

INFORMAZIONI
PERSONALI

ANDREA D'AVIERO

📍 Via Bologna, 26 – 65121 – Pescara (PE) - Italy
📞 3271660878
@ andreadav89@gmail.com
andrea.daviero@unich.it
andrea.daviero.jgoy@pe.omceo.it



Sesso: Male

Data e luogo di nascita: 15/01/1989 Castel di Sangro (AQ), Italy

Nazionalità: Italian

CF: DVRNDR89A15C096N

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2024 – in corso	Professore Associato di Radioterapia Oncologica Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotechnologiche Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Maggio 2024 – in corso	MD, Radiation Oncology Physician ASL2 Lanciano Vasto Chieti UOC Radiation Oncology
Ottobre 2023 – in corso	Segretario Gruppo di studio AIRO IRT-IORT AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica)
Giugno 2023 – in corso	Abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia Settore concorsuale 06/I1 MIUR
Febbraio 2023 – in corso	Membro del comitato editoriale riviste scientifiche Oncology Research and Treatment – Karger Publisher BMC Cancer – BMC PLOS ONE – Public Library of Science (PLOS)

Giugno 2021 – Aprile 2024	Medico Radioterapista oncologo Mater Olbia Hospital, Olbia Radiation Oncology
Gennaio 2021 – Maggio 2021	Medico Radioterapista oncologo, Consulente libero-professionale Medipass srl c/o Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma U.O.C. di Radioterapia Oncologica
Novembre 2020 - Dicembre 2020	Medico Radioterapista oncologo (Frequenza Volontaria) Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma U.O.C. di Radioterapia Oncologica
Febbraio 2020 - In corso	VALIDATE (Value-bAsed Learning for Innovation, Digital-health, Artificial intelligence) project riconosciuto dal Ministero per l'innovazione tecnologica e transizione digitale – Membro del Coordinamento Scientifico.
Novembre 2016 – In corso	Membro ESTRO (European Society of Radiotherapy and Oncology)
Novembre 2016 – In corso	Membro AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica)
Novembre 2016 - Ottobre 2020	Scuola di Specializzazione in Radioterapia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma Direttore: Prof. V. Valentini
2019 - 2020	Rappresentante medici in formazione specialistica in Radioterapia Oncologica – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Giugno 2018	Post-Graduate Training – Clinical Attachment at Radiation Oncology The Aqa Khan University. Karachi, Pakistan “PIONEERS” (Pakistan Italy, Oncology Network ExpeRiencES Project) Direttore: Prof. N. Abbasi

Febbraio 2016 – Ottobre 2016	Medico Sportivo – Sambuceto/Gran Sasso Rugby
Maggio 2016 – Agosto 2016	Medico Frequentatore PO “San Salvatore”, Sulmona (AQ) Radiologia Ospedaliera Direttore: Dr. R. Mariani
Gennaio 2016 – Aprile 2016	Medico Frequentatore Ospedale Civile “Spirito Santo”, Pescara Pronto Soccorso
Gennaio 2015 – Maggio 2015	Tutoraggio Studenti Ufficio Rapporti Internazionali Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti
Gennaio 2014 – Settembre 2016	Studente/Medico Frequentatore Policlinico Universitario “SS. Annunziata”, Chieti U.O. di Radioterapia Oncologica Direttore: Prof. D. Genovesi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Ottobre 2020	Specializzazione in Radioterapia Oncologica Titolo della tesi: “ <i>Role of chemoradiation in the adjuvant treatment of radically resected pancreatic cancer patients: a mono-institutional retrospective analysis.</i> ” Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma Direttore: Prof. V. Valentini – Votazione 50/50 cum laude
11 Febbraio 2016	Iscrizione Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di PESCARA (Ordine della Provincia di PESCARA) n. 4307
4 Febbraio 2016	Abilitazione alla Professione Medica Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti Votazione: 270/270

21 Luglio 2015

Laurea in Medicina e Chirurgia

Titolo della tesi: *"Impatto dello stato linfonodale nell'outcome clinico del trattamento conservativo del carcinoma mammario"*

Dipartimento di Radiologia e Radioterapia Clinica

Università degli Studi "G. D'Annunzio", Chieti

Direttore: Prof. D. Genovesi

Votazione: 106/110

Luglio 2007

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale "L. Da Vinci", Pescara

Votazione 96/100

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

Novembre 2016 – Ottobre
2017

Medico in formazione specialistica in Radioterapia - DAY HOSPITAL DI RADIOCHEMIOTERAPIA

esperienza nella impostazione e somministrazione di trattamenti chemioterapici integrati e non, nella gestione delle terapie di supporto per la tossicità acuta nell'ambito di trattamenti concomitanti e chemioterapici; esperienza nell'ambulatorio di terapie chemioterapiche orali e nella gestione delle tossicità connesse alle stesse; Ha seguito inoltre l'ambulatorio di prime visite e di gestione delle tossicità.

Novembre 2017 – Ottobre
2018

Medico in formazione specialistica in Radioterapia - SETTORE OPERATIVO

controllo dei corretti parametri dei piani di trattamento, della delivery della dose, del controllo periodico delle immagini portali dei pazienti in trattamento, delle impostazioni e dei controlli dei campi in elettroni, della individuazione e della gestione delle tossicità acute attraverso le valutazioni cliniche in corso di radioterapia.

Durante lo stesso periodo ha frequentato l'ambulatorio di prime visite ed effettuato consulenze acquisendo esperienza su indicazione e prescrizione (volumi e dosi) di trattamenti radianti.

Utilizzo delle modalità di imaging per l'ottimizzazione dei trattamenti radianti (IGRT)

Utilizzo della Surface Guided RadioTherapy (SGRT)

Utilizzo delle tecniche conformazionali (3DCRT) e ad intensità modulata statica, volumetrica ed ibrida (IMRT, VMAT, MRIGRT);

Utilizzo delle tecniche radiochirurgiche e stereotassiche (SRS, FSRT)
Utilizzo di TPS e software dedicato ViewRay MRIdian.

Utilizz
Utilizz

Novembre 2018 – Aprile 2019
Novembre 2019 – Ottobre
2020

Medico in formazione specialistica in Radioterapia – SETTORE RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA

Medico
RADI

esperienza nell'esecuzione di radioterapia interventistica (brachiterapia) HDR-PDR ginecologica e valutazione dei piani di trattamento; esperienza nell'esecuzione di radioterapia interventistica (brachiterapia) HDR prostatica e valutazione dei piani di trattamento; esperienza nell'esecuzione di radioterapia interventistica (brachiterapia) HDR del distretto cutaneo e H&N e valutazione dei piani di trattamento; esperienza nell'esecuzione di radioterapia interventistica (brachiterapia) oculare; esperienza nella gestione delle indicazioni e delle tossicità nei pazienti sottoposti a terapia con I131; esperienza nella gestione di pazienti sottoposti a procedure di radiologia interventistica. Esecuzione di procedure di radioterapia interventistica (brachiterapia) come I e Il operatore.
Utilizzo di TPS e software dedicato Elekta Oncentra Brachy

esper
PDR
radiot
delle
esper
interve
Esecu
Il oper
Utilizz

Maggio 2019 – Ottobre 2019

Medico in formazione specialistica in Radioterapia - DOSIMETRIA CLINICA

Medico

esperienza in Simulazione Virtuale, nei diversi sistemi di immobilizzazione, nella contornazione del target e degli organi a rischio, nella valutazione dell'imaging e nel riconoscimento delle strutture anatomiche, nella fusione delle immagini TC simulazione con RM o TC-PET, nella valutazione dei campi di irradiazione, nei controlli di qualità di ogni singolo piano di trattamento. Utilizzo di TPS e software dedicati Varian Eclipse e Varian Aria. Esperienza nell'esecuzione e valutazione nei piani di trattamento 3D, IMRT, RapidArc, Stereotassi extracranica. Esperienza nella esecuzione e valutazione delle procedure di Adaptive Radiotherapy (Replanning per le neoplasie dei distretti Testa e Collo e Pelvi), anche mediante impiego di un software dedicato (MIM).

esper
nella
dell'im
imma
irradia
Utilizz
Esper
Rapid
delle
distret
(MIM)

Durante il corso di specializzazione ha frequentato i Tumor Board multidisciplinari delle seguenti patologie: Tumori dell'apparato genitourinario, Tumori ginecologici, Tumori del retto, Tumori dell'apparato gastrointestinale superiore, Tumori della testa e del collo, Tumori pediatrici, Tumori dell'encefalo, Tumori dei tessuti molli e cute.

Durante il corso di specializzazione ha partecipato settimanalmente ai seguenti Ambulatori Divisionali di Patologia, a cui afferiscono i pazienti, per l'indicazione e l'individuazione del più appropriato protocollo terapeutico e per il follow up:

- ambulatorio divisionale di patologia prostatica.
- ambulatorio divisionale di patologia dell'encefalo ed ematologica
- ambulatorio divisionale di patologia dell'addome;
- ambulatorio divisionale di patologia del retto
- ambulatorio divisionale di patologia della pelvi femminile;
- ambulatorio divisionale di patologia dei tessuti molli e della cute;
- ambulatorio divisionale di terapia del dolore
- ambulatorio divisionale di patologia mammaria
- ambulatorio divisionale di patologia della testa e del collo
- ambulatorio di radioterapia interventistica.

