



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Paola Critelli**
 Indirizzo(i) 18, Via del Tricolore, 88044, Marcellinara (Catanzaro, Italia)
 Cellulare 3496435332
 Codice fiscale CRTPLA93A65C352O
 E-mail paolacritelli@outlook.com
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita 25/01/1993

Esperienza professionale

Date Dal 11/3/2024- ad oggi
 Lavoro o posizioni ricoperti Dirigente Medico in Radioterapia presso A.O “Santa Croce e Carle”- Cuneo
 Date Dal 1/12/2023-ad oggi
 Lavoro o posizioni ricoperti Frequenza Volontaria in Radioterapia presso U.O.C di Radioterapia del Policlinico “G.Martino”-Messina
 Data 9 /11/2023
 Lavoro o posizioni ricoperti Medico Chirurgo Specialista in Radioterapia Oncologica
 Tesi dal titolo “ Radiation therapy in the retreatment of recurrent gyneacological cancers: outcomes and toxicities”
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale 50 e lode/ 50

Date	Dal 4/11/2019 al 2/11/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in Radioterapia Oncologica
Principali attività e responsabilità	Attività ambulatoriale con gestione di prime visite, follow up e visite durante il trattamento radiante; organizzazione delle procedure di immobilizzazione e centraggio radiologico (classico, con mdc, centraggi PET-TC), definizione dei volumi di trattamento
Principali tematiche /competenza professionali acquisite	Competenza professionale in ambito radioterapico ed oncologico nella gestione di prime visite e follow-up; attività clinica e gestione di trattamenti radioterapici e chemioterapici integrati; competenza dell'integrazione dell'imaging (RM, CT, Angiografia 3D, PET/TC) sia per il trattamento che per il follow-up. Conoscenza e utilizzo di tutta la strumentazione dedicata alla programmazione e terapia radiante classica e ad alta conformazione (IMRT e V-MAT), tecnica stereotassica con sistema CyberKnife (neoplasie benigne, maligne, patologia funzionale; gating respiratorio; patologia intracranica ed extracranica); esperienza in valutazione clinica, indicazione ed esecuzione di piani di trattamento di Brachiterapia ginecologica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U Policlinico “ G.Martino”- Via Consolare Valeria 1, 98124
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dal 12 Luglio 2021 al 12 Ottobre 2021
Principali tematiche/ competenze professionali acquisite	Approfondimento irradiazione totale corporea (TBI) e Radioterapia pediatrica
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G.Rodolico- San Marco”- Catania
Livello nella classificazione nazionale internazionale	Formazione post Lauream in rete formativa
Istruzione e formazione	
Date	2011-30/10/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo “Ruolo del miR-21 nella modulazione della malattia ossea da mieloma multiplo indotta dalle cellule Th17”

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 110/110

Date | 2006-2011

Titolo della qualifica rilasciata | Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico "L.Siciliani"- Catanzaro

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) | **Italiano**

Altra(e) lingua(e) | **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Competenze Organizzative

Da Marzo 2022 ad oggi Segretaria alla Presidenza dell'Associazione Italiana di Radioterapia ed Oncologia clinica- Regione-Sicilia (AIRO Sicilia)

Dal 27 Ottobre 2023 ad oggi Consigliere nel Gruppo di Studio Cure Palliative -AIRO

Capacità e competenze tecniche

- Ottima conoscenza sistema operativo Windows;
- Competenza nell'utilizzo dei software più comuni del pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint ed Outlook;
- Ottima conoscenza del web e dei moderni software di lavoro/collaborazione da remoto (es Google Meet/Calendar/Drive/conference call Zoom)
- Idoneità al concorso per titolo e prova orale, per la formazione di graduatorie a tempo determinato di Medici specialisti in Radioterapia e Medici Specializzandi presso A.O.U-Policlinico "G.Martino"-Messina (22/04/2022)
- Certificato GCP-ICH E6 (R2); Formazione nel farmaceutico (11/10/2024)
- Brevetto per modello di utilità: Applicatore endovaginale (Sifilotto), per il set-up delle pazienti con tumori ginecologici localmente avanzati trattate con acceleratore lineare di radioterapia dedicato a braccio robotico, non suscettibili a trattamento classico con brachiterapia endocavitaria. Numero identificativo 202023000003144

