZA MAGNETICA" nel Corso di Laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) dell'Università di Padova, sede di Vicenza, dall'anno accademico 2021/2022 – 20 ore – 2 CFU
3. Insegnamento "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI" nel Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università di Padova, sede di Treviso, dall'anno accademico 2023/2024 – 30 ore – 3 CFU
4. Docente presso la Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica dell'Università di Padova
5. Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza dell'Università di Padova

ATTIVITA' EDITORIALE

1. Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Medical Imaging": ISSN 1471-2342; 2022 IF 2.7 (Journal Citation Reports)
2. Guest Editor per lo Special Issue "Tumor Diagnosis and Treatment: Imaging Assessment" della rivista "Tomography": ISSN 2379-1381; 2022 IF 1.9 (Journal Citation Reports)
3. Guest Editor per lo Special Issue "New Trends and Advances of MRI and PET Hybrid Imaging in Diagnostics" della rivista "Diagnostics": ISSN 2075-4418; 2022 IF 3.6 (Journal Citation Reports)
4. Reviewer per diverse riviste scientifiche, tra le quali European Radiology, American Journal of Roentgenology (AJR), la Radiologia Medica, Cancers, Tomography e Diagnostics.

PREMI

1. Invest in Youth al meeting ECR 2017 a Vienna per il seguente abstract. "18F-FDG PET/MRI in head and neck cancer recurrence". **Crimi F**, Lacognata C, Lauro A, Di Carlo R, Bedogni A, Miotto D, Cecchin D, Bui F, Zucchetta P.
2. ESGAR Top 20 al meeting annuale ESGAR 2018 a Dublino per il seguente abstract: "[18F]-FDG PET/MRI in Locally Advanced Rectal Cancer (LARC) after Preoperative Chemo- Radiotherapy (pCRT): a comparison with conventional imaging". **Crimi F**, Lacognata C, Maretto I, Perin A, Cecchin D, Zucchetta P, Pomerrì F.
3. Miglior ePoster Scientifico al congresso nazionale SIRM del 2018 a Genova per il poster: "Significato prognostico della risposta radiologica alla chemioterapia neoadiuvante nei sarcomi dei tessuti molli pediatrici". Orsatti G, Varotto A, **Crimi F**, Zanetti I, Giraud C, Stramare R.
4. Selezione dell'articolo "Identification of Surgically Curable Primary Aldosteronism by Imaging in a Large Multiethnic International Study" pubblicato sul Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (JCEM; doi 10.1210/clinem/dgab482) per l'Endocrine Society's journal club podcast series, Endocrine Feedback Loop del 26 agosto 2021 con la seguente motivazione: "Your article was found to be of exceptional interest to this month's production team, and has been selected for discussion as it has clear implications for clinical practice".

5. Cum laude EPOS (Poster) Award al meeting ECR 2023 a Vienna per il poster: "Structured approach to CT after lung transplantation: a pictorial guide to normal findings, common and uncommon complications". Micelli A, Dal Magro C, **Crimi F**, Quaia E, Vernuccio F.

6. ESGAR Top 20 al meeting annuale ESGAR 2023 a Valencia per il seguente abstract: "Flis Score In Patients With Primary Sclerosing Cholangitis And Different Model For End-stage Liver Disease Score". Dal Magro C, Micelli A, **Crimi F**, Quaia E, Vernuccio F.

7. Distinguished reviewer per l'anno 2024 della rivista American Journal of Roentgenology (AJR)

RUOLI ISTITUZIONALI

Deputato alla Camera dei Deputati nella XVII legislatura (2013-2018), componente prima della commissione permanente Politiche dell'Unione Europea e successivamente della commissione permanente Cultura, Scienza e Istruzione.

Dal 2018 al 2019 componente del Nucleo di Valutazione e dal 2019 al 2023 Presidente del Conservatorio di Musica "A.Pedrollo" di Vicenza

Dal 2025 Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Padova

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), della European Society of Radiology (ESR), della European Society of Gastro-intestinal and Abdominal Radiology (ESGAR) e della Radiological Society of North America (RSNA).

Nominato nel Education Exhibits Awards Committee della "Gastro-Intestinal section" del RSNA per il periodo da Aprile 2023 ad Aprile 2025

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Orsatti G, Beltrame V, **Crimi F**, Frigo AC, Bisogno G, Stramare R. Radiologic Response Assessment in Pediatric Soft Tissue Sarcoma: Computed-Assisted Volume Evaluation. J Pediatr. 2017 Mar;182:327-334. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.11.040.

2. Lacognata C, **Crimi F**, Guolo A, Varin C, De March E, Vio S, Ponzoni A, Barilà G, Lico A, Branca A, De Biasi E, Gherlinzoni F, Scapin V, Bissoli E, Bero T, Zambello R. Diffusion-weighted whole-body MRI for evaluation of early response in multiple myeloma. Clin Radiol. 2017 Jun 3. pii: S0009-9260(17)30180-0. doi: 10.1016/j.crad.2017.05.004.