Gennaio 2021 – Maggio 2021

Medico Radioterapista oncologo, Consulente libero-professionale c/o Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma U.O.C. di Radioterapia Oncologica.

Responsabile del controllo dei corretti parametri dei piani di trattamento, della delivery della dose, del controllo periodico delle immagini portal dei pazienti in trattamento, delle impostazioni e dei controlli dei campi in elettroni.

Referente dell'ambulatorio urgenze per l'individuazione e la gestione delle tossicità acute attraverso le valutazioni cliniche in corso di radioterapia.

Utilizzo delle modalità di imaging per l'ottimizzazione dei trattamenti radianti (IGRT)

Utilizzo della Surface Guided RadioTherapy (SGRT)

Utilizzo delle tecniche conformazionali (3DCRT) e ad intensità modulata statica, volumetrica ed ibrida (IMRT, VMAT, MRIGRT);

Utilizzo delle tecniche radiochirurgiche e stereotassiche (SRS, FSRT)

Utilizzo di TPS e software dedicato ViewRay MRIdian.

Giugno 2021 – in corso

Medico Radioterapista oncologo Mater Olbia Hospital, Olbia, Radiation Oncology

Dosimetria Clinica:

Medico di riferimento con competenze specifiche nella simulazione virtuale, nel contouring e nella validazione del piano di trattamento.

Utilizzo dei software e dei TPS Varian Eclipse, Varian Cytrix, Varian Aria, Limbus e MIM.

Utilizzo del software ViewRay MRIdian e del TPS per il contouring, la pianificazione e il flusso di lavoro della radioterapia adattiva.

Unità di oncologia interventistica:

Medico referente per l'esecuzione di procedure di radioterapia interventistica per tumori ginecologici (endometriali e cervicali), cutanei e della testa e del collo (vestibolari, labiali, peri-operatori).

Medico referente per la simulazione virtuale, il contouring e la validazione del piano utilizzando il software Varian Eclipse TPS.

Medico referente per l'erogazione di trattamenti IRT con l'afterloader Varian Bravos.

Unità di erogazione RT:

Medico referente per il controllo dei parametri corretti dei piani di trattamento, dell'erogazione della dose, del controllo periodico delle immagini portal dei pazienti in trattamento.

Clinico referente delle cliniche per l'individuazione e la gestione delle tossicità acute attraverso valutazioni cliniche durante la radioterapia.

Uso di modalità di imaging per l'ottimizzazione dei trattamenti radianti (IGRT).

Utilizzo di tecniche conformazionali (3DCRT) e di intensità modulate statiche, volumetriche e ibride (IMRT, VMAT, MRIGRT);

Uso di tecniche radiochirurgiche e stereotassiche (SRS, FSRT).

Utilizzo del software dedicato ViewRay MRIdian e del TPS che esegue anche la Radioterapia Adattiva.

Utilizzo del software dedicato Varian Cytrix e del TPS che esegue anche la radioterapia adattativa tramite Varian Ethos Linac.

Responsabile di patologia con partecipazione a tumor board multidisciplinari per le seguenti patologie:

- neoplasie gastrointestinali;
- neoplasie ematologiche;
- neoplasia del distretto H&N;
- neoplasie prostatiche;
- neoplasie del polmone.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
C2	C1	B2	C1	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Buona	Buona	Buona	Buona	Buona

PARTECIPAZIONE CORSI CONGRESSI EVENTI

- 2015
 - Convegno di Cardioncologia, Pescara
 - Trattamenti integrati nel carcinoma della prostata, Chieti
 - Approccio interdisciplinare al carcinoma della mammella HER2+, Ortona (CH)
- 2016
 - La neoplasia della mammella nel 2016, Pescara
 - 26° Residential Course "Multidisciplinary Oncology and Imaging", Roma
- 2017
 - Appropriatezza dell'imaging nella diagnostica e radioterapia dei tumori gastrointestinali, Chieti
 - Immunologia dei tumori, Roma
 - 27° Residential course "Multidisciplinary oncology and metastatic patients in the era of high tech radiotherapy", Roma
 - 5° Simposio Annuale UPMC Radioterapia Stereotassica, Roma
 - XIX Congresso Nazionale AIOM, Roma
 - Le terapie di supporto in Radioterapia, verso una guida pratica, Roma
- 2018
 - TRattamento del mCRPC con Targeted Alpha Therapy, Roma
 - MIOLIVE 2018, Roma "as Speaker"
 - Brescia Meetings in Radiation Oncology Immunity, Drugs, Radiation: From Biology to contemporary Clinical Oncology, Brescia
 - 28° Residential course "Modern Radiotherapy and Unconventional Treatments: Fractionations, Volumes and new Drugs", Roma
 - XXVIII Congresso Nazionale ARO, Rimini
 - 9th Rome InterMeeting: Interventional Radiotherapy Multidisciplinary Meeting, Roma
 - INTEGRATE – Strategie Terapeutiche nel trattamento del NSCLC Stadio III, Milano
 - 6° Simposio Annuale UPMC: Il ruolo della Radioterapia Stereotassica nella patologia oncologica discussa negli ambulatori Multidisciplinari , Roma
- 2019
 - Il NSCLC all'alba del 2019, Pescara
 - UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Amsterdam
 - Il cancro della Prostata nel paziente Anziano: alla ricerca di un consenso sulle strategie di trattamento tra il GU19 Update Focus e

il Real Management, Roma

- ESTRO 38 Targeting Optical care, together, Milano
- ESTRO38 SBRT Lung Contouring Workshop, Milano
- XXIX Congresso Nazionale ARO, Rimini
- 29° Residential course "Modern Radiotherapy, time issues and new drugs", Roma
- La radioterapia nel trattamento multidisciplinare delle neoplasia del fegato e delle vie biliari: Indicazioni e criteri di trattamento", IRCCS-CROB Rionero in Vulture (PZ)
- Interacts- Interdisciplinary Teaching Course On Head & Neck Brachytherapy, Roma **"as Speaker"**
- 10th Rome InterMeeting: Interventional Radiotherapy Multidisciplinary Meeting, Roma **"as Speaker"**
- 7° Simposio Annuale UPMC: Interazione tra nuove terapie sistemiche e trattamenti radioterapici stereotassici, Roma.

2020

- MIOLIVE 2020, Roma.
- 1st International Consensus Conference Management of the Kidney Transplant Patient with Cancer, Roma **"as member of working group"**
- COMPREHENSIVE AND PRACTICAL BRACHYTHERAPY – ESTRO SCHOOL, Bruxelles.
- 30° Residential course "Modern Radiotherapy and Precision Oncology", Roma [online course]
- ESTRO 2020, Translating research and partnership into optimal health, Online Course
- Varian Course ed. December 2020 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course **"as member of Faculty"**

2021

- Tutela del paziente e protezione dati. la responsabilità civile del professionista sanitario, aggiornato alle sentenze della cassazione civile 2019, Online course.
- Varian Course ed. March 2021 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course **"as member of Faculty and speaker"**
- UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Online course **"as member of scientific committee"**

- 31° Residential course “*Modern Radiotherapy and Precision Oncology: Innovative treatments and patients compliance*”, Roma [online course]

2022

- Moderna Radioterapia Oncologica: Approcci Multidisciplinari Nell'era Dei Trattamenti Guidati Dalle Scienze Omiche E Dall'intelligenza Artificiale, Olbia “**as member of Faculty and speaker**”
- XXXII Congresso Nazionale AIRO, Bologna
- 32° Residential course “*Modern Radiotherapy and Precision Oncology: multidisciplinary in the era of OMICS and AI guided oncology*”, Roma

2023

- UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Florence “**as member of scientific committee and speaker**”
- ESTRO 2023, From Innovation to Action, Vienna
- 33° Residential course “*Modern Radiotherapy and Precision Oncology. Innovation in Personalised Oncology: Back To The Future*”, Roma “**as scientific secretary**”

2024

- Radioterapia Interventistica (Brachiterapia E Iort) Nella Reirradiazione Delle Recidive Locali Della Mammella E Del Distretto Addomino-Pelvico, Online.
- La Radioterapia Stereotassica Nelle Localizzazioni Oligometastatiche Critiche, Online.
- Neoplasie Di Sedi Peculiari Del Distretto Cervico-Facciale: Il Ruolo Della Radioterapia Interventistica E L'importanza Della Multidisciplinarietà, Online “**as member of faculty and invited speaker**”.
- XXXIV Congresso Nazionale AIRO, Milano “**as member of faculty and invited speaker**”
- RITRATTO – Stage Educazionale La gestione multidisciplinare del paziente con neoplasia polmonare NSCLC e SCLC: dalla teoria alla pratica clinica, Roma
- Radioterapia nel microcitoma polmonare, Roma “**as invited**”

speaker”