Pubblicazioni

Titolo Global Rnaseq/Proteomic-Phosphoproteomic Analysis Unveil Mir-21 As a Central Player in Driving Th17 Mediated Bone Disease in MM

Autori Marco Rossi, Emanuela Altomare, Cirino Botta, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Marco Gaspari, Domenico Taverna, Sarvide Sarai, Daniele Caracciolo, **Paola Critelli**, Francesco Conforti, Maria Teresa Di Martino, P Bruno Paiva, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone,

Anno di pubblicazione e riferimenti Blood (2019)

Titolo miR-21 antagonism abrogates Th17 tumor promoting functions in multiple myeloma

Autori Marco Rossi, Emanuela Altomare, Cirino Botta, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Sarai Sarvide, Daniele Caracciolo, Caterina Riillo, Marco Gaspari, Domenico Taverna, Francesco Conforti, **Paola Critelli**, Bernardo Bertucci, Michelangelo Iannone, Nicoletta Polerà, Domenica Scumaci, Mariamena Arbitrio, Nicola Amodio, Maria Teresa Di Martino, Bruno Paiva, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone

Anno di pubblicazione e riferimenti Leukemia (2020)

	<p>Titolo Gastroparesis, Thymoma, and Asymptomatic Myasthenia: A Rare Clinical Scenario</p> <p>Autori Consuelo Tamburella, Silvana Parisi, Sara Lillo, Giacomo Ferrantelli, Paola Critelli , Anna Viola , Angelo Platania , Maria Santoro, Alberto Cacciola , Anna Santacaterina and Gianluca Ferini</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Gastroenterol. Insights 2022</p>
	<p>Titolo Impressive Results after “Metabolism-Guided” Lattice Irradiation in Patients Submitted to Palliative Radiation Therapy: Preliminary Results of LATTICE_01 Multicenter Study</p> <p>Autori Gianluca Ferini, Silvana Parisi , Sara Lillo , Anna Viola , Fabio Minutoli , Paola Critelli , Vito Valenti , Salvatore Ivan Illari , Anna Brogna , Giuseppe Emmanuele Umana , Giacomo Ferrantelli , Gabriele Lo Giudice, Chiara Carrubba , Valentina Zagardo , Anna Santacaterina , Salvatore Leotta, Alberto Cacciola , Antonio Pontoriero and Stefano Pergolizzi</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Cancers 2022</p>
	<p>Titolo The “Combo” radiotherapy treatment for high-risk grade 2 meningiomas: dose escalation and initial safety and efficacy analysis</p> <p>Autori Antonio Pontoriero, Paola Critelli, Alfredo Conti, Salvatore Cardali, Filippo Flavio Angileri, Antonino Germanò, Sara Lillo, Alessandro Carretta, Anna Brogna, Anna Santacaterina, Silvana Parisi, · Stefano Pergolizzi</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Journal of Neuro-Oncology (2022)</p>
	<p>Titolo Introducing Radiotherapy in Metastatic Merkel Cell Carcinoma Patients with Limited Progression on Avelumab: An Effective Step against Primary and Secondary Immune Resistance?</p> <p>Autori Ferini Gianuca, Zagardo Valentina, Critelli Paola, Santacaterina Anna, Sava Serena.; Harikar Mandara Muralidhar; Venkataram, Tejas; Umana, Giuseppe Emmanuele, Viola Anna, Valenti, Vito, Forte Stefano</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Journal of Personalized Medicine (2023)</p>
	<p>Titolo Recurrent Gynecological Tumors in Previously Irradiated Patients. Does Re-Irradiation with Stereotactic Body Radiotherapy Have a Role? A Systematic Review</p> <p>Autori Antonio Pontoriero, Paola Critelli, Alberto Bosurgi, Chiara Carrubba, Corrado Spatola, Giacomo Ferrantelli, Federico Chillari, Valentina Zagardo, Anna Brogna, Gianluca Ferini, Silvana Parisi, Stefano Pergolizzi.</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Clin. Exp. Obstet. Gynecol. (2023)</p>