3. Pomerri F, **Crimi F**, Veronese N, Perin A, Lacognata C, Bergamo F, Boso C, Maretto I. Prediction of N0 Irradiated Rectal Cancer Comparing MRI Before and After Preoperative Chemoradiotherapy. Dis Colon Rectum. 2017 Nov;60(11):1184-1191. doi: 10.1097/DCR.0000000000000894.

4. Pomerri F, **Crimi F**, Veronese N. The Authors Reply. Dis Colon Rectum. 2018 Apr;61(4):e28. doi: 10.1097/DCR.0000000000001056.

5. **Crimi F**, Guido M, Pomerri F. Hepatobiliary and Pancreatic: Hepatic nodules in a patient with familial adenomatous polyposis and colorectal adenocarcinoma. J Gastroenterol Hepatol. 2018 Jan;33(1):8. doi: 10.1111/jgh.13972.

6. Coran A, Orsatti G, **Crimi F**, Rastrelli M, DI Maggio A, Ponzoni A, Attar S, Stramare R. Non Lipomatous Benign Lesions Mimicking Soft-tissue Sarcomas: A Pictorial Essay. In Vivo. 2018 Mar-Apr;32(2):221-229. doi: 10.21873/invivo.11228.

7. **Crimi F**, Lacognata C, Cecchin D, Zucchetto P, Pomerri F. Rectal cancer staging: An up-to-date pictorial review. *J Med Imaging Radiat Oncol*. 2018 Jul 5. doi: 10.1111/1754-9485.12759. [Epub ahead of print]
8. **Crimi F**, Camporese G, Lacognata C, Fanelli G, Cecchin D, Zoccarato M. Ovarian Teratoma or Uterine Malformation? PET/MRI as a Novel Useful Tool in NMDAR Encephalitis. *In Vivo*. 2018 Sep-Oct 2018;32(5):1231-1233. doi: 10.21873/invivo.11369.
9. Zambello R, Barilà G, **Crimi F**, Lico A, Lacognata C. Tecniche di imaging alla diagnosi. N°3 2018 di *Ematologia Oncologica.it* dedicato a "Controversie nel mieloma multiplo".
10. Zambello R, **Crimi F**, Lico A, Barilà G, Leoncin M, Guolo A, Varin C, Checuz L, Pizzi M, De Biasi E, Vio S, Semenzato G, Zucchetto P, Lacognata C. Whole body Low Dose CT differentiates two distinct patterns of lytic lesions in Multiple Myeloma patients with different disease metabolism at PET/MRI. *Ann Hematol*. 2019 Mar;98(3):679-689. doi: 10.1007/s00277-018-3555-7.
11. Padoan R, **Crimi F**, Felicetti M, Padovano F, Lacognata C, Stramare R, Quaia E, Cecchin D, Bui F, Zucchetto P, Schiavon F. Fully integrated 18F-FDG PET/MR in large vessel vasculitis. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Oct 9. doi: 10.23736/S1824-4785.19.03184-4. [Epub ahead of print]
12. Varotto A, Orsatti G, **Crimi F**, Cecchin D, Toffolutti T, Zucchetto P, Stramare R. Radiological Assessment of Paediatric Fungal Infections: A Pictorial Review With Focus on PET/MRI. *In Vivo*. 2019 Nov-Dec;33(6):1727-1735. doi: 10.21873/invivo.11663.
13. **Crimi F**, Varotto A, Orsatti G, Lacognata C, Cecchin D, Frigo AC, Zucchetto P, Stramare R, Pomerri F. Lung visualisation on PET/MRI: implementing a protocol with a short echo-time and low flip-angle volumetric interpolated breath-hold examination sequence. *Clin Radiol*. 2020 Mar;75(3):239.e15-239.e21. doi: 10.1016/j.crad.2019.10.024.
14. **Crimi F**, Spolverato G, Lacognata C, Garieri M, Cecchin D, Urso ED, Zucchetto P, Pucciarelli S, Pomerri F. 18F-FDG PET/MRI for Rectal Cancer TNM Restaging After Preoperative Chemoradiotherapy: Initial Experience. *Dis Colon Rectum*. 2020 Mar;63(3):310-318. doi: 10.1097/DCR.0000000000001568.
15. Ceccato F, Cecchin D, Gregianin M, Ricci G, Campi C, **Crimi F**, Bergamo M, Versari A, Lacognata C, Rea F, Barbot M, Scaroni C. The role of 68Ga-DOTA derivatives PET-CT in patients with ectopic ACTH syndrome. *Endocr Connect*. 2020 Mar 1. pii: EC-20-0089.R1. doi: 10.1530/EC-20-0089. [Epub ahead of print]
16. **Crimi F**, Capelli G, Spolverato G, Bao QR, Florio A, Milite Rossi S, Cecchin D, Albertoni L, Campi C, Pucciarelli S, Stramare R. MRI T2-weighted sequences-based texture analysis (TA) as a predictor of response to neoadjuvant chemo-radiotherapy (nCRT) in patients with locally advanced rectal cancer (LARC). *Radiol Med*. 2020 May 14. doi: 10.1007/s11547-020-01215-w. Online ahead of print.
17. Cazzador D, Cecchin D, Colangeli R, **Crimi F**, Emanuelli E. 18F-FDG PET/MRI of Rhinosporidiosis of the Upper Airways. *Clin Nucl Med*. 2020 Jul 8. doi: 10.1097/RLU.0000000000003138. Online ahead of print.
18. **Crimi F**, Torresan F, Rossi GP. Are Microcatheters really necessary in Adrenal Vein Sampling (AVS) in Primary Aldosteronism? *Br J Radiol*. 2021 Apr 1;94(1120):20200387. doi: 10.1259/bjr.20200387. Epub 2021 Mar 8.
19. Orsatti G, Morosi C, Giraudo C, Varotto A, **Crimi F**, Bonzini M, Minotti M, Frigo AC, Zanetti I, Chiaravalli S, Casanova M, Ferrari A, Bisogno G, Stramare R. Pediatric Rhabdomyosarcomas: Three-Dimensional Radiological Assessments after Induction Chemotherapy Predict Survival Better than One-Dimensional and Two-Dimensional Measurements. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 17;12(12):3808. doi: 10.3390/cancers12123808.
20. Torresan F, **Crimi F**, Ceccato F, Zavan F, Barbot M, Lacognata C, Motta R, Scaroci C, Quaia