- 3° CONGRESSO FONICAP-LILT Il trattamento dei tumori toracici up-date Post ASCO/IASLC/ESMO/AIOM 2024, Roma
- 34° Residential course “*Modern Radiation Oncology. Beyond Survival*”, Roma **“as scientific secretary”**

2025

- Decennale di highlights in radioterapia - update degli studi practice changing 2024, Roma
- Chance of Life 2.0 Il percorso terapeutico del paziente con NSCLC in stadio III, Roma
- VisionRT User Meeting Italia, Bologna
- 14th Rome Inter-Meeting, Rome **“as member of faculty”**
- RadioPain, Roma
- RITRATTO “From needs analysis to task re-design: 360-degree management of lung cancer”, Reggio Emilia
- BARI-S.W.O.T. Strategic ways to optimize treatment. modelli di cura per il microcitoma polmonare, Bari
- ESTRO 25, Transformative Innovation Through Partnership, Vienna

PUBBLICAZIONI

1. Cefalogli, C, M Trignani, L A Ursini, A D'Aviero, M Di Tommaso, S Di Santo, A Pamio, M Di Nicola, and D Genovesi. 2016. “S556 ESTRO 35 2016 Impact of Nodal Status on Clinical Outcome of Breast Cancer Patients: A Monoinstitutional Experience.” ESTRO 35, 29 April - 3 May 2016, Turin, Italy 119: S556. doi:10.1016/S0167-8140(16)32415-X.
2. Karim, M.U., A. D'Aviero, A.M.H. Khan, and A.N. Abbasi. 2018. “Importance of International Exchange Programme in Postgraduate Training.” *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan* 28 (12): 981–82. doi:10.29271/jcpsp.2018.12.981.
3. Boldrini, L., A. Piras, G. Chilorio, R. Autorino, D. Cusumano, B. Fionda, A. D'Aviero, M. Campitelli, F. Marazzi, F. Cellini, V. Valentini, and M.A. Gambacorta. 2019. “PO-161: Low Tesla MRgRT in Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Cervical Cancer.” *Radiotherapy and Oncology* 141 (December). Elsevier BV: S71. doi:10.1016/S0167-8140(20)30503-X.
4. Fionda, B., L. Boldrini, A. D'Aviero, V. Lancellotta, M.A. Gambacorta, G. Kovács, S. Patarnello, V. Valentini, and L. Tagliaferri. 2020. “Artificial Intelligence (AI) and Interventional Radiotherapy (Brachytherapy): State of Art and Future Perspectives.” *Journal of Contemporary Brachytherapy* 12 (5): 497–500. doi:10.5114/jcb.2020.100384.

5. Alitto, A.R., L. Tagliaferri, V. Lancellotta, A. D'Aviero, A. Piras, V. Frascino, F. Catucci, B. Fionda, C. Staackmann, S. Saldi, C. Aristei, and G. Mantini. 2020. "BIT-ART: Multicentric Comparison of HDR-Brachytherapy, Intensity-Modulated Radiotherapy and Tomotherapy for Advanced Radiotherapy in Prostate Cancer." *In Vivo* 34 (3): 1297–1305. doi:10.21873/invivo.11905.
6. Boldrini, L., A. Piras, G. Chiloiro, R. Autorino, F. Cellini, D. Cusumano, B. Fionda, A. D'Aviero, M. Campitelli, F. Marazzi, V. Valentini, and M.A. Gambacorta. 2020. "Low Tesla Magnetic Resonance Guided Radiotherapy for Locally Advanced Cervical Cancer: First Clinical Experience." *Tumori* 106 (6): 497–505. doi:10.1177/0300891620901752.
7. Tagliaferri, L., G. Garganese, A. D'Aviero, V. Lancellotta, S.M. Fragomeni, B. Fionda, C. Casà, B. Gui, G. Perotti, S. Gentileschi, M.A. Gambacorta, and G. MacChia. 2020. "Multidisciplinary Personalized Approach in the Management of Vulvar Cancer - The Vul.Can Team Experience." *International Journal of Gynecological Cancer* 30 (7): 932–38. doi:10.1136/ijgc-2020-001465.
8. D'Aviero, A., G. Chiloiro, L. Dinapoli, E. Zane, A. Tenore, M. Balducci, M.A. Gambacorta, G.C. Mattiucci, P. Malavasi, and V. Valentini. 2020. "PO-1295: RAMSI: Patients Satisfaction by Smile In Totem in a Mono-Institutional Experience in Radiotherapy." *Radiotherapy and Oncology* 152 (November). Elsevier BV: S683–84. doi:10.1016/s0167-8140(21)01313-x.
9. Vavassori, Andrea, Luca Tagliaferri, Lisa Vicenzi, Andrea D'Aviero, Antonella Ciabattini, Sergio Gribaudo, Loredana Lapadula, Gian Carlo Mattiucci, Lorenzo Vinante, Vitaliana De Sanctis, Cristiana Vidali, Rita Murri, Maria Antonietta Gambacorta, Marcello Mignogna, Barbara A. Jereczek-Fossa, and Vittorio Donato. 2020. "Practical Indications for Management of Patients Candidate to Interventional and Intraoperative Radiotherapy (Brachytherapy, IORT) during COVID-19 Pandemic – A Document Endorsed by AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) Intervent." *Radiotherapy and Oncology*. Elsevier Ireland Ltd. doi:10.1016/j.radonc.2020.04.040.
10. Mattiucci, Gian Carlo, Luca Boldrini, Alessia Nardangeli, Andrea D'Aviero, Milly Buwenge, Francesco Cellini, Francesco Deodato, Nicola Dinapoli, Vincenzo Frascino, Gabriella Macchia, Alessio Giuseppe Morganti, and Vincenzo Valentini. 2021. "Correction to: Hypofractionated Sequential Radiotherapy Boost: A Promising Strategy in Inoperable Locally Advanced Pancreatic Cancer Patients." *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. Germany. doi:10.1007/s00432-020-03439-9.
11. Casà, C., C. Marotta, M. Di Pumpo, A. Cozzolino, A. D'Aviero, E.M. Frisicale, A. Silenzi, F. Gabbrielli, L. Bertinato, and S. Brusaferrò. 2021. "COVID-19 and Digital Competencies among Young Physicians: Are We (Really) Ready for the New Era? A National Survey of the Italian Young Medical Doctors Association." *Annali Dell'Istituto Superiore Di Sanita* 57 (1): 1–6. doi:10.4415/ANN_21_01_01.
12. Pagliara, M.M., L. Tagliaferri, G. Savino, B. Fionda, A. D'Aviero, A. Lanza, V. Lancellotta, G. Midena, M.A. Gambacorta, and M.A. Blasi. 2021. "High-Dose-Rate Interstitial Brachytherapy (Interventional Radiotherapy) for Conjunctival Melanoma with Orbital Extension." *Ocular Oncology and Pathology* 7 (3): 199–205. doi:10.1159/000512344.

