

**FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA PROCHOWSKI IAMURRI**
Profili [Scopus](#) [ORCiD](#) [Research Gate](#) [Linkedin](#)

ESPERIENZA LAVORATIVA

28 Ottobre 2018 - in corso

Dirigente Medico a tempo pieno ed indeterminato presso IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”, Meldola, (FC)

Aprile 2017- Marzo 2018

Assegnista di Ricerca in Radiodiagnostica (durata 1 anno) presso l’Università Politecnica delle Marche, *Ancona*.

Luglio 2011-Luglio 2016

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (durata 5 anni) presso l’Università Politecnica delle Marche, *Ancona*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2020- Marzo 2024

Conseguimento Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia presso l’Università di Bologna, 36° ciclo

Luglio 2011-Luglio 2016

Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica (durata 5 anni) con votazione finale di 50/50 con Lode presso l’Università Politecnica delle Marche di Ancona discutendo una tesi dal titolo “Pancreatic mass evaluation with portal venous phase rapid switching single source Dual-Energy CT” in data 05/07/2016

Settembre 2014 – Agosto 2015

Abdominal Imaging Research Fellowship presso Massachusetts General Hospital – Harvard Medical School

Settembre 2003 – Marzo 2010

Diploma di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l’Università di Perugia in data 10 Marzo 2010 con votazione 106/110 discutendo una tesi in Radiodiagnostica dal titolo “La TC multislice nella diagnosi del carcinoma del pancreas”

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | ECCELLENTE |
| • Capacità di scrittura | ECCELLENTE |
| • Capacità orale di espressione | ECCELLENTE |

PUBBLICAZIONI

- 1) "Material Separation Using Dual-Energy CT: Current and Emerging Applications. Patino M, Prochowski A, Agrawal MD, Simeone FJ, Gupta R, Hahn PF, Sahani DV. Radiographics." 2016 Jul-Aug;36(4):1087-1105. doi: 10.1148/rg.2016150220. PMID: 27399237.
- 2) "Dual Energy CT in practice: Basic Principles and Applications". Joseph Grajo, Manuel Patino, Andrea Prochowski, Dushyant Sahani. Applied Radiology 2016 July 45(7):6-12
- 3) "Impact of low-energy CT imaging on selection of positive oral contrast media concentration." Patino M, Murcia DJ, Iamurri AP, Kambadakone AR, Hahn PF, Sahani DV. Abdom Radiol (NY). 2016 Dec 8 doi: 10.1007/s00261-016-0993-3. PMID: 27933477.
- 4) "Evaluation of Multifocality and Multicentricity with Breast Magnetic Resonance Imaging in each breast cancer subtype" Iamurri AP, Ponziani M, Macchini M, Fogante M, Pistelli M, De Lisa M, Berardi R, Giuseppetti GM. Clinical Breast Cancer Apr;18(2):e231-e235 (2017) doi: 10.1016/j.clbc.2017.10.012. Epub 2017 Oct 28. PMID: 29196020.
- 5) "Role of DCE-MR in predicting breast cancer subtypes" Macchini M, Ponziani M, Iamurri AP, Pistelli M, De Lisa M, Berardi R, Giuseppetti GM Radiol Med. 2018 Jun 5 doi: 10.1007/s11547-018-0908-1. Epub 2018 Jun 5. PMID: 29869226.
- 6) "Radiology imaging management in an Italian cancer center (IRST IRCCS) during the COVID-19 pandemic" Alice Rossi, Andrea Prochowski Iamurri, Claudio Cerchione, Nicola Gentili, Valentina Danesi, Mattia Altini, Giovanni Paganelli & Domenico Barone. Insights into Imaging volume 11, Article number: 129 (2020) doi: 10.1186/s13244-020-00935-x. PMID: 33270166; PMCID: PMC7711054.
- 7) "Unveiling mutational dynamics in non-small cell lung cancer patients by quantitative EGFR profiling in vesicular RNA." Pasini L, Notarangelo M, Vagheggini A, Burgio MA, Crinò L, Chiadini E, Prochowski AI, Delmonte A, Ulivi P, D'Agostino VG. Mol Oncol. 2021 Sep;15(9):2423-2438. doi: 10.1002/1878-0261.12976. Epub 2021 May 20. PMID: 33942501; PMCID: PMC8410558.
- 8) "Recurrent pneumothorax in a patient with liposarcoma as either a complication of lung micrometastasis or a potential adverse event from antibiotic therapy: A case report." Monti M, Sullo FG, Iamurri AP, Gianni C, Silimbani P, Bartolini G, Valgiusti M, Esposito L, Montanari D, Antonini S, Frassinetti GL. Oncol Lett. 2022 May 12;24(1):202. doi: 10.3892/ol.2022.13324. PMID: 35720484; PMCID: PMC9178694.
- 9) "Prognostic and Predictive Role of Body Composition in Metastatic Neuroendocrine Tumor Patients Treated with Everolimus: A Real-World Data Analysis." Ranallo N, Iamurri AP, Foca F, Liverani C, De Vita A, Mercatali L, Calabrese C, Spadazzi C, Fabbri C, Cavaliere D, Galassi R, Severi S, Sansovini M, Tartaglia A, Pieri F, Crudi L, Bianchini D, Barone D, Martinelli G, Frassinetti GL, Ibrahim T, Calabrò L, Be-