- E, Campi C, Iacobone M. Radiomics: a new tool to differentiate adrenocortical carcinoma from adenoma. *BJS Open*. 2021 Jan 8;5(1):zraa061. doi: 10.1093/bjsopen/zraa061.
21. **Crimi F**, Stramare R, Spolverato G, Aldegheri V, Barison A, D'Alimonte L, Bao QR, Spimpolo A, Albertoni L, Cecchin D, Campi C, Quaia E, Pucciarelli S, Zucchetto P. T2-weighted, apparent diffusion coefficient and 18 F-FDG PET histogram analysis of rectal cancer after preoperative chemoradiotherapy. *Tech Coloproctol*. 2021 May;25(5):569-577. doi: 10.1007/s10151-021-02440-9. Epub 2021 Apr 1.
22. Quaia E, Baratella E, **Crimi F**, Cancian L, Crivelli P, Vianello A. High-resolution CT features in patients with COVID-19 pneumonia and negative nasopharyngeal and oropharyngeal swabs. *Pulmonology*. Jul-Aug 2021;27(4):351-353. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.10.001.
23. Rossi GP, Crimi F, Rossitto G, Amar L, Azizi M, Riestler 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, Shafiqullina Z, Quinkler M, Oliveras A, Cent Wu V, Kratka Z, Barbiero G, Seccia TM, Battistel M. Identification of Surgically Curable Primary Aldosteronism by Imaging in a Large, Multiethnic International Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Oct 21;106(11):e4340-e4349. doi: 10.1210/clinem/dgab482.
24. **Crimi F**, Borsetto D, Stramare R, Di Carlo R, Emanuelli E, Nicolai P, Lacognata C, Zucchetto P, Oliveri G, Merola A, Bodanza V, Albertoni L, Campi C, Cecchin D. 18F-FDG PET/MRI vs contrast-enhanced MRI in detecting regional HNSCC metastases. *Ann Nucl Med*. 2021 Feb;35(2):260-269. doi: 10.1007/s12149-020-01565-5. Epub 2021 Jan 17.
25. Orsatti G, Zucchetto P, Varotto A, **Crimi F**, Weber M, Cecchin D, Bisogno G, Spimpolo A, Giraudo C, Stramare R. Volumetric histograms-based analysis of apparent diffusion coefficients and standard uptake values for the assessment of pediatric sarcoma at staging: preliminary results of a PET/MRI study. *Radiol Med*. 2021 Jun;126(6):878-885. doi: 10.1007/s11547-021-01340-0. Epub 2021 Mar 8.
26. Urso EDL, **Crimi F**, Celotto F, Zucchetto P, Albertoni L, Pucciarelli S, Bao QR. Giant Brunner's duodenal hamartoma: first report on hybrid 18 FDG-PET/MRI staging and robotic transduodenal excision. *Am Surg*. 2021 Feb 19:3134821995071. doi: 10.1177/0003134821995071. Online ahead of print.
27. **Crimi F**, Torresan F, Iacobone M, Rossi GP. Outcome of adrenal vein sampling and computed tomography guided adrenalectomy in primary aldosteronism. *J Hypertens*. 2021 Aug 1;39(8):1727-1728. doi: 10.1097/HJH.0000000000002882.
28. **Crimi F**, Vallengia S, Baffoni L, Stramare R, Lacognata C, Spolverato G, Albertoni L, Spimpolo A, Evangelista L, Zucchetto P, Cecchin D, Pucciarelli S. [18F]FDG PET/MRI in rectal cancer. *Ann Nucl Med*. 2021 Mar;35(3):281-290. doi: 10.1007/s12149-021-01580-0. Epub 2021 Jan 31.
29. **Crimi F**, Spimpolo A, Cecchin D, Rossi GP. Functional imaging by 11C-metomidate PET: a really useless technique for primary aldosteronism subtyping? *Eur J Endocrinol*. 2021 Mar;184(3):L9-L10. doi: 10.1530/EJE-20-1402.
30. **Crimi F**, Cabrelle G, Zanon C, Quaia E. Chest computed tomography in COVID-19 infection. *Clin Transl Imaging*. 2021 Aug 5:1-2. doi: 10.1007/s40336-021-00455-8. Online ahead of print.
31. Cabrelle G, Zanon C, **Crimi F**, Quaia E. Can rapid antibody tests and chest computed tomography really substitute real-time polymerase chain reaction in COVID-19? *J Med Virol*. 2022 Jan;94(1):18-19. doi: 10.1002/jmv.27295. Epub 2021 Aug 31.
32. Quaia E, **Crimi F**. Honorary Authorship: Is There Any Chance to Stop It? Analysis of the Literature and a Personal Opinion. *Tomography*. 2021 Nov 15;7(4):801-803. doi: 10.3390/tomography7040067.
33. Rossi GP, **Crimi F**, Rossitto G, Amar L, Azizi M, Riestler 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, Shafiqullina Z, Quinkler M,

