

## **Curriculum Vitae**

### **Informazioni Personali**

Cognome Nome	<b>CIURLIA ELISA</b>
Cittadinanza	italiana
Data di Nascita	08/01/1983
Luogo di Nascita	TRENTO
CF	CRLLSE83A48L378N
Email:	<b><a href="mailto:elisaciurlia@yahoo.it">elisaciurlia@yahoo.it</a>; <a href="mailto:elisa.ciurlia@asl.lecce.it">elisa.ciurlia@asl.lecce.it</a></b>

### **SETTORE PROFESSIONALE**

**Medico Chirurgo, specialista in Radioterapia Oncologica**

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Da Aprile 2017: Dirigente Medico** presso la l’U.O. Radioterapia dell’Ospedale “Vito Fazzi” di Lecce

**Febbraio 2017:** Stage presso **HIT Heidelbeg Ion – Beam Therapy Center, Università di Heidelberg, Germania**

**Maggio 2013 – Aprile 2017: Dirigente Medico** presso la Fondazione CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica) in Pavia

**Dicembre 2012 – Maggio 2013: Contratto di Collaborazione Professionale** presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano su progetto **“Radioterapia stereotattica esterna ad alta dose frazione per carcinoma prostatico”**

**23/01/2012 – 10/02/2012 Stage** presso **Centre Médical Forcilles, Fèrolles Attilly, Francia**  
(Prescrizione; contornazione dei volumi target; gestione tossicità RT; follow up nel trattamento delle neoplasie del distretto cervico facciale)

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**27/04/2012: Diploma di specializzazione con lode in Radioterapia Oncologica, conseguito presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (UCSC);** tesi di specializzazione dal titolo: ***Cone Beam Computed Tomography in stereotactic lung radiotherapy: validation of our PTV definition protocol;***

**Febbraio 2008:** Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita sostenendo l'Esame di Stato nella seconda sessione dell'anno 2007 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (UCSC);

**26/07/2007 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, conseguita nella prima sessione prevista,** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (UCSC); tesi di laurea dal titolo: *Fattori prognostici in pazienti con neoplasia pancreatica sottoposti a trattamento radiochemioterapico;*

**2001 Diploma di Maturità Scientifica Sperimentale, "Progetto Brocca", con voti 100/100** presso il Liceo Scientifico "G.C. Vanini" di Casarano

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Membro dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO), Società Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO), e Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) con partecipazione attiva a numerosi congressi delle suddette Associazioni

Ha focalizzato il suo interesse in:

- Gestione multidisciplinare delle neoplasie uro – oncologiche e di patologia oncologica toracica con partecipazione ai meeting multidisciplinari presso Policlinico Universitario Agostino Gemelli (fino al 2012); Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (dal 2012 al 2014), ASL Lecce (dal 2017 ad oggi)
- Adroterapia (Protoni e Ioni Carbonio) nel trattamento di neoplasie radioresistenti e localizzate in sedi critiche nell'ambito di protocolli di ricerca della Fondazione CNAO – Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica di Pavia;
- Ritrattamenti con adroterapia, valutazione di piani somma e conversioni di dosi radiobiologiche equivalenti; valutazioni di tossicità radioindotte severe;
- Utilizzo di TC 4D e sistemi di gating respiratorio integrato nel trattamento di lesioni primitive e secondarie polmonari ed addominali presso Fondazione CNAO di Pavia e presso U.O. Radioterapia di Lecce
- Utilizzo di Linac: Varian TrueBeam ed Elekta VERSA
- Utilizzo di TPS: Eclipse, Xio, RaySearch;
- Validazione di piani di trattamento 3D, IMRT, VMAT, Particle therapy IMPT, Stereotassi.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dal 2025 attività di **revisione di articoli scientifici** per seguenti riviste: *Applied Sciences, Cancers, Current Oncology, International Journal of Molecular Sciences, Pharmaceuticals.*

## **Co - investigator dei seguenti studi multicentrici**

1. **MK-7339-012/KEYLYNK-012:** Study of Pembrolizumab With Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab With or Without Olaparib in

Stage III Non-Small Cell Lung Cancer , centro coordinatore Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma

2. **APPROACH trial:** Multimodal approach in patients with mHSPC: A pragmatic, randomized, phase 3 trial of androgen-deprivation therapy (ADT) plus apalutamide (APA) versus ADT plus apalutamide (APA) and local treatment, centro promotore Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori.
3. **SPA Trial:** Prostate Stereotactic body radiation therapy with or without Androgen deprivation therapy, a phase III randomized controlled trial, centro promotore Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia.