13. Mattiucci, G.C., L. Boldrini, A. Nardangeli, A. D'Aviero, M. Buwenge, F. Cellini, F. Deodato, N. Dinapoli, V. Frascino, G. Macchia, A.G. Morganti, and V. Valentini. 2021. "Hypofractionated Sequential Radiotherapy Boost: A Promising Strategy in Inoperable Locally Advanced Pancreatic Cancer Patients." *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology* 147 (3): 661–67. doi:10.1007/s00432-020-03411-7.
14. Romagnoli, J., L. Tagliaferri, A. Acampora, V. Bianchi, V. D'Ambrosio, A. D'Aviero, I. Esposito, S. Hohaus, R. Iezzi, V. Lancellotta, U. Maggiore, and G. Grandaliano. 2021. "Management of the Kidney Transplant Patient with Cancer: Report from a Multidisciplinary Consensus Conference." *Transplantation Reviews* 35 (3). doi:10.1016/j.trre.2021.100636.
15. Chiloiro, G., A. Romano, A. D'Aviero, L. Dinapoli, E. Zane, A. Tenore, L. Boldrini, M. Balducci, M.A. Gambacorta, G.C. Mattiucci, A. Cesario, and V. Valentini. 2021. "Patients' Satisfaction by Smilein™ Totems in Radiotherapy: A Two-Year Mono-Institutional Experience." *Healthcare (Switzerland)* 9 (10). doi:10.3390/healthcare9101268.
16. Venuti, V., B. Fionda, A. Piras, A. D'Aviero, C. Casà, F. Preziosi, F. Catucci, L. Boldrini, A. Daidone, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, and V. Valentini. 2021. "PO-1481 The 'PC-WIRED' Study: Patient Centred Evolution of Websites of Italian Radiotherapy Departments." *Radiotherapy and Oncology* 161 (August). Elsevier BV: S1213–14. doi:10.1016/s0167-8140(21)07932-9.
17. Catucci, F., A.R. Alitto, C. Masciocchi, N. Dinapoli, R. Gatta, A. Martino, C. Mazzarella, B. Fionda, V. Frascino, A. Piras, A. D'Aviero, V. Valentini, and G. Mantini. 2021. "Predicting Radiotherapy Impact on Late Bladder Toxicity in Prostate Cancer Patients: An Observational Study." *Cancers* 13 (2): 1–12. doi:10.3390/cancers13020175.
18. Piras, A., M. la Vecchia, L. Boldrini, A. D'Aviero, D. Galanti, A. Guarini, A. Sanfratello, V. Venuti, T. Angileri, and A. Daidone. 2021. "Radiofrequency Thermoablation (RFA) and Radiotherapy (RT) Combined Treatment for Bone Metastases: A Systematic Review." *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 25 (10): 3647–54. doi:10.26355/eurrev_202105_25930.
19. Fionda, B., A. Piras, A. D'Aviero, V. Venuti, C. Casà, F. Preziosi, F. Catucci, L. Boldrini, A. Daidone, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, and V. Valentini. 2021. "The 'PC-WIRED' Study: Patient Centred Evolution of Websites of Italian Radiotherapy Departments." *Patient Education and Counseling*. doi:10.1016/j.pec.2021.02.014.
20. Lancellotta, V., G. Macchia, G. Garganese, B. Fionda, S.M. Fragomeni, A. D'Aviero, C. Casà, B. Gui, S. Gentileschi, G. Corrado, M.A. Gambacorta, and L. Tagliaferri. 2021. "The Role of Brachytherapy (Interventional Radiotherapy) for Primary and/or Recurrent Vulvar Cancer: A Gemelli Vul.Can Multidisciplinary Team Systematic Review." *Clinical and Translational Oncology*. doi:10.1007/s12094-021-02557-1.
21. Cornacchione, Patrizia, Luca Tagliaferri, Andrea D'Aviero, Antonella Ciabattoni, Carmela Galdieri, Vitaliana De Sanctis, Francesco Fellin, Sergio Gribaudo, Daniele Lambertini, Maria Antonietta Gambacorta, Barbara Alicja Jereczek-Fossa, Vittorio Donato, and Andrea Vavassori. 2021. "The Role of Radiation Therapy Technologist in Interventional Radiotherapy (Brachytherapy) in Italy: Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology

- (AIRO) and Italian Association of Radiation Therapy and Medical Physics Technologists (AITRO) Jo.” *Journal of Contemporary Brachytherapy* 13 (6): 599–604. doi:10.5114/jcb.2021.112109.
22. Piras, Antonio, Bruno Fionda, Antonella Sanfratello, Andrea D'Aviero, Giovanni Sortino, Gianfranco Pernice, Luca Boldrini, Tommaso Angileri, and Antonino Daidone. 2022. “Bullous Pemphigoid and Radiotherapy: Case Report and Literature Review Update.” *Dermatology Reports* 14 (2): 9170. doi:10.4081/dr.2022.9170.
23. D'Aviero, Andrea, Alessia Re, Francesco Catucci, Danila Piccari, Claudio Votta, Domenico Piro, Antonio Piras, Carmela Di Dio, Martina Iezzi, Francesco Preziosi, Sebastiano Menna, Flaviovincenzo Quaranta, Althea Boschetti, Marco Marras, Francesco Micciché, Roberto Gallus, Luca Indovina, Francesco Bussu, Vincenzo Valentini, Davide Cusumano, and Gian Carlo Mattiucci. 2022. “Clinical Validation of a Deep-Learning Segmentation Software in Head and Neck: An Early Analysis in a Developing Radiation Oncology Center.” *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19 (15). doi:10.3390/ijerph19159057.
24. Lancellotta, V., A. D'Aviero, B. Fionda, A. Di Stefani, C. Casà, L. Del Regno, S. Gentileschi, G.F. Colloca, E. Rossi, G. Schinzari, L. Tagliaferri, and K. Peris. 2022. “Contact Skin Radiotherapy (Brachytherapy) for the Treatment of Non-Melanoma Skin Cancers during COVID-19 Pandemic.” *Dermatologic Therapy* 35 (3). doi:10.1111/dth.15276.
25. Piras, Antonio, Valeria Venuti, Andrea D'Aviero, Davide Cusumano, Stefano Pergolizzi, Antonino Daidone, and Luca Boldrini. 2022. “Covid-19 and Radiotherapy: A Systematic Review after 2 Years of Pandemic.” *Clinical and Translational Imaging*, July, 1–20. doi:10.1007/s40336-022-00513-9.
26. Iezzi, M., D. Cusumano, D. Piccari, S. Menna, F. Catucci, A. D'Aviero, A. Re, C. Di Dio, F. Quaranta, A. Boschetti, V. Valentini, and G.C. Mattiucci. 2022. “Dosimetric Impact of Inter-Fraction Variability in the Treatment of Breast Cancer: Towards New Criteria to Evaluate the Appropriateness of Online Adaptive Radiotherapy.” *Frontiers in Oncology* 12. doi:10.3389/fonc.2022.838039.
27. Piras, Antonio, Luca Boldrini, Sebastiano Menna, Antonella Sanfratello, Andrea D'Aviero, Davide Cusumano, Luciana Di Cristina, Marco Messina, Massimiliano Spada, Tommaso Angileri, and Antonino Daidone. 2022. “Five-Fraction Stereotactic Radiotherapy for Brain Metastases: A Single-Institution Experience on Different Dose Schedules.” *Oncology Research and Treatment* 45 (7–8). Switzerland: 408–14. doi:10.1159/000522645.
28. Piras, Antonio, Luca Boldrini, Calogero Rinaldi, Antonella Sanfratello, Andrea D'Aviero, Angelo Toscano, Tommaso Angileri, Massimiliano Spada, and Antonino Daidone. 2022. “Heel Spur and Radiotherapy: Case Report and Systematic Literature Review.” *Journal of the American Podiatric Medical Association* 112 (4). United States. doi:10.7547/21-090.
29. Lancellotta, Valentina, Andrea D'Aviero, Bruno Fionda, Calogero Casà, Ilaria Esposito, Francesco Preziosi, Anna Acampora, Fabio Marazzi, György Kovács, Barbara Alicja Jereczek-Fossa, Alessio Giuseppe Morganti, Vincenzo Valentini, Maria Antonietta Gambacorta, Jacopo Romagnoli, and Luca Tagliaferri. 2022. “Immunosuppressive Treatment and Radiotherapy in

- Kidney Transplant Patients: A Systematic Review.” *World Journal of Radiology* 14 (3): 60–69. doi:10.4329/wjr.v14.i3.60.
30. Tagliaferri, Luca, Valentina Lancellotta, Bruno Fionda, Monica Mangoni, Calogero Casà, Alessandro Di Stefani, Monica Maria Pagliara, Andrea D'Aviero, Giovanni Schinzari, Silvia Chiesa, Ciro Mazzearella, Stefania Manfrida, Giuseppe Ferdinando Colloca, Fabio Marazzi, Alessio Giuseppe Morganti, Maria Antonietta Blasi, Ketty Peris, Giampaolo Tortora, and Vincenzo Valentini. 2022. “Immunotherapy and Radiotherapy in Melanoma: A Multidisciplinary Comprehensive Review.” *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 18 (3): 1903827. doi:10.1080/21645515.2021.1903827.
31. Cellini, F., S. Manfrida, C. Casà, A. Romano, A. Arcelli, A. Zamagni, V. De Luca, G.F. Colloca, A. D'Aviero, L. Fuccio, A.G. Morganti, and V. Valentini. 2022. “Modern Management of Esophageal Cancer: Radio-Oncology in Neoadjuvancy, Adjuvancy and Palliation.” *Cancers* 14 (2). doi:10.3390/cancers14020431.
32. Sanfratello, A., D. Cusumano, A. Piras, L. Boldrini, A. D'Aviero, P. Fricano, M. Messina, M. Vaglica, D. Galanti, M. Spada, T. Angileri, and A. Daidone. 2022. “New Dosimetric Parameters to Predict Ano-Rectal Toxicity during Radiotherapy Treatment.” *Physica Medica* 99: 55–60. doi:10.1016/j.ejmp.2022.05.007.
33. Piras, A., S. Menna, A. D'Aviero, F. Marazzi, A. Mazzini, D. Cusumano, M. Massaccesi, G.C. Mattiucci, A. Daidone, V. Valentini, V. Valentini, and L. Boldrini. 2022. “New Fractionations in Breast Cancer: A Dosimetric Study of 3D-CRT versus VMAT.” *Journal of Medical Radiation Sciences* 69 (2): 227–35. doi:10.1002/jmrs.530.
34. Boschetti, A., C. Votta, A. Re, D. Piro, M. Marras, A. D'Aviero, F. Catucci, D. Cusumano, C. Di Dio, S. Menna, M. Iezzi, F.V. Quaranta, C. Flore, E.G. Sanna, D. Piccari, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. “PD-0336 Evaluation of a Deep-Learning Segmentation Software in Thoracic Organs at Risk: An Early Analysis.” *Radiotherapy and Oncology* 170 (May). Elsevier BV: S229–30. doi:10.1016/s0167-8140(22)02829-8.
35. Catucci, F., D. Cusumano, S. Menna, A. D'Aviero, C. Di Dio, A. Re, M. Iezzi, D. Piccari, F. Quaranta, A. Boschetti, M. Marras, D. Piro, C. Votta, E. Sanna, C. Flore, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. “PO-1481 Radiological Measurements to Predict Dose Variation Due to Inter-Fraction Variability in H&N.” *Radiotherapy and Oncology* 170 (May). Elsevier BV: S1256–57. doi:10.1016/s0167-8140(22)03445-4.
36. Iezzi, M., D. Cusumano, D. Piccari, S. Menna, F. Catucci, A. D'Aviero, A. Re, C. Di Dio, F. Quaranta, A. Boschetti, M. Marras, D. Piro, C. Votta, E. Sanna, C. Flore, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. “PO-1483 A Predictive Model to Quantify the Dosimetric Impact of Inter-Fraction Variability in Breast Cancer.” *Radiotherapy and Oncology* 170 (May). Elsevier BV: S1258–59. doi:10.1016/s0167-8140(22)03447-8.
37. Piro, D., M. Marras, A. D'Aviero, A. Boschetti, C. Votta, A. Re, F. Catucci, D. Cusumano, C. Di Dio, S. Menna, M. Iezzi, F. Quaranta, C. Flore, E. Sanna, D. Piccari, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. “PO-1887 Validation of Deep Learning Auto-Segmentation in Pelvic Organs at