- Oliveras A, Wu VC, Kratka Z, Barbiero G, Battistel M, Seccia TM. Feasibility of Imaging-Guided Adrenalectomy in Young Patients With Primary Aldosteronism. *Hypertension*. 2022 Jan;79(1):187-195. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.18284. Epub 2021 Nov 17.
34. Ceccato F, Tizianel I, Voltan G, Maggetto G, Merante Boschin I, Quaia E, **Crimi F**, Scaroni C. Attenuation Value in Adrenal Incidentalomas: A Longitudinal Study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Dec 2;12:794197. doi: 10.3389/fendo.2021.794197. eCollection 2021.
35. Zucchetto P, Lacognata C, Girardi F, Spimpolo A, **Crimi F**, Cabrelle G, Zanon C, Boccagni P, Evangelista L, Cecchin D, Cillo U. [18F]FDG PET/MRI in the follow-up of hepatocellular carcinoma after liver transplantation. *Nucl Med Commun*. 2022 Mar 1;43(3):359-367. doi: 10.1097/MNM.0000000000001518.
36. **Crimi F**, Quaia E, Cabrelle G, Zanon C, Pepe A, Regazzo D, Tizianel I, Scaroni C, Ceccato F. Diagnostic Accuracy of CT Texture Analysis in Adrenal Masses: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2022 Jan 7;23(2):637. doi: 10.3390/ijms23020637.
37. Cabrelle G, Zanon C, **Crimi F**, Quaia E. Can chest computed tomography findings be compared between outpatient and hospitalized COVID-19 patients? *J Med Imaging Radiat Sci*. 2022 Mar;53(1):184-185. doi: 10.1016/j.jmir.2021.12.008. Epub 2022 Jan 3.
38. Quaia E, **Crimi F**, Baratella E. Overcoming the Crisis of the Reviewing Process: Responsibility of a Scientific Journal. *Tomography*. 2022 Feb 18;8(1):540-542. doi: 10.3390/tomography8010043.
39. **Crimi F**, Cabrelle G, Zanon C, De Noni A, Campi C, Vianello A, Quaia E. High resolution computed tomography texture analysis identifies patients at risk of pulmonary fibrosis after COVID-19 pneumonia. *Quant Imaging Med Surg*. 2022 Mar;12(3):2199-2202. doi: 10.21037/qims-21-769
40. Capelli G, Campi C, Bao QR, Morra F, Lacognata C, Zucchetto P, Cecchin D, Pucciarelli S, Spolverato G, **Crimi F**. 18F-FDG-PET/MRI texture analysis in rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy. *Nucl Med Commun*. 2022 Jul 1;43(7):815-822. doi: 10.1097/MNM.0000000000001570. Epub 2022 Apr 26.
41. **Crimi F**, Barbiero G, Tizianel I, Evangelista L, Ceccato F. An incidental finding behind adrenal incidentaloma. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2022 Jun 1;2022:22-0255. doi: 10.1530/EDM-22-0255.
42. **Crimi F**, Bao QR, Mari V, Zanon C, Cabrelle G, Spolverato G, Pucciarelli S, Quaia E. Predictors of Metastatic Lymph Nodes at Preoperative Staging CT in Gastric Adenocarcinoma. *Tomography*. 2022 Apr 22;8(3):1196-1207. doi: 10.3390/tomography8030098.
43. Baratella E, Ruaro B, Marrocchio C, Poillucci G, Pigato C, Bozzato AM, Salton F, Confalonieri P, **Crimi F**, Wade B, Quaia E, Cova MA. Diagnostic Accuracy of Chest Digital Tomosynthesis in Patients Recovering after COVID-19 Pneumonia. *Tomography*. 2022 Apr 24;8(3):1221-1227. doi: 10.3390/tomography8030100.
44. **Crimi F**, Vernuccio F, Cabrelle G, Zanon C, Pepe A, Quaia E. Tumor Diagnosis and Treatment: Imaging Assessment. *Tomography*. 2022 May 30;8(3):1463-1465. doi: 10.3390/tomography8030118.
45. Vernuccio F, **Crimi F**, Pepe A, Quaia E. Women in Radiology: Perceived or True Barrier? *Tomography*. 2022 Jul 24;8(4):1881-1884. doi: 10.3390/tomography8040158.
46. Tizianel I, Caccese M, Torresan F, Lombardi G, Evangelista L, **Crimi F**, Sepulcri M, Iacobone M, Padovan M, Galuppini F, Zagonel V, Scaroni C, Ceccato F. The Overall Survival and Progression-Free Survival in Patients with Advanced Adrenocortical Cancer Is Increased after the Multidisciplinary Team Evaluation. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 12;14(16):3904. doi: 10.3390/cancers14163904.
47. Spolverato G, **Crimi F**, Pucciarelli S. Imaging for guiding a more tailored approach in rectal