<p>Titolo</p> <p>Autori</p> <p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Modulation of Radiation Doses and Chimeric Antigen Receptor T Cells: A Promising New Weapon in Solid Tumors—A Narrative Review</p> <p>Pontoriero, A.; Critelli, P.; Chillari, F.; Ferrantelli, G.; Sciacca, M.; Brogna, A.; Parisi, S.; Pergolizzi, S</p> <p>J. Pers. Med. 2023, 13, 1261. https://doi.org/10.3390/jpm13081261</p>
<p>Titolo</p> <p>Autori</p> <p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Outcomes and toxicity in re-irradiation of gynecologic cancer: Systematic review of the Italian association of radiation and clinical oncology (AIRO)</p> <p>Paola Critelli, Donato Pezzulla, Sara Lillo, Donatella Arpa, Melissa Scricciolo, Clelia Di Carlo, Angela Argenone, Valentina Borzillo, Anna Rita Marsella, Marinella Tamburo, Rossella Di Franco, Alessandra Di Marzo, Nicola Settineri, Stefania Mondello, Gabriella Macchia, Liliana Belgioia, Annamaria Cerrotta, Antonio Pontoriero.</p> <p>Gynecologic Oncology 179 (2023) 33–41</p>
<p>Titolo</p> <p>Autori</p> <p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Locally advanced squamous cervical carcinoma (M0): management and emerging therapeutic options in the precision radiotherapy era.</p> <p>S. Parisi, M. Sciacca , G. Ferrantelli, F. Chillari, P. Critelli, V. Venuti , S. Lillo, M. Arcieri, C. Martinelli, A. Pontoriero, F. Minutoli , A. Ercoli, S. Pergolizzi</p> <p>Japanese Journal of Radiology https://doi.org/10.1007/s11604-023-01510-2 (2023)</p>
<p>Titolo</p> <p>Autori</p> <p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Radioterapia a intensità modulata con boost simultaneo più cetuximab in pazienti con carcinoma a cellule squamose in stadio localmente avanzato del distretto testa collo: è fattibile nella pratica clinica quotidiana?</p> <p>Chillari F, Parisi S, Ferrantelli G, Carrubba C, Santacaterina A, Critelli P, Sciacca M, Venuti V, Lillo S, Cacciola A, Iatì G, Pontoriero A, Platania A, Delia P, Tombolini V, De Felice F, Musio D, Spatola C, Brogna A, Pergolizzi S.</p> <p>Recenti Prog Med 2024;115(5):e1-e6. doi 10.1701/4262.42407</p>
<p>Titolo</p> <p>Autori</p> <p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Treatment for paraganglioma with stereotactic radiotherapy</p> <p>Pontoriero A, Critelli P, Zeppieri M, Angileri FF, Ius T.</p> <p>World J Clin Cases 2024; 12(16): 2729-2737 DOI: https://dx.doi.org/10.12998/wjcc.v12.i16.2729</p>