- Risk: A Preliminary Analysis." *Radiotherapy and Oncology* 170 (May). Elsevier BV: S1672–73. doi:10.1016/s0167-8140(22)03850-6.
38. Piras, Antonio, Luca Boldrini, Sebastiano Menna, Antonella Sanfratello, Andrea D'Aviero, Aurelia Guarini, Angelo Toscano, Vittorio Gebbia, Tommaso Angileri, and Antonino Daidone. 2022. "Radiofrequency Thermoablation and Hypofractionated Radiotherapy Combined Treatment for Bone Metastases: A Retrospective Study." *Oncology Research and Treatment* 45 (3). Switzerland: 88–93. doi:10.1159/000520503.
 39. Mattiucci, Gian Carlo, Lisa Salvatore, Andrea D'Aviero, Cinzia Bagalà, Maria Bensi, Francesco Mosè Castronovo, Francesco Cellini, Paola De Franco, Brunella Di Stefano, Gabriella Macchia, Valeria Masiello, Roberta Menghi, Giuseppe Quero, Sara Reina, Alessio Giuseppe Morganti, Sergio Alfieri, Giampaolo Tortora, and Vincenzo Valentini. 2022. "Role of Chemoradiation (CRT) in the Adjuvant Treatment of Radically Resected Pancreatic Cancer (PC) Patients: A Mono-Institutional Retrospective Analysis." *Oncology Research and Treatment*, July. Switzerland. doi:10.1159/000525945.
 40. Casà, C., A. Piras, A. D'Aviero, F. Preziosi, S. Mariani, D. Cusumano, A. Romano, I. Boskoski, J. Lenkiewicz, N. Dinapoli, G.C. Mattiucci, and L. Boldrini. 2022. "The Impact of Radiomics in Diagnosis and Staging of Pancreatic Cancer." *Therapeutic Advances in Gastrointestinal Endoscopy* 15. doi:10.1177/26317745221081596.
 41. Khan, Laraib, Ahmed Nadeem Abbasi, Sohail Rasool, Calogero Casà, and Andrea D'Aviero. 2023. "Contemporary Literature Review of Clinical Characteristics and Management of Merkel Cell Carcinoma" 4 (2): 51–56.
 42. Piras, Antonio, Riccardo Laudicella, Luca Boldrini, Andrea D'Aviero, Antonella Sanfratello, Antonino La Rocca, Salvatore Scurria, Giuseppe Salamone, Pierpaolo Alongi, Tommaso Angileri, and Antonino Daidone. 2022. "The Added Value of [18F]Choline PET/CT in Low-Risk Prostate Cancer Staging: A Case Report." *Life (Basel, Switzerland)* 12 (11). Life (Basel): 1728. doi:10.3390/LIFE12111728.
 43. Piras A., Sanfratello A., Boldrini L., D'Aviero A. et al. and Antonino Daidone. 2023. "Stereotactic Radiotherapy in Early- Stage Breast Cancer in Neoadjuvant and Exclusive Settings: A Systematic Review," 116–23. doi:10.1159/000528640.
 44. Casà, Calogero, Barbara Corvari, Francesco Cellini, Patrizia Cornacchione, Andrea D'Aviero, Sara Reina, Silvia Di Franco, Alessandra Salvati, Giuseppe Ferdinando Colloca, Alfredo Cesario, Stefano Patarnello, Mario Balducci, Alessio Giuseppe Morganti, Vincenzo Valentini, Maria Antonietta Gambacorta, and Luca Tagliaferri. 2023. "KIT 1 (Keep in Touch) Project—Televisits for Cancer Patients during Italian Lockdown for COVID-19 Pandemic: The Real-World Experience of Establishing a Telemedicine System." *Healthcare (Switzerland)* 11 (13). doi:10.3390/healthcare11131950.
 45. Abbasi A. N., Casà C., D'Aviero A "Rationale of Establishment of Cardio-Oncology Multi-Disciplinary Team Tumour Boards in Pakistan." 2023. Accessed March 27. doi:10.1016/j.repc.2016.04.006.

46. Boldrini, Luca, Angela Romano, Giuditta Chiloiro, Stefanie Corradini, Viola De Luca, Valeria Verusio, Andrea D'Aviero, Alessandra Castelluccia, Anna Rita Alitto, Francesco Catucci, Gianmarco Grimaldi, Christian Trapp, Juliane Hörner-rieber, Domenico Marchesano, Vincenzo Frascino, Gian Carlo Mattiucci, Vincenzo Valentini, Piercarlo Gentile, and Maria Antonietta Gambacorta. 2023. "Magnetic Resonance Guided SBRT Reirradiation in Locally Recurrent Prostate Cancer : A Multicentric Retrospective Analysis," 4–11.
47. Boldrini, Luca, Andrea D'Aviero, Francesca De Felice, Isacco Desideri, Roberta Grassi, Carlo Greco, Giuseppe Carlo, Iorio Valerio, Nardone Antonio, and Piras Viola. 2023. "Artificial Intelligence Applied to Image - Guided Radiation Therapy (IGRT): A Systematic Review by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (YAIRO)." *La Radiologia Medica*, no. 0123456789. Springer Milan. doi:10.1007/s11547-023-01708-4.
48. Vagni M, Tran HE, Catucci F, Chiloiro G, D'Aviero A, Re A, Romano A, Boldrini L, Kawula M, Lombardo E, Kurz C, Landry G, Belka C, Indovina L, Gambacorta MA, Cusumano D, Placidi L. Impact of bias field correction on 0.35 T pelvic MR images: evaluation on generative adversarial network-based OARs' auto-segmentation and visual grading assessment. *Front Oncol*. 2024 Mar 28;14:1294252. doi: 10.3389/fonc.2024.1294252. PMID: 38606108; PMCID: PMC11007142.
49. Bussu F, Fionda B, Rigante M, Rizzo D, Loperfido A, Gallus R, De Luca LM, Corbisiero MF, Lancellotta V, Tondo A, D'Aviero A, Mattiucci GC, Kovacs G, Galli J, Tagliaferri L. Interventional radiotherapy (brachytherapy) for re-irradiation of recurrent head and neck malignancies: oncologic outcomes and morbidity. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2024 May;44(Suppl. 1):S28-S36. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-44-2024-N2824. PMID: 38745514; PMCID: PMC11098534.
50. Piras A, D'Aviero A, Sanfratello A, Boldrini L, Pernice G, Spada M, Gaudio G, Pinelli M, Salamone G, Gebbia V, Dispensa N, Tulone G, Laudicella R, Comelli A, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Angileri T, Daidone A. Stereotactic Radiotherapy for penile metastasis: case report and systematic literature review. *Oncol Res Treat*. 2024 May 18. doi: 10.1159/000539275. Epub ahead of print. PMID: 38763125.
51. Piras A, Morelli I, Colciago RR, Boldrini L, D'Aviero A, De Felice F, Grassi R, Iorio GC, Longo S, Mastroleo F, Desideri I, Salvestrini V. The continuous improvement of digital assistance in the radiation oncologist's work: from web-based nomograms to the adoption of large-language models (LLMs). A systematic review by the young group of the Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO). *Radiol Med*. 2024 Nov;129(11):1720-1735. doi: 10.1007/s11547-024-01891-y. Epub 2024 Oct 13. PMID: 39397129.
52. Vellini L, Zucca S, Lenkowicz J, Menna S, Catucci F, Quaranta F, Pilloni E, D'Aviero A, Aquilano M, Di Dio C, et al. A Deep Learning Approach for the Fast Generation of Synthetic Computed Tomography from Low-Dose Cone Beam Computed Tomography Images on a Linear Accelerator Equipped with Artificial Intelligence. *Applied Sciences*. 2024; 14(11):4844. <https://doi.org/10.3390/app14114844>
53. Piras A., Corso R., Benfante V., Ali M., Laudicella R., Alongi P., D'Aviero A., Cusumano D., Boldrini L., Salvaggio G., Di Raimondo D., Tuttolomondo A., Comelli A. Artificial Intelligence and