**Autore e co-autore dei seguenti lavori pubblicati su riviste scientifiche indicizzate**

1. Bardoscia L, Sardaro A, Quattrocchi M, Cocuzza P, Ciurlia E, Furfaro I, Gilio MA, Mignogna M, Detti B, Ingrosso G.

**The evolving landscape of novel and old biomarkers in localized high-risk prostate cancer: state of the art, clinical utility, and limitations towards precision oncology.** J. Pers. Med. 2025, 15, 367

2. Santo B, Ciurlia E, Reale ML, Barba MC, Cavalera E, De Franco P, De Matteis S, Di Paola G, Leone A, Papaleo A, Rubini D, Russo D, Leo S, Rubini G, Sardaro A.

**Encephalic Radiation treatment during Tyrosine Kinase Inhibitors (TKIs) in advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC): a retrospective Real – World Analysis of a single Center.** Annals of case Reports, 2025, 10:102356.

3. Barba MC, De Franco P, Russo D, Cavalera E, Ciurlia E, De Matteis S, Di Paola G, Federico C, Leone A, Papaleo A, Santo B, Dino R, Giuseppe R, Sardaro A.

**Total Neoadjuvant Therapy for locally Advanced rectal cancer: evaluation of sequencing, response and toxicity in a single institution Cohort.** Cancers, 2025, 17, 2416

4. Ciurlia E, Santo B, Barba MC, Cavalera E, De Franco P, De Matteis S, Di Paola G, Leone A, Papaleo A, Rubini D, Russo D, Rubini G, Sardaro A.

**Non-melanoma skin cancer treated with hypofractionated 192-Ir contact brachotherapy: a single institution series.** Front Oncol. 2025 Jan 17:14:1525926.

5. Lancia A, Alitto AR, Pappagallo G, Ciurlia E, Francolini G, D'Angelillo R, Fersino S, Giaj Levra N, Jereczek-Fossa BA, Magli A, Pasqualetti F, Reali A, Spatola C, Triggiani L.

**Management of de novo Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) and the role of Radiation Therapy: A Consensus by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO).** Pract Radiat Oncol 2024 Oct 28:S1879-8500(24)00287

6. Tafuri A, Panunzio A, Greco F, Maglietta A, De Carlo F, Di Cosmo F, Luperto E, Rizzo M, Cavaliere A, De Mitri R, Zacheo F, Baviello M, Cimino A, Pisino M, Giordano L, Accettura C, Porcaro AC, Antonelli A, Cerruto MA, Ciurlia E, Leo S, Quarta LG, Pagliarulo V.

**MRI – Derived apparent diffusion coefficient of periprostatic adipose tissue is a potential determinant of aggressiveness in pre-operative setting: a preliminary report.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 15996

7. Meduri B, Gregucci F, D'Angelo E, Alitto AR, Ciurlia E, Desideri I, Marino L, Borghetti P, Fiore M, Fiorentino A.

**Volume de-escalation in radiation therapy: state of the art and new perspectives.** J Cancer Res Clin Oncol. 2020 Apr;146(4):909-924.