	<p>Titolo Lattice radiotherapy in inflammatory breast cancer: report of a first case treated with curative aim.</p>
<p>Autori</p>	<p>Silvana Parisi, Miriam Sciacca, Paola Critelli, Giacomo Ferrantelli, Federico Chillari, Valeria Venuti, Claudio Napoli, Issa Shteivi, Carmelo Siragusa, Anna Brogna, Antonio Pontoriero, Gianluca Ferini, Anna Santacaterina, Stefano Pergolizzi</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Case Report Radiation Oncology Journal 2024; 42(2): 160-165. Published online: June 25, 2024.DOI: https://doi.org/10.3857/roj.2024.00038</p>
	<p>Titolo Low Radiation Doses in Oncocytic Lesions of the Parotid Gland: A Double-Edged Sword. A Comprehensive Review.</p>
<p>Autori</p>	<p>Antonio Pontoriero, Paola Critelli, Marco Zeppieri, Anna Brogna, Filippo Flavio Angileri, Antonino Bottari, Alberto Stagno, Silvana Parisi, Stefano Pergolizzi.</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p><i>Annali Italiani Di Chirurgia</i>, vol. 95, no. 4, Aug. 2024, pp. 510-21, doi:10.62713/aic.3360.</p>
	<p>Titolo Concomitant chemoradiation therapy in the Radiation Oncology Unit: can it make a difference?</p>
<p>Autori</p>	<p>Critelli P, Marletta G, Santacaterina A, Ferrantelli G, Chillari F, Sciacca M, Venuti V, Marletta F, Brogna A, Pontoriero A, Parisi S, Pergolizzi S.</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p>Ther Radiol Oncol 20</p>
	<p>Titolo Nano-drug delivery systems integrated with low radiation doses for enhanced therapeutic efficacy in cancer.</p>
<p>Autori</p>	<p>Pontoriero A, Critelli P, Zeppieri M, Bosurgi A, Guercio S, Caffo M, Angileri FF, Parisi S, Lavallo S, Pergolizzi S. Nano-drug delivery systems integrated with low radiation doses for enhanced therapeutic efficacy in cancer treatment.</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p><i>World J Clin Cases</i> 2025; 13(10): 101719. DOI: 10.12998/wjcc.v13.i10.101719</p>
	<p>Titolo Perineural invasion and parotid involvement in auricular cutaneous SCC: Which volumes to treat in postoperative radiotherapy?</p>
<p>Autori</p>	<p>Critelli P, Parisi S, Alterio D, Scricciolo M, Maddalo M, Bonomo P, Romanello D, Ronchi S, Sibio D, D'Onofrio I, Di Carlo C, Volpe S, Spinelli L, Petrucci R, Frassinelli L, D'Angelo E, Merlotti A.</p>
<p>Anno di pubblicazione e riferimenti</p>	<p><i>Tumori</i>. 2025 Jun;111(3):210-218. doi: 10.1177/03008916251334879. Epub 2025 May 4. PMID: 40320657.</p>

Abstract

- Titolo** THE “COMBO” RADIOTHERAPY TREATMENT FOR HIGH-RISK GRADE 2 MENINGIOMAS. DOSE ESCALATION AND INITIAL SAFETY AND EFFICACY ANALYSIS
- Autori** **Critelli P**, Pontoriero A, Conti A, Lillo S, Carretta A, Zagardo V, Bosurgi A, Venuti V, Brogna A , Siragusa C,Santacaterina A , Parisi S ,Pergolizzi S
(XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** OUTCOMES AND TOXICITIES OF RE-IRRADIATION FOR GYNEACOLOGICAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW ON BEHALF OF RE-IRRADIATION AND GYNEACOLOGICAL WORKING GROUP OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO)
- Autori** **Critelli P**, S. Lillo, , D. Pezzulla, V. Borzillo, A.R. Marsella, M Tamburo, R. Di Franco, A. Di Marzo, M. Scricciolo, N. Settineri,D.Arpa, A. Argenone, C. Di Carlo, G. Macchia, L. Belgioia, A.M. Cerrotta, Pontoriero A.
(XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO CANCER CARE: WHAT RESOURCES?
- Autori** **P.Critelli**, V.Zagardo, G. Acquaviva , V.Barone, S. Bonanno,A.D’Agostino, M.Federico, L.Liardo, G.Mortellaro , A. Piras , G.Cartia, A.Santacaterina, P.Frosina, M.Bono, G.Ferini, S.Filosto, A. Rosso, P.Delia, S. Pergolizzi
(XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** ELDERLY PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA: BENEFITS AND EFFICACY OF HYPOFRACTIONATION RADIOTHERAPY PLUS TEMOZOLOMIDE
- Autori** V. Venuti, V. Zagardo, **P. Critelli**, A. Bosurgi, G. Belnome, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi
(XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** COMBINATION TREATMENT WITH PRECISION THERAPY AND SRS: PRELIMINARY RESULTS IN PATIENTS WITH BRAIN OLIGOMETASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)
- Autori** V. Zagardo, **P. Critelli**, M.C. Lo Greco, E. Buffettino, A. Bosurgi, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi
(XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** USE OF PERFUSIONAL PULMONARY SCINTI GRAPHY FOR THE EVALUATION OF RESPIRATORY FUNCTION IN PATIENTS DIAGNOSED WITH LUNG CANCER, ELIGIBLE FOR RT-CHT, IN THE COVID-19 ERA
- Autori** G. Belnome, G. Lo Giudice, C. Carrubba, **P. Critelli**, F. Chillari, C. Palazzolo, A. Platania, S. Leotta, N. Settineri, S. Pergolizzi, A. Santacaterina (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
- Titolo** NIPPLE/SKIN SPARING MASTECTOMY: CONSERVATIVE CHARACTER VS RISK OF LOCAL FAILURE
- Autori** G. Lo Giudice, **P. Critelli**, G. Ferrantelli, M. Sciacca, G. Belnome, C. Carrubba, C. Palazzolo, A. Platania, N. Settineri, S. Leotta, S. Pergolizzi, A. Santacaterina (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)