- Statistical Models for the Prediction of Radiotherapy Toxicity in Prostate Cancer: A Systematic Review *Applied Sciences* 2024 14 (23) doi: 10.3390/app142310947
54. Tropiano P, Tagliaferri L, Tondo A, Varruciu S, Gallus R, Mattiucci GC, De Ridder M, Rijken JA, Scheurleer WFG, D'Aviero A, Fionda B, Rui FG, Bussu F. From applicator-based (Paris system) implantations to rhinoseptoplasty: the concept of anatomic implantation for interventional radiotherapy in squamous cell carcinoma of the nasal vestibule. Short term results in a monoinstitutional series. *mis*. 2024;8(0):N/A-N/A. doi:10.20517/2574-1225.2024.41
 55. Piras A, Mastroleo F, Colciago RR, Morelli I, D'Aviero A, Longo S, Grassi R, Iorio GC, De Felice F, Boldrini L, Desideri I, Salvestrini V. How Italian radiation oncologists use ChatGPT: a survey by the young group of the Italian association of radiotherapy and clinical oncology (yAIRO). *Radiol Med*. 2025 Apr;130(4):453-462. doi: 10.1007/s11547-024-01945-1. Epub 2024 Dec 17. PMID: 39690359.
 56. Vellini L, Quaranta F, Menna S, Pilloni E, Catucci F, Lenkiewicz J, Votta C, Aquilano M, D'Aviero A, Iezzi M, Preziosi F, Re A, Boschetti A, Piccari D, Piras A, Di Dio C, Bombini A, Mattiucci GC, Cusumano D. A deep learning algorithm to generate synthetic computed tomography images for brain treatments from 0.35 T magnetic resonance imaging. *Phys Imaging Radiat Oncol*. 2025 Jan 26;33:100708. doi: 10.1016/j.phro.2025.100708. PMID: 39958708; PMCID: PMC11830347.
 57. Re A, Lai S, Mantione G, D'Aviero A, Sanna F, Pilloni E, Menna S, Piccari D, Boschetti A, Fionda B, Porru D, Tramaloni P, Gallus R, Tagliaferri L, Montesu MA, Rubino C, Bussu F, Mattiucci GC. Preserving Esthetics: Interventional Radiotherapy (Brachytherapy) as a Potential Alternative to Surgery for Basal Cell Carcinoma of the Midface. *J Clin Med*. 2025 May 9;14(10):3305. doi: 10.3390/jcm14103305. PMID: 40429304.

LEZIONI E COMUNICAZIONI ORALI

1. "Vulcan study 1.0 - The role of adjuvant radiation therapy in the management of vulvar cancer." Poster Session Discussion XXIX Congresso Nazionale AIRO
2. "Evidence on Biliary Duct: IRT Toxicity".
10th Rome InterMeeting: Interventional Radiotherapy Multidisciplinary Meeting, Roma
3. "Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for tumors of the upper abdomen: Overview of Established Indications and Criteria for Patient's Selection and Dose Prescription".
Varian Course ed. December 2020 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course
4. "Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for tumors of the upper abdomen: Pattern of practice @ GemelliArt".
Varian Course ed. December 2020 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course
5. "Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for tumors of the upper abdomen: Overview of Established Indications and Criteria for Patient's Selection and Dose Prescription".
Varian Course ed. March 2021 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course
6. "Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for tumors of the upper abdomen: Pattern of practice @ GemelliArt".

- Varian Course ed. December 2020 – Advanced Techniques Clinical School SRT, Online course.
7. “EGJ: Target volume delineation in image guided radiotherapy”
UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Florence.
 8. “Hands-on: Normal lymphnode anatomy”
UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Florence.
 9. “Innovative technologies in UGI cancers: MRgRT”
UPPER GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologist – ESTRO SCHOOL, Florence.
 10. “La Radioterapia Interventistica (Brachiterapia) nei tumori auricolari” – Webinar “I Venerdì di AIRO - NEOPLASIE DI SEDI PECULIARI DEL DISTRETTO CERVICO- FACCIALE: IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA E L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ”, Online.
 11. “Quale ruolo curativo della radioterapia interventistica nel 2024?” - XXXIV Congresso Nazionale AIRO, Milano.
 12. “Radioterapia toracica nella malattia limitata: Indicazioni, volumi, dosi” - Radioterapia nel microcitoma polmonare, Roma
 13. “Nuove evidenze nel trattamento del SCLC” - NEOPLASIE POLMONARI: RADIOTERAPIA E IMMUNOTERAPIA RADIO LUNG, Città Sant'Angelo (Pescara)

ABSTRACTS, ATTI CONGRESSUALI

1. C. Cefalogli, M. Trignani, L. A. Ursini, A. D'Aviero, M. Di Tommaso, S. Di Santo, A. Pamio, M. Di Nicola, D. Genovesi.
“Impact of nodal status on clinical outcome of breast cancer patients: a mono-institutional experience.” Poster Session Online
Poster Session Estro 35.
2. Andrea D'Aviero, Francesco Catucci, Anna Rita Alitto, Vincenzo Frascino, Valentina Lancellotta, Christian Staackmann, Rosa Autorino, Luca Tagliaferri, Cynthia Aristei, Vincenzo Valentini, György Kovács, Giovanna Mantini.
“BIT-ART study: comparison of Brachytherapy, Intensity modulated radiotherapy and Tomotherapy for Advanced Radiation Therapy in prostate cancer”
Poster Session XXVIII Congresso Nazionale AIRO.
3. E. Farina, L. Tagliaferri, C. Becherini, G. Fanetti, A. D'Aviero, A. Tenore, G. Colloca, G. Simontacchi, F. Vianello, F. Paiar, C. Furlan, F. Monari, C. Gobitti, S.M. Magrini, M. Mangoni
“A FAQs tool to improve QoL of patients undergoing Metabolic Radiotherapy in thyroid cancer. A pilot project of the AIRO Metabolic Radiotherapy Research Working Group (AIRO MRT).”

Poster Session XXVIII Congresso Nazionale AIRO.

4. M. Campitelli, L. Tagliaferri, R. Autorino, G.C. Mattiucci, L. Azario, A. D'Aviero, G. Garganese, B. Gui, V. Rufini, M.A. Gambacorta

“ROLE OF INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY (BRACHYTHERAPY) IN VULVAR CANCER”

Poster Session XXVIII Congresso Nazionale AIRO.

5. C. Casà, L. Tagliaferri, G. Garganese, A. D'Aviero, G. Macchia, B. Corvari, R. Autorino, V. Valentini, G. Scambia, M.A. Gambacorta

“THE ROLE OF ADJUVANT RADIATION THERAPY IN THE MANAGEMENT OF VULVAR CANCER. THE VUL.CAN MDT EXPERIENCE”

Poster Session XXVIII Congresso Nazionale AIRO.

6. Luca Tagliaferri, Andrea D'Aviero, Anna Rita Alitto, Vincenzo Frascino, Francesco Catucci, Valentina Lancellotta, Christian Staackmann, Cynthia Aristei, Vincenzo Valentini, Giovanna Mantini, György Kovács

“BIT-ART: Brachytherapy, IMRT, Tomotherapy for prostate cancer Advanced Radiation Therapy.”

Oral communication - ESTRO meets Asia 2018.

7. S. Chiesa, R. Gatta, A. Martino, A. Piras, D. Cusumano, L. Boldrini, C. Maschicocchi, M. Massacesi, N. Dinapoli, F. Cellini, A. D'Aviero, G.C. Mattiucci, G. Mantini, M. Balducci, V. Valentini

“Radiomic features and local response in lung cancer treated with stereotactic radiation therapy”

Poster Session Estro 38.

8. B Fionda, A D'Aviero, AR Alitto, V Frascino, A Piras, F Catucci, G Palazzoni, G Chiloiro, L Dinapoli, V Lanzotti, V Valentini and G Mantini PATIENT REPORTED OUTCOMES IN PROSTATE CANCER, A MOBILE-HEALTH ESSAY (PROPHECY) –

29th ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF URO-ONCOLOGY (SIUrO) - ANTICANCER RESEARCH 39: 1507-1629 (2019).