cancer patients. *Ann Transl Med.* 2022 Aug;10(15):811. doi: 10.21037/atm-22-3498.

48. **Crimi F**, Zanon C, Cabrelle G, Luong KD, Albertoni L, Bao QR, Borsetto M, Baratella E, Capelli G, Spolverato G, Fassan M, Pucciarelli S, Quaia E. Contrast-Enhanced CT Texture Analysis in Colon Cancer: Correlation with Genetic Markers. *Tomography.* 2022 Aug 31;8(5):2193-2201. doi: 10.3390/tomography8050184.

49. Bao QR, **Crimi F**, Valotto G, Chiminazzo V, Bergamo F, Prete AA, Galuppo S, El Khouzai B, Quaia E, Pucciarelli S, Urso EDL. Obesity may not be related to pathologic response in locally advanced rectal cancer following neoadjuvant chemoradiotherapy. *Front Oncol.* 2022 Sep 29;12:994444. doi: 10.3389/fonc.2022.994444. eCollection 2022.

50. Evangelista L, **Crimi F**, Visentin A, Voltan G, Trentin L, Lacognata C, Cecchin D, Ceccato F. [18F]FDG PET/CT and PET/MR in Patients with Adrenal Lymphoma: A Systematic Review of Literature and a Collection of Cases. *Curr Oncol.* 2022 Oct 18;29(10):7887-7899. doi: 10.3390/curroncol29100623.

51. Barilà G, **Crimi F**, Arangio Febbo M, Pavan L, Vedovato S, Cabrelle G, Zanon C, Campi C, Cecchin D, Zucchetto P, Lacognata C, Semenzato G, Zambello R. Imaging minimal residual disease evaluation in multiple myeloma using [18F]FDG PET/MRI. *Leuk Lymphoma.* 2023 Feb;64(2):503-506. doi: 10.1080/10428194.2022.2142053. Epub 2022 Nov 16.

52. Crimi A, Binitie OT, **Crimi F**, Letson GD, Joyce DM. Outcomes and Complications of Pelvic Chondrosarcomas Treated Using Navigation Guidance and Multidisciplinary Approach: Is the Tumor Volume a Prognostic Factor? *J Clin Med.* 2022 Nov 30;11(23):7111. doi: 10.3390/jcm11237111.

53. Deidda S, Spolverato G, Capelli G, Bao RQ, Bettoni L, **Crimi F**, Zorcolo L, Pucciarelli S, Restivo A. Limits of Clinical Restaging in Detecting Responders After Neoadjuvant Therapies for Rectal Cancer. *Dis Colon Rectum.* 2022 Nov 16. doi: 10.1097/DCR.0000000000002450. Online ahead of print.