Titolo	MANAGEMENT OF LOCAL RECURRENT PROSTATE CANCER : A SURVEY AMONG RADIATION ONCOLOGISTS OF SICILY (AIRO-SICILIA), ITALY
Autori	M. Federico, M. La Vecchia, A. Piras, I. Fazio, A. Daidone, F. Marletta, A. Girlando, G. Mortellaro, G. Acquaviva, S. Bonanno, V. Barone, A. D'Agostino, L. Marino, L. Liardo, P. Critelli , S. Pergolizzi, P. Delia (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2022-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	A COMBO-RADIOTHERAPY IN THE MANAGEMENT OF ATYPICAL GRADE II MENINGIOMAS.
Autori	Critelli P , Pontoriero A, Conti A, Lillo S, Cacciola A, Parisi S, Brogna A, Iatì G, Pergolizzi S (XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	IMPACT OF ONCOLOGIC MULTIDISCIPLINARY TEAM MEETINGS LUNG (GOM LUNG A. O. PAPARDO) ON MANAGMENT AND OUTCOMES IN LOCALLY ADVANCED STAGE III LUNG CANCER PATIENTS
Autori	C. Tamburella, S. Parisi, C. Carbone, S.Lillo, P. Critelli , G. Amato, A.G.E. Platania, C. Palazzolo, N. Settineri, S. Leotta, G. Casablanca, V. Adamo, A. Russo, F. Buemi, M. Falduto, A. Santacaterina (XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	THE ROLE OF 0-7-21 HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY IN THE MELANOMA METASTASIS TREATMENT (2020)
Autori	C. Vadalà, V. Zagardo, P. Critelli , D. Cambareri, A. Pontoriero, G. Iatì, F. Midili, A. Santacaterina, S. Pergolizzi XXXI Congresso Nazionale AIRO 2020-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)