rardi R, Bongiovanni A. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 30;14(13):3231. doi: 10.3390/cancers14133231. PMID: 35805003; PMCID: PMC9264955.

10) “Computed tomography based analyses of body mass composition in HER2 positive metastatic breast cancer patients undergoing first line treatment with pertuzumab and trastuzumab”. Palleschi M, Prochowski Iamurri A, Scarpi E, Mariotti M, Maltoni R, Mannozi F, Barone D, Paganelli G, Casi M, Giampalma E, De Giorgi U, Rocca A. *Sci Rep*. 2022 Mar 1;12(1):3385. doi: 10.1038/s41598-022-07143-1. PMID: 35233007; PMCID: PMC8888586.

11) “Patient Centered Radiology: Investigating 3 Tesla Whole Body MRI Acceptance in Cancer Patients”. Rossi A., Prochowski Iamurri, A., Diano, D., Oboldi, D., Sintuzzi, E., Maurizio, L., Andalò, A., Cavallucci, M., Ferroni, F., Amadori, E., Barone, D., & Petralia, G. *Radiol Med*. 2023 Aug;128(8):960-969. doi: 10.1007/s11547-023-01665-y. Epub 2023 Jul 3. PMID: 37395842; PMCID: PMC10338551.

12) “Dynamic monitoring of circulating tumor DNA in metastatic colorectal cancer patients”. Urbini M, Marisi G, Azzali I, Bartolini G, Chiadini E, Capelli L, Tedaldi G, Angeli D, Canale M, Molinari C, Rebuzzi F, Virga A, Prochowski Iamurri A, Matteucci L, Sullo FG, Debonis SA, Gallio C, Frassinetti GL, Martinelli G, Ulivi P, Passardi A. *Dynamic Monitoring of Circulating Tumor DNA in Patients With Metastatic Colorectal Cancer*. *JCO Precis Oncol*. 2023

13) “Association between pre-treatment biological indicators and compliance to neoadjuvant/perioperative chemotherapy in operable gastric cancer”. Monti M, Prochowski Iamurri A, Bianchini D, Gallio C, Esposito L, Montanari D, Ruscelli S, Molinari C, Foca F, Passardi A, Vittimberga G, Morgagni P, Frassinetti GL. *Nutrients*. 2023 Aug 17;15(16):3604. doi: 10.3390/nu15163604. PMID: 37630794; PMCID: PMC10458231.

14) “Breast Cancer Leptomeningeal Metastases on Spinal Epidural Lipomatosis”. Rossi A, Sancini G, Amadori E, Cenni P, Palleschi M, Prochowski Iamurri A. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jul 12;14(14):1496. doi: 10.3390/diagnostics14141496. PMID: 39061633; PMCID: PMC11276335.