54. Baratella E, Cernic S, Minelli P, Furlan G, **Crimi F**, Rocco S, Ruaro B, Cova MA. Accuracy of CT-Guided Core-Needle Biopsy in Diagnosis of Thoracic Lesions Suspicious for Primitive Malignancy of the Lung: A Five-Year Retrospective Analysis. *Tomography.* 2022 Nov 25;8(6):2828-2838. doi: 10.3390/tomography8060236.

55. Zanon C, Cabrelle G, **Crimi F**, Quaia E. Correlation among semiquantitative High-Resolution Computed Tomography severity scores and clinical and biochemical parameters in COVID-19, is it really effective? *Clin Respir J.* 2023 Feb;17(2):122-123. doi: 10.1111/crj.13567. Epub 2022 Dec 26.

56. **Crimi F**, Agostini E, Toniolo A, Torresan F, Iacobone M, Tizianel I, Scaroni C, Quaia E, Campi C, Ceccato F. CT Texture Analysis of Adrenal Pheochromocytomas: A Pilot Study. *Curr Oncol.* 2023 Feb 9;30(2):2169-2177. doi: 10.3390/curroncol30020167.

57. Baratella E, Quaia E, **Crimi F**, Minelli P, Cioffi V, Ruaro B, Cova MA. Digital Tomosynthesis as a Problem-Solving Technique to Confirm or Exclude Pulmonary Lesions in Hidden Areas of the Chest. *Diagnostics (Basel).* 2023 Mar 7;13(6):1010. doi: 10.3390/diagnostics13061010.

58. **Crimi F**, Angelone R, Corso A, Bao QR, Cabrelle G, Vernuccio F, Spolverato G, Pucciarelli S, Quaia E. Diagnostic accuracy of state-of-the-art rectal MRI sequences for the diagnosis of extramural vascular invasion in locally advanced rectal cancer after preoperative chemoradiotherapy: dos or maybes? *Eur Radiol.* 2023 Apr 28. doi: 10.1007/s00330-023-09655-4. Online ahead of print.

59. Torresan F, Beber A, Schiavone D, Zovato S, Galuppini F, **Crimi F**, Ceccato F, Iacobone M. Long-Term Outcomes after Surgery for Pheochromocytoma and Sympathetic Paraganglioma. *Cancers (Basel).* 2023 May 24;15(11):2890. doi: 10.3390/cancers15112890.

60. Vernuccio F, Mercante I, Tong XX, **Crimi F**, Cillo U, Quaia E. Biliary complications after liver

transplantation: A computed tomography and magnetic resonance imaging pictorial review. *World J Gastroenterol.* 2023 Jun 7;29(21):3257-3268. doi: 10.3748/wjg.v29.i21.3257.

61. Zanon C, Crimi A, Quaia E, **Crimi F.** *New Frontiers in Oncological Imaging. Tomography.* 2023 Jul 7;9(4):1329-1331. doi: 10.3390/tomography9040105.

62. Pepe A, **Crimi F,** Vernuccio F, Cabrelle G, Lupi A, Zanon C, Gambato S, Perazzolo A, Quaia E. *Medical Radiology: Current Progress. Diagnostics (Basel).* 2023 Jul 21;13(14):2439. doi: 10.3390/diagnostics13142439.

63. Corso A, Angelone R, Torresan F, Ceccato F, Quaia E, **Crimi F.** *Cisti surrenaliche. L'Endocrinologo* 23, 311–313 (2022). doi: 10.1007/s40619-022-01070-z.

64. Angelone R, Corso A, Torresan F, Cabrelle C, Sanga V, Ceccato F, Quaia E, **Crimi F.** *Il cateterismo delle vene surrenaliche nella diagnostica delle sindromi di Cushing. L'Endocrinologo* 24, 193–194 (2023). doi: 10.1007/s40619-023-01244-3.

65. **Crimi F,** Quaia E. *GPT-4 versus Radiologists in Chest Radiography: Is It Time to Further Improve Radiological Reporting? Radiology.* 2023 Aug;308(2):e231701. doi: 10.1148/radiol.231701.

66. Sanga V, Bertoli E, **Crimi F,** Barbiero G, Battistel M, Seccia TM, Rossi GP. *Pickering Syndrome: An Overlooked Renovascular Cause of Recurrent Heart Failure. J Am Heart Assoc.* 2023 Oct 3;12(19):e030474. doi: 10.1161/JAHA.123.030474. Epub 2023 Sep 26.

67. **Crimi F,** Cabrelle G, Campi C, Schillaci A, Bao QR, Pepe A, Spolverato G, Pucciarelli S, Vernuccio F, Quaia E. *Nodal Staging with MRI after Neoadjuvant Chemo-Radiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer: a fast and reliable method. Eur Radiol.* 2024 May;34(5):3205-3214. doi: 10.1007/s00330-023-10265-3. Epub 2023 Nov 6.