Titolo	CURATIVE RADIATION THERAPY OUTCOMES OF MUSCLE-INVASIVE BLADDER CANCER PATIENTS: OUR EXPERIENCE
Autori	C. Tamburella, E. Oppedisano, P. Critelli , L. Molino, N. Settineri, C. Palazzolo, A.G. Platania, A. Santacaterina, S. Pergolizzi (XXXI Congresso Nazionale AIRO 2020-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	STEREOTACTIC RADIOSURGERY FOR THE TREATMENT OF TRIGEMINAL NEURALGIA: QUALITY OF LIFE ANALYSIS
Autori	M.C. Lo Greco, G. Marletta, M. La Rocca, P. Critelli , C. Napoli, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (C006) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXI Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	INTRODUZIONE DELLA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA A CELLULE DI MERKEL METASTATICO CON OLIGOPROGRESSIONE DURANTE AVELUMAB : UNO STEP EFFICACE CONTRO L'IMMUNORESISTENZA PRIMARIA E SECONDARIA?
Autori	V. Zagardo, P. Critelli , A. Santacaterina, S. Sava, V. Vito, A. Viola, G. Ferini(P008) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXI Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	CONCOMITANT CHEMORADIATION THERAPY IN RADIATION ONCOLOGY UNIT: DOES IT MAKE THE DIFFERENCE?
Autori	G. Marletta, M.C. Lo Greco, M. La Rocca, E. Buffettino, G. Marano, I. Finocchiaro, P. Critelli , A. Brogna, C. Siragusa, M. Tamburo, G. Acquaviva, G. Corsaro, A. Tocco, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, F. Marletta, S. Pergolizzi (P038) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	EFFICACY AND FEASIBILITY OF EXCLUSIVE STEREOTACTIC RADIOTHERAPY IN UNRESECTABLE PARAGANGLIOMA
Autori	P. Critelli , A. Pontoriero, M.C. Lo Greco, V. Zagardo, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, S. Pergolizzi (P123)) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXIII Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	REIRRADIATION OF BRAIN METASTASES (BM): RADIATION NECROSIS (RN), OVERALL SURVIVAL (OS) AND QUALITY OF LIFE (QOL)
Autori	M. La Rocca, C. Carrubba, P. Lanza, P. Critelli , M. Sciacca, G. Marletta, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (P290) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	THE ROLE OF RADIOTHERAPY IN OLIGOMETASTATIC MERKEL CELL CARCINOMA
Autori	M. Federico, I. Fazio, A. Mazzonello, M. La Vecchia, D. Aiello, L. La Paglia, T. Bruno, L. Testa, L. Incorvaia, C. Franzese, G. Ferini, A. Viola, L. Marino, G. Montesi, A. Pontoriero, P. Critelli , M. Scorsetti. (P356) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)

Titolo	A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF BRAIN ARTERIOVENOUS MALFORMATION TREATED WITH COMBINED APPROACH
Autori	P. Critelli , F. Chillari, M. La Rocca, E. Buffettino, I. Shteiwi, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (P408) Libro Abstract AIRO 2023 (XXXII Congresso Nazionale AIRO 2023-Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica- Bologna)
Titolo	Definitive radiotherapy in elderly patients with non-melanoma skin cancer: a decision tree algorithm
Autori	Stefania Martini, Lavinia Spinelli, Paola Critelli , Alberto Fallico, Giuseppe Minniti, Anna Merlotti, Francesca de Felice. Abstract ESTRO 2025

ELENCO STUDI MONO E MULTICENTRICI APPROVATI DA COMITATI ETICI

1. Ipofrazioneamento spinto su aree ipossiche in neoplasie solide di grosso volume. Studio osservazionale multicentrico (C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
2. STereotActic Radiotherapy Boost in locally Advanced Cervical carcinoma patientS (STARBACS). Observational Study (C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
3. Trattamento combinato di radioterapia stereotassica e radioterapia ad intensità modulata nel trattamento dei meningiomi atipici (C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
4. Italian Registry of liver oligometastases treated with stEreotactic body radiationN thErapy: the IRENE database (C.E Indipendente dell’Istituto Clinico Humanitas/ C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
5. Sarcoma Oligometastatico trattato con Radioterapia Ablativa ad intento curativo: OSCAR (C.E Indipendente dell’Istituto Clinico Humanitas / in corso di approvazione C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
6. Phase III randomized trial comparing Preoperative hypofractionated Radiosurgery (HSRS) to Postoperative hypofractionated radiosurgery (HSRS) for patietns with large brain metastases ($\geq 2,1$ cm) suitable for surgical resection” SUPPORT trial (C.E Indipendente dell’Istituto Clinico Humanitas / in corso di approvazione C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
7. Riduzione della sintomatologia dolorosa con radioterapia stereotassica sulle metastasi ossee: un trial randomizzato multicentrico di fase III. PREST Pain REDuction with bone metastases STereotactic radiotherapy: A phase III randomized multicentric trial (C.E Fondazione Policlinico A. Gemelli/ in corso di approvazione C.E A.O.U Policlinio “G. Martino-Messina”)
8. Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica Frazionata associata a Target Therapy o Immunoterapia nelle metastasi cerebrali da melanoma: studio retrospettivo multicentrico. BRainSTORIOM (C.E Azienda Ospedaliera Santa Maria-Terni/ in corso di approvazione C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
9. Multicentric Established STSs Stereotactic Alternative Not-pediatric meant Approach- MESSANA (in corso di valutazione C.E A.O.U Policlinico “G. Martino-Messina”)
10. Cemiplimab e radioterapia sequenziale o concomitante in pazienti affetti da carcinoma squamocellulare cutaneo avanzato (PI per A.O Santa Croce e Carle- Cuneo. Centro promotore Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