9. A D'Aviero, L Tagliaferri, G Garganese, G Macchia, C Casà, V Lancellotta, B Fionda, B Gui, G Perotti, S Gentileschi, F Inzani, C Giacomo, AG Morganti, V Valentini, G Scambia, MA Gambacorta.

“VULCAN STUDY 1.0 - THE ROLE OF ADJUVANT RADIATION THERAPY IN THE MANAGEMENT OF VULVAR CANCER.”

Poster Session XXIX Congresso Nazionale AIRO – Discussed Poster.

10. C Casà, L Tagliaferri, G Garganese, G Macchia, A D'Aviero, V Lancellotta, B Fionda, B Gui, G Perotti, S Gentileschi, F Inzani, G Corrado 2, AG Morganti, V Valentini, G Scambia, MA Gambacorta.
"ADJUVANT RADIOTHERAPY IN VULVAR CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW."
Poster Session XXIX Congresso Nazionale AIRO.
11. A. D'Aviero, G. Chiloire, L. Dinapoli, E. Zane, A. Tenore, M. Balducci, M. A. Gambacorta, G. C. Mattiucci, P. Malavasi, V. Valentini.
"RAMSI: PATIENTS SATISFACTION BY SMILE IN TOTEM IN A MONO-INSTITUTIONAL EXPERIENCE IN RADIOTHERAPY"
Poster Session Estro 2020.
12. A. D'Aviero, L. Boldrini, F. Catucci, A.R. Alitto, A. Romano, V. De Luca, D. Cusumano, L. Placidi, V. Frascino, B. Fionda, F. Preziosi, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini.
"REIRRADIATION IN PROSTATE CANCER: EARLY TOXICITY EVALUATION IN MAGNETIC RESONANCE-GUIDED STEREOTACTIC BODY RADIATION (MRgSBRT)"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
13. A. D'Aviero, L. Boldrini, A. Nardangeli, F. Cellini, M. Buwenge, F. Deodato, G. Macchia, A. G. Morganti, V. Valentini, G. C. Mattiucci.
"IS HYPOFRACTIONATED SEQUENTIAL RADIOTHERAPY BOOST (HRB) A PROMISING STRATEGY IN UNRESECTABLE NON-METASTATIC LOCALLY ADVANCED PANCREATIC CANCER PATIENTS?"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
14. B. Fionda, M.M. Pagliara, V. Lancellotta V, G Savino, C. Casà, A. Lanza, A. D'Aviero, G. Midena, P. Cornacchione, M.A. Gambacorta, M.A. Blasi, L. Tagliaferri.
"ROLE OF HIGH DOSE-RATE INTERSTITIAL INTER-VENTIONAL RADIOTHERAPY AS ADJUVANT TREATMENT FOR ORBITAL RECURRENCES FROM CONJUNCTIVAL MELANOMA: MONOINSTITUTION-AL CASE SERIES".
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
15. B. Fionda, L. Boldrini, A. D'Aviero, C. Casà, V. Lancellotta, P. Cornacchione, M.A. Gambacorta, G. Kovács, S. Patarnello, V. Valentini, L. Tagliaferri.
"ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERVENTION-AL RADIOTHERAPY: A REVIEW OF CURRENT LIT-ERATURE IN CLINICAL PRACTICE".

- Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
16. F. Preziosi, A.R. Alitto, F. Catucci, L. Boldrini, V. Frascino, B. Fionda, A. D'Aviero, V. De Luca, A. Romano, L. Placidi, D. Cusumano, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini.
"NEW TECHNOLOGIES FEASIBILITY FOR PROSTATE IRRADIATION: BEST OR NOT?"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
17. V. Lancellotta, A. D'Aviero, B. Fionda, C. Casà, R. Iezzi, A. Posa, F. Paoletti, A. Tanzilli, A. Acampora, B. A. Jereczek-Fossa, M. A. Gambacorta, J. Romagnoli, L. Tagliaferri.
"THE ROLE OF FOCAL APPROACH AS ALTERNATIVE TO NEPHRON-SPARING SURGERY IN THE TREATMENT OF STAGE I KIDNEY CANCER: RESULTS OF A SYSTEMATIC REVIEW AND A CONSENSUS CONFERENCE"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
18. V. Lancellotta, A. D'Aviero, B. Fionda, C. Casà, I. Esposito, F. Preziosi, A. Acampora, B. A. Jereczek-Fossa, M. A. Gambacorta, J. Romagnoli, L. Tagliaferri.
"THE ROLE OF IMMUNOSUPPRESSION THERAPY DURING RADIOTHERAPY IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS: RESULTS OF A SYSTEMATIC REVIEW AND A CONSENSUS CONFERENCE"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, X Congresso Nazionale AIRO Giovani.
19. V. Lancellotta, A. D'Aviero, B. Fionda, C. Casà, G. Scaletta, F. Paoletti, A. Acampora, B. A. Jereczek-Fossa, M. A. Gambacorta, J. Romagnoli, L. Tagliaferri.
"PELVIC RADIOTHERAPY MANAGEMENT IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS: RESULTS OF A SYSTEMATIC REVIEW AND A CONSENSUS CONFERENCE"
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.
20. V. Lancellotta, A. D'Aviero, B. Fionda, A. Di Stefani, C. Casà, P. Cornacchione, P. Sollena, S. Gentileschi, G. F. Colloca, E. Rossi, G. Schinzari, M. A. Gambacorta, L. Tagliaferri, K. Peris.
"COULD CONTACT SKIN RADIOTHERAPY (BRACHYTHERAPY) BE AN OPPORTUNITY FOR THE TREATMENT OF SKIN CANCER PATIENTS DURING PANDEMIC? A MONO-INSTITUTIONAL EXPERIENCE."
Poster Session XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani.

21. V. Venuti, B. Fionda, A. Piras, A. D'Aviero, C. Casà, F. Preziosi, F. Catucci, L. Boldrini, A. Daidone, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, V. Valentini
"THE "PC-WIRED" STUDY: PATIENT CENTRED EVOLUTION OF WEBSITES OF ITALIAN RADIOTHERAPY DEPARTMENTS"
Poster Session Estro 2021.
22. A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, C. Rinaldi, A. D'Averio, A. Toscano, M. Spada, T. Angileri, A. Daidone.
"HEEL SPUR AND RADIOTHERAPY: CASE REPORT AND SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW".
Poster Session XXXI Congresso Nazionale AIRO.
23. A. Sanfratello, A. Piras, S. Menna, A. D'Averio, F. Marazzi, D. Cusumano, M. Massaccesi, G. Mattiucci, A. Daidone, V. Valentini, L. Boldrini
"NEW FRACTIONATIONS IN BREAST CANCER: VMAT VERSUS 3D-CRT, A DOSIMETRIC STUDY"
Poster Session XXXI Congresso Nazionale AIRO.
24. A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, A. D'Averio, S. Menna, M. Massaccesi, M. Spada, G. Pernice, T. Angileri, A. Daidone
"VMAT BOOST IN HYBRID PLAN WITH TANGENTIAL BEAMS FOR WHOLE BREAST TREATMENT: A DOSIMETRIC STUDY"
Session XXXI Congresso Nazionale AIRO.
25. A. Sanfratello, A. Piras, B. Fionda, A. D'Averio, G. Sortino, G. Pernice, L. Boldrini, T. Angileri, A. Daidone
"PEMPHIGOID AND RADIOTHERAPY: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW UPDATE"
Poster Session XXXI Congresso Nazionale AIRO.
26. G. Chiloire, A. Romano, L. Boldrini, A. D'Aviero, E. Galofaro, F. Catucci, L. Placidi, R. Rinaldi, M. Nardini, D. Cusumano, M.A. Gambacorta, V. Valentini "MAGNETIC RESONANCE GUIDED STEROTACTIC BODY RADIATION THERAPY (MRGSBRT) FOR METASTATIC PATIENTS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE" Oral Communications Session XXXI Congresso Nazionale AIRO
27. Boschetti, A., C. Votta, A. Re, D. Piro, M. Marras, A. D'Aviero, F. Catucci, D. Cusumano, C. Di Dio, S. Menna, M. Iezzi, F.V. Quaranta, C. Flore, E.G. Sanna, D. Piccari, G.C. Mattiucci, and V.

Valentini.

Poster Discussion Session Estro 2022.

28. Catucci, F., D. Cusumano, S. Menna, A. D'Aviero, C. Di Dio, A. Re, M. Iezzi, D. Piccari, F. Quaranta, A. Boschetti, M. Marras, D. Piro, C. Votta, E. Sanna, C. Flore, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. "Radiological Measurements to Predict Dose Variation Due to Inter-Fraction Variability in H&N."

Poster Session Estro 2022.

29. Iezzi, M., D. Cusumano, D. Piccari, S. Menna, F. Catucci, A. D'Aviero, A. Re, C. Di Dio, F. Quaranta, A. Boschetti, M. Marras, D. Piro, C. Votta, E. Sanna, C. Flore, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. "A Predictive Model to Quantify the Dosimetric Impact of Inter-Fraction Variability in Breast Cancer."

Poster Session Estro 2022.