68. Carletti F, **Crimi F,** Randazzo G, Reitano G, Basso G, Segreto EM, Carrozza S, Sattin F, Todisco M, Betto G, Novara G, Dal Moro F, Zattoni F. *MRI-derived PRECISE score for predicting pathologically-confirmed progression in prostate cancer patients on active surveillance. Central European Journal of Urology,* 2024, 77(3), pp. 398–402.

69. Bao QR, Ventin M, Dell'Atti L, Tripepi M, Frigerio I, Butturini G, **Crimi F,** Scarpa M, Pucciarelli S, Ferrone CR, Spolverato G. *Impact of neoadjuvant chemoradiotherapy on pathologic response in pancreatic ductal adenocarcinoma: A systematic review and meta-analysis. Pancreatology.* 2024 Nov;24(7):1107-1114. doi: 10.1016/j.pan.2024.09.010. Epub 2024 Sep 13.

70. Minelli C, Balducci F, Cavalleri C, Milanetto AC, Ferrara F, **Crimi F,** Quaia E, Vernuccio F. *Intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: uncommon imaging presentation and evolution. Eur J Radiol Open.* 2023 Oct 22;11:100531. doi: 10.1016/j.ejro.2023.100531. eCollection 2023 Dec.

71. Lupi A, Angelone R, Zinato S, Milone M, Vernuccio F, **Crimi F,** Quaia E, Pepe A. *Atrial dimension reference values in healthy subjects by biplane/monoplane method for clinical and research use. Clin Radiol.* 2024 May;79(5):393-398. doi: 10.1016/j.crad.2024.01.024. Epub 2024 Feb 3.

72. Lupi A, Milone M, Scotti N, **Crimi F,** Quaia E, Pepe A. *Take a look at the heart: Incidental detection of a right atrial thrombus during abdominal MR. Radiol Case Rep.* 2024 Jul 22;19(10):4232-4236. doi: 10.1016/j.radcr.2024.06.082. eCollection 2024 Oct.

73. D'Alessandro C, Todisco M, Di Bella C, **Crimi F,** Furian L, Quaia E, Vernuccio F. *Surgical complications after Pancreatic Trasplantation: a CT imaging pictorial review. World J Gastroenterol.* 2023 Dec 14;29(46):6049-6059. doi: 10.3748/wjg.v29.i46.6049.

74. Spolverato G, Bao QR, Delrio P, Guerrieri M, Ortenzi M, Cillara N, Restivo A, Deidda S, Spinelli A, Romano C, Bianco F, Sarzo G, Morpurgo E, Belluco C, Palazzari E, Chiloiro G, Meldolesi E,

Coco C, Pafundi DP, Feleppa C, Aschele C, Bonomo M, Muratore A, Mellano A, Chiaulon G, **Crimi F**, Maretto I, Perin A, Urso EDL, Scarpa M, Bigon M, Scognamiglio F, Bergamo F, Del Bianco P, Gambacorta MA, Rega D, Pucciarelli S. Rectal Sparing Approach after preoperative Radio – and/or Chemo-therapy (ReSARCh): a prospective, multicenter, observational study. *Int J Surg.* 2024 Aug 1;110(8):4736-4745. doi: 10.1097/JS9.0000000000001322.

75. Bao QR, Ferrari S, Capelli G, Chiloiro G, Rega D, Pucciarelli S, Spolverato G; ReSARCh study group. Oncological outcomes of patients not undergoing Total Mesorectal Excision after local excision: rethinking surgical indications. *Br J Surg.* 2024 Jun 12;111(6):znae144. doi: 10.1093/bjs/znae144.

76. **Crimi F**, Zanon C, Crimi A, Cabrelle G, Quaia E. New Trends and Advances in MRI and PET Hybrid Imaging in Diagnostics. *Diagnostics (Basel).* 2023 Sep 13;13(18):2936. doi: 10.3390/diagnostics13182936.

77. Zanon C, Quaia E, **Crimi F**. Introduction to Special Issue Imaging in Cancer Diagnosis. *Tomography.* 2024 Jan 15;10(1):101-104. doi: 10.3390/tomography10010009.

78. Schiavone D, **Crimi F**, Cabrelle G, Pennelli G, Sacchi D, Mian C, Torresan F, Iacobone M. Role of Lugol solution before total thyroidectomy for Graves' disease: randomized clinical trial. *Br J Surg.* 2024 Aug 2;111(8):znae196. doi: 10.1093/bjs/znae196.

79. Crimi F. Editorial Comment: Is It Time for Routine Clinical Implementation of Multiparametric PET? *AJR Am J Roentgenol.* 2024 Nov;223(5):e2431981. doi: 10.2214/AJR.24.31981. Epub 2024 Nov 20.