La sottoscritta Paola Critelli , nata a Catanzaro il 25/01/1993 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero,
- Di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del D. Lgs. n.196/2003.

AUTORIZZA

il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 8/8/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Paola Critelli", is written over a horizontal line.

Lettera programmatica per la candidatura a consigliere del Gruppo di Studio AIRO – Reirradiazione

Alla cortese attenzione della Segreteria dell'AIRO e della Coordinatrice del Gruppo di Studio AIRO – Reirradiazione,

con la presente intendo sottoporre la mia candidatura come consigliere del Gruppo, motivata da un interesse clinico e scientifico consolidato nell'ambito delle reirradiazioni oncologiche.

L'attività di reirradiazione rappresenta una delle sfide più complesse e stimolanti della radioterapia moderna, con implicazioni che coinvolgono l'innovazione tecnologica, la personalizzazione del trattamento, la gestione della tossicità cumulativa e l'integrazione multidisciplinare. In tale contesto, ritengo che il gruppo AIRO possa svolgere un ruolo chiave non solo nella diffusione delle buone pratiche, ma anche nella promozione della ricerca collaborativa e nella formazione dei professionisti più giovani.

Se eletta consigliere, mi impegno a contribuire attivamente agli obiettivi del gruppo, proponendo le seguenti linee di sviluppo:

1. Mappatura nazionale delle pratiche cliniche di reirradiazione, tramite survey strutturate, con particolare attenzione a: - indicazioni più frequenti per distretto e setting (curativo vs palliativo) - tecnologie impiegate (IMRT, SBRT, protoni, ioni, MR-guidata) - criteri di selezione clinico-radiologici - approcci al consenso informato, dosimetria cumulativa e follow-up.
2. Costruzione di registri multicentrici prospettici, in sinergia con altri gruppi AIRO, per raccogliere dati real-world su outcome e tossicità, a supporto della generazione di evidenze in ambiti scarsamente coperti da studi randomizzati.
3. Elaborazione di raccomandazioni pratiche per la reirradiazione in distretti specifici (es. testa-collo, pelvi, SNC), orientate alla clinica quotidiana, tenendo conto della disponibilità di risorse nei centri italiani.
4. Collaborazione interdisciplinare, anche tramite eventi congiunti con altre società scientifiche (AIOM, SIN, SIRM, AINR), per affrontare in modo integrato le problematiche comuni nella gestione dei pazienti sottoposti a reirradiazione.
5. Formazione avanzata: promozione di webinar e workshop su temi come la valutazione del rischio tossico, la stratificazione prognostica, il recontouring su immagini post-trattamento, e l'uso delle nuove tecnologie (adaptive, IA, dosimetria biologica).

Con spirito di collaborazione e apertura, mi rendo disponibile a lavorare al fianco del Coordinatore, del Segretario e degli altri consiglieri per contribuire allo sviluppo scientifico e culturale del gruppo.

Ringrazio fin da ora per l'attenzione e la fiducia.

Cordiali saluti,

Dott.ssa Paola Critelli

Radioterapia- "A.O Santa Croce e Carle"- Cuneo

critelli.p@ospedale.cuneo.it- 3496435332

8/8/2025