30. Piro, D., M. Marras, A. D'Aviero, A. Boschetti, C. Votta, A. Re, F. Catucci, D. Cusumano, C. Di Dio, S. Menna, M. Iezzi, F. Quaranta, C. Flore, E. Sanna, D. Piccari, G.C. Mattiucci, and V. Valentini. 2022. "Validation of Deep Learning Auto-Segmentation in Pelvic Organs at Risk: A Preliminary Analysis."

Poster Session Estro 2022.

31. A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, S. Menna, A. D'Aviero, A. Guarini, A. Toscano, V. Gebbia, T. Angileri, A. Daidone

"TRATTAMENTO COMBINATO DELLE METASTASI OSSEE RADIOFREQUENZA TERMOABLAZIONE E RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO"

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani.

32. A. Re, F. Catucci, A. Boschetti, A. D'Aviero, C. di Dio, P. Gaias, F. Gruosso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, F. Tomei, V. Verusio, C. Votta, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci

"PARAMETRI PER PREDIRE LA VARIAZIONE DI DOSE DOVUTA AI CAMBIAMENTI INTERFAZIONE NEI PAZIENTI CON NEOPLASIE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO".

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani.

33. A. D'Aviero, A. Piras, A. Sanfratello, L. Boldrini, G. Pernice, G. Sortino, M.R. Valerio, R. Gennari, I. D'Angelo, F. Marazzi, T. Angileri, A. Daidone

"LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEOADIUVANTE ED ESCLUSIVA NELL'EARLY BREAST CANCER: UNA REVIEW SISTEMATICA DELLA LETTERATURA".

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani.

34. A. Sanfratello, D. Cusumano, A. Piras, L. Boldrini, A. D'Aviero, P. Fricano, M. Messina, M. Vaglica, D. Galanti, M. Spada, G. Martorana, G. Arena, T. Angileri, A. Daidone

“NUOVI PARAMETRI DOSIMETRICI PER PREVEDERE LA TOSSICITÀ ANO-RETTALE DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO”.

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani

35. A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, S. Menna, A. D'Aviero, D. Cusumano, L. Di Cristina, M. Messina, M. Spada, T. Angileri, A. Daione

“RADIOTERAPIA STEREOTASSICA A CINQUE FRAZIONI PER METASTASI CEREBRALI: UN'ESPERIENZA IN UN UNICO ISTITUTO CON DIVERSI SCHEMI DI DOSAGGIO”

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani

36. V. Venuti, A. Piras, A. D'Aviero, D. Cusumano, S. Pergolizzi, A. Daidone, L. Boldrini

“COVID-19 E RADIOTERAPIA: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA DOPO DUE ANNI DI PANDEMIA”

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani

37. A. D'Aviero, A. Piras, A. Sanfratello, L. Boldrini et al. “STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR PENILE METASTASIS: CASE REPORT AND SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW”

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIV Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani

38. A. D'Aviero, A. Piras, A. Comelli et al. “APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIATION TREATMENT OF PROSTATE CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW”

Poster Session XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIV Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani

CAPITOLI LIBRI SCIENTIFICI

1. Tagliaferri, L., D'Aviero, A., Posa, A., Iezzi, R. (2021). Interventional Image-Guided HDR Brachytherapy as a Salvage Treatment: Exclusive or in Combination with Other Local Therapies. In: Mohnike, K., Rieke, J., Corradini, S. (eds) Manual on Image-Guided Brachytherapy of Inner Organs. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-78079-1_16

2. Tropiano P, Fois P, Melis A, De Luca LM, Miccichè F, Di Mario D, D'Aviero A, Fadda GM, Tagliaferri L & Rizzo D. (2023). Acknowledged Therapeutic Options in Nose Vestibule Malignancies. In: Bussu, F. (eds) Malignancies of the Nasal Vestibule. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-32850-3_6
3. Cellini F, Manfrida S, Casà C, Romano A, D'Aviero A, Mattiucci G C (2023). Esofago e stomaco. In: Donato V, Ramella S, Tombolini V, Valentini V. (eds) Radioterapia Oncologica. Nuove strategie. ISBN: 8872876915
4. Dinapoli N, Masiello V, Casà C, Chiloiro V, Capocchiano D, Cornacchione P, Masciocchi C, D'Aviero A, Fionda B, Beghella Bartoli F, Damiani A, Tagliaferri L (2023). Metodologia della EBM e della Ricerca Clinica. In: Donato V, Ramella S, Tombolini V, Valentini V. (eds) Radioterapia Oncologica. Nuove strategie. ISBN: 8872876915
5. Cellini F, Casà C, D'Aviero A and Valentini V (2024). Gastric Cancer. In: Grosu, Anca Ligia, and Carsten Nieder. (eds). Target Volume Definition in Radiation Oncology. ISBN: 978-3-031-45489-9

PARTECIPAZIONE CLINICAL TRIAL

1. ATLAS: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial of apalutamide (ARN-509) in patients with high-risk localized or locally advanced prostate cancer receiving primary radiation therapy;
2. ABITUDE: A Study Of Abiraterone Acetate Plus Low-Dose Prednisone Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus ADT Alone In Newly Diagnosed Participants With High-Risk, Metastatic Hormone-Naïve Prostate Cancer (mHNPC).
3. PROEPI: PROspective multicenter observational study on Elective Pelvic nodes Irradiation in Patients with intermediate/high/very high risk prostate cancer submitted to adjuvant or radical Radiotherapy with or without concomitant Androgen Deprivation;
4. Pros-IT CNR: an Italian prostate cancer monitoring project;
5. ARTO: A Phase II Randomized Trial of Radiation Therapy in Oligometastatic mCRPC Prostate Cancer;
6. CABACARE: A randomized phase II study comparing cabazitaxel/prednisone to cabazitaxel

alone for second-line chemotherapy in men with metastatic castrate resistant prostate cancer (mCRPC);

7. MK-3475-975/KEYNOTE 975: Study of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Placebo in Participants With Esophageal Carcinoma Who Are Receiving Chemotherapy and Radiation Therapy.

DIDATTICA E TUTORAGGIO

1. Co-relatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia “Esperienza real-world sull’uso di durvalumab dopo chemioradioterapia sequenziale nello stadio iii non resecabile del tumore polmonare non a piccole cellule (NSCLC)”, 2024, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
2. Co-relatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia “Impatto della radiochemioterapia neoadiuvante, con intensificazione di dose, sulla risposta patologica completa nel tumore del retto localmente avanzato: esperienza monoistituzionale”, 2024, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
3. Co-relatore tesi di specializzazione in Radioterapia Oncologica “Thoracic stereotactic body radiotherapy (sbrt) as a game-changer in systemic therapy progression for lung metastases: insights from a multi-institutional experience”, 2025, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
4. Co-relatore tesi di specializzazione in Radioterapia Oncologica “Approccio multimodale per la predizione di risposta nei pazienti affetti da tumore del retto localmente avanzato: esperienza monoistituzionale”, 2025, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
5. Docente Corso di Laurea “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
6. Docente Corso di Laurea “Ortottica ed Assistenza Oftalmologia”, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara
7. Docente Corso di Laurea “Infermieristica”, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti Pescara



Nome: D'AVIERO ANDREA
Emesso da: UANATACA Qualified eIDAS CA 2020
Località: Pescara, Italia
Data: 29/05/2025

Andrea D'Aviero

Prof. Assoc. Università "G. d'Annunzio"

MD UOC Radioterapia Oncologica ASL Lanciano Chieti Vasto

Contatti: andrea.daviero@unich.it – andreadav89@gmail.com

18/08/2025

Segreteria AIRO – Coordinamento Gruppo di Studio Polmone

Oggetto: Candidatura consiglieri Gruppo di Studio Polmone

Gentili colleghi,

vorrei proporre con entusiasmo la mia candidatura per il ruolo di consigliere del Gruppo di Studio Polmone.

Negli ultimi due anni ho partecipato come membro iscritto alle attività del gruppo, apprezzandone la bontà dei progetti e lo spirito di collaborazione. Questa esperienza mi ha permesso di approfondire temi di grande rilevanza clinica e scientifica, nonché di confrontarmi con colleghi qualificati in un contesto di crescita professionale e multidisciplinare.

La mia candidatura nasce dalla volontà di dare continuità al percorso intrapreso, mettendo a disposizione del gruppo la mia esperienza, le competenze acquisite e l'entusiasmo nel proseguire i progetti già avviati.

Ritengo infatti fondamentale garantire coerenza e stabilità alle attività di ricerca e confronto, contribuendo a rafforzare ulteriormente il ruolo del Gruppo AIRO – Polmone nel panorama scientifico nazionale.

Vi ringrazio per l'attenzione e rimango a disposizione per condividere idee e progetti futuri.

Cordiali saluti,



Nome: D'AVIERO ANDREA
Emesso da: UANATACA Qualified eIDAS CA 2020
Località: Chieti, Italia
Data: 18/08/2025