80. Cellini A, Cavarretta CA, Angotzi F, Ruocco V, Serafin A, Danesin N, Pizzi M, Gregianin M, Vio S, **Crimi F**, Vianello F, Piazza F, Trentin L, Visentin A. Baseline prognostic predictors in classical Hodgkin Lymphoma: a retrospective, single-center analysis on patients treated with PET/CT-guided ABVD. *Front Oncol.* 2024 Sep 5;14:1419118. doi: 10.3389/fonc.2024.1419118. eCollection 2024.

81. Toniolo A, Agostini E, Ceccato F, Tizianel I, Cabrelle G, Lupi A, Pepe A, Campi C, Quaia E, **Crimi F**. Could CT Radiomic Analysis of Benign Adrenal Incidentalomas Suggest the Need for Further Endocrinological Evaluation? *Curr Oncol.* 2024 Aug 25;31(9):4917-4926. doi: 10.3390/curroncol31090364.

82. Lanari J, Lupi A, Billato I, Alessandris R, **Crimi F**, Caregari S, Pepe A, D'Amico FE, Vitale A, Quaia E, Cillo U, Gringeri E. Textbook outcome and nomogram-guided approaches for enhancing surgical success in elderly HCC patients: Deciphering the influence of sarcopenia. *Updates Surg.* 2024 Nov;76(7):2645-2654. doi: 10.1007/s13304-024-01992-3. Epub 2024 Oct 7.

83. **Crimi F**, Turatto F, D'Alessandro C, Sussan G, Iacobone M, Torresan F, Tizianel I, Campi C, Quaia E, Caccese M, Ceccato F. Texture analysis can predict response to etoposide-doxorubicin-cisplatin in patients with adrenocortical carcinoma. *J Endocrinol Invest.* 2024 Oct 9. doi: 10.1007/s40618-024-02476-2. Online ahead of print.

84. Bereska JI, Zeeuw M, Wagenaar L, Jenssen HB, Wesdorp NJ, van der Meulen D, Bereska LF, Gavves E, Janssen BV, Besselink MG, Marquering HA, van Waesberghe JTM, Aghayan DL, Pelanis E, van den Bergh J, Nota IIM, Moos S, Kemmerich G, Syversveen T, Kolrud FK, Huiskens J, Swijnenburg RJ, Punt CJA, Stoker J, Edwin B, Fretland ÅA, Kazemier G, Verpalen IM; Pancreatobiliary and Hepatic Artificial Intelligence Research (PHAIR) consortium; Dutch Colorectal Cancer Group Liver Expert Panel. Development and external evaluation of a self-learning auto-segmentation model for Colorectal Cancer Liver Metastases Assessment (COALA). *Insights Imaging.* 2024 Nov 22;15(1):279. doi: 10.1186/s13244-024-01820-7.

85. **Crimi F**, D'Alessandro C, Zanon C, Celotto F, Salvatore C, Interlenghi M, Castiglioni I, Quaia E, Pucciarelli S, Spolverato G. A Machine Learning Model Based on MRI Radiomics to Predict Response to Chemoradiation Among Patients with Rectal Cancer. *Life (Basel).* 2024 Nov 22;14(12):1530. doi: 10.3390/life14121530.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Rago A, Zavan F, Moschi S, De Vicentis P, **Crimi F**, Quaia E. Chapter 9 - Intrahepatic Biliary Tract Interventional Radiology. Quaia E (editor), Imaging of the Liver and Intra-hepatic Biliary Tract, Medical Radiology, Diagnostic Imaging, https://doi.org/10.1007/978-3-030-38983-3_9.
2. Florio A, Ugo L, **Crimi F**, Quaia E. Chapter 10 - Congenital and Development Disorders of the Liver: Abernethy Malformation, Simple Cysts, Choledochal Cysts, Ductal Plate Malformation, Biliary Atresia, Alagille Syndrome. Quaia E (editor), Imaging of the Liver and Intra-hepatic Biliary Tract, Medical Radiology, Diagnostic Imaging, https://doi.org/10.1007/978-3-030-38983-3_10.
3. Quaia E, **Crimi F**. Chapter - The Male Urogenital System in Geriatric Patients. Guglielmi G, Maas M (editors), Imaging in Geriatrics, Practical Issues in Geriatrics (PIG), <https://doi.org/10.1007/978-3-031-14877-4>

INDICI BIBLIOMETRICI

Numero totale citazioni: 582 (Fonte Scopus aggiornato al 23/02/2025)
H-index: 14 (Fonte Scopus aggiornato al 23/02/2025)

PADOVA, 23/02/2025

Dott. Filippo Crimi



Filippo
Crimi
23.02.2025
11:16:52
GMT+02:00