15) “Assessment of circulating tumor DNA in patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy”. Molinari C, Marisi G, Laliotis G, Spickard E, Rapposelli IG, Petracci E, George GV, Dutta P, Sharma S, Malhotra M, Prochowski Iamurri A, Feliciani G, Liu MC, Ulivi P, Canale M, Saragoni L, Gallo G, Frassinetti GL, Muratore M, Romeo A, Jurdi A, Martinelli G, Passardi A. *Sci Rep*. 2024 Nov 28;14(1):29536. doi: 10.1038/s41598-024-80855-8. PMID: 39604448; PMCID: PMC11603181.

16) “Qualitative and Quantitative Inter-Observer Agreement of Multiparametric Whole-Body MRI in Staging and Follow-Up of Myeloma Patients”. Rossi A, Cattabriga A, Prochowski Iamurri A, Antognoni E, Azzali I, Feliciani G, Cerchione C, Bronico I, Diano D, Mosconi C. *Diagnostics (Basel)*. 2025 Oct 27;15(21):2715. doi: 10.3390/diagnos-

tics15212715. PMID: 41226007; PMCID: PMC12609576.

17) “Radiopsy: a prospective observational study on quantitative multi-parametric whole-body magnetic resonance imaging to discriminate between smoldering and multiple myeloma”. Feliciani G, Loi E, Amadori E, Antognoni E, Iamurri AP, Diano D, Bruno D, Cattabriga A, Caroli P, Marchesini M, Bezzi D, Cangini D, Matteucci F, Barone D, Nappi D, Musuraca G, Ceccolini M, Ronconi S, Azzali I, Martinelli G, Maffioli LS, Normanno N, Sarnelli A, Rossi A, Cerchione C. Haematologica. 2025 Dec 1;110(12):3104-3108. doi: 10.3324/haematol.2025.287563. Epub 2025 Jun 19. PMID: 40534490; PMCID: PMC12666260.

18) “European validation of the Barcelona magnetic resonance predictive model for significant prostate cancer detection in prostate biopsies”. Morote J, Miró B, Regis L, Cousin F, Duflot P, Kolh P, Andalò A, Gentili N, Merloni F, Iamurri AP, Ferroni F, Trilla E, Méndez O. BJUI Compass. 2026 Apr 10;7(4):e70198. Spanish. doi: 10.1002/bco2.70198. PMID: 41971149; PMCID: PMC13066910.

PREMI	Certificate of Merit for Scientific Exhibition “Dual Energy CT applications in the Liver: All you need to know.” RSNA 2015, 101st Scientific Assembly and Annual Meeting
ALTRI CONTRIBUTI EDITORIALI	Co-Autore del capitolo 46 Pancreas del libro Computed Tomography & Magnetic Resonance Imaging Of The Whole Body 6th edition di John Haaga e Daniel Boll
PRESENTAZIONI ORALI	1) “Pancreatic Mass Evaluation with Portal Venous Phase (PVP) Single-Energy (SE) and Dual-Energy CT (DECT).” RSNA 2015, 101st Scientific Assembly and Annual Meeting 2) “Using Iodine Quantification from DECT Images to Differentiate Pancreatic Neuroendocrine Tumors from Splenules.” RSNA 2015, 101st Scientific Assembly and Annual Meeting 3) “Lesioni cistiche pancreatiche: definizione retrospettiva dei criteri di imaging indicatori di aggressività biologica delle lesioni” 46° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica 4) “Affidabilità diagnostica preoperatoria ed analisi degli errori più frequenti nello studio delle lesioni pancreatiche” 46° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica 5) “I tablet nella diagnostica per immagini: Imaging a tavoletta” 45° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica

POSTER

- 1) “Dual Energy CT applications in the Liver: All you need to know.”
RSNA 2015, poster scientifico 101st Scientific Assembly and Annual Meeting
- 2) “Criteri TC e RM di aggressività dei NET pancreatici” poster
educazionale, 46° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica
- 3) “Pancreatiti autoimmuni ed aortiti: parenti o perfetti sconosciuti?”
poster scientifico, 46° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica
- 4) “Flow-chart per la diagnosi differenziale radiologica delle lesioni
cistiche del pancreas” poster educazionale, 46° Congresso Nazionale della Società Italiana Radiologia Medica
- 5) “Pancreatic cystic lesions: a retrospective evaluation of imaging
criteria of malignant behavior” poster educazionale, European Congress of Radiology 2014