8. Vischioni B, Dhanireddy B, Severo C, Bonora M, Ronchi S, Vitolo V, Fiore MR, D'Ippolito E, Petrucci R, Barcellini A, Ciurlia E, Iannalfi A, Hasegawa A, Molenelli S, Mirandola A, Valvo F, Orecchia R.  
**Reirradiation of salivary gland tumors with carbon ion radiotherapy at CNAO.** Radiother Oncol. 2020 Apr;145:172-177.
9. Fiorentino A, Laudicella R, Ciurlia E, Annunziata S, Lancellotta V, Mapelli P, Tuscano C, Caobelli F, Evangelista L, Marino L, Quartucci N, Fiore M, Borghetti P, Chiaravallotti A, Ricci M, Desideri I, Alongi P.  
**Positron emission tomography with computed tomography imaging (PET/CT) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 2.** Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Jul;139:117-124.
10. Valvo F, Ciurlia E, Avuzzi B, Doci R, Ducreux M, Roelofsen F, Roth A, Trama A, Wittekind C, Bosset JFe.  
**Cancer of the anal region.** Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Mar;135:115-127
11. Alongi P, Laudicella R, Desideri I, Chiaravallotti A, Borghetti P, Quartuccio N, Fiore M, Evangelista L, Marino L, Caobelli F, Tuscano C, Mapelli P, Lancellotta V, Annunziata S, Ricci M, Ciurlia E, Fiorentino A.  
**Positron emission tomography with computed tomography imaging (PET/CT) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 1.** Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Aug;140:74-79
12. Dale JE, Molinelli S, Ciurlia E, Ciocca M, Bonora M, Vitolo V, Mirandola A, Russo S, Orecchia R, Dahl O.  
**Risk of carotid blowout after reirradiation with particle therapy.** Adv Radiat Oncol. 2017 lug-set; 2 (3): 465-474.
13. Pietrantonio F, Biodani P, Ciurlia E, Fanetti G, Tessari A, Bertarelli G, Bossi I, Musella V, Melotti F, Di Bartolomeo M, Valvo F, Pellegrinelli A, Milione M, Perrone F, de Braud F.  
**Role of BAX for outcome prediction in gastrointestinal malignancies.** Med Oncol. 2013 Sep; 30 (3): 610
14. Fiorentino A, Balducci M, De Bonis P, Chiesa S, De Filippo L, Mangiola A, De Rose F, Autorino R, Rinaldi C, Fersino S, Diletto B, Metteucci P, Ciurlia E, Fusco V, Anile C, Valentini V.  
**Can elderly patients with newly diagnosed glioblastoma be enrolled in radiochemotherapy trials.** Am J Clin Oncol. 2013 Feb 5

**Autore e co-autore dei seguenti Abstract presentati in congressi internazionali  
(ESTRO, PTCOG, EAU, ICTR – PHE 2016, EANO, ECCO - ESMO)**

1. Santo B, De Matteis S, De Franco P, Romanello M, Cavalera E, Barba MC, **Ciurlia E**, Di Paola G, Leone A, Papaleo A, Russo D, Sardaro A.  
**Efficacy of an epigallocatechin gallate mouthwash in the prevention of radiation-induced mucositis in locally advanced head and neck cancer**  
Annual Meeting of the European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 02-06 maggio 2025. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 205, Page S1136 – S1137 Supplement 1. Meeting Abstract 4403
2. Santo B, Ciurlia E, Reale ML, Barba MC, Cavalera E, De Franco P, De Matteis S, Dipaola G, Leone A, Papaleo A, Russo D, Leo S, Sardaro A.

**Encephalic radiotherapy during tyrosine kinase inhibitors in advanced Non-Small Cell Lung Cancer:retrospective real-world analysis of a single centre.**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 02-06 maggio 2025. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 205, Page S1418 – S1419 Supplement 1. Meeting Abstract 3888

3. Santo B, De Matteis S, Barba MC, Cavalera E, **Ciurlia E**, De Franco P, Leone A, Papaleo A, Russo D, Di Paola G.  
**High-dose-rate brachytherapy in the treatment of skin Kaposi sarcoma:a single-center experience.** Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Glasgow, England, 03-07 maggio 2024. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 194, Page S291-S293 Supplement 1. Meeting Abstract 538
4. Santo B, Barba MC, Cavalera E, **Ciurlia E**, De Franco P, Di Paola G, De Matteis S, Federico C, Leone A, Papaleo A, Russo D.  
**Brachytherapy In The Elderly For Non-Melanoma Skin Carcers:A Single Center Experience.** Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 12-16 maggio 2023. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 182, Page S1968-S1968 Supplement 1. Meeting Abstract PO-2184
5. Santo B, Russo D, Barba MC, Cavalera E, **Ciurlia E**, De Franco P, Di Paola G, Federico C, Leone A, Papaleo A, Musio D.  
**Hypofractionated Radiochemotherapy In Cervical Cancer: A Preliminar Experience.** Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Madrid, Spain, 27-31 agosto 2022. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 170, Page S1129 - S1230 Supplement 1. Meeting Abstract PO-1333
6. Vischioni B, Dhanireddy B, Bonora M, Ronchi S, Vitolo V, Fiore MR, D'Ippolito E, Petrucci R, Severo C, **Ciurlia E**, Hasegawa A, Iannalifi A, Valvo F, Orecchia R  
**Reirradiation of salivary gland tumors with carbon ion radiotherapy (CIRT) at CNAO.** Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Milano, Italy, 26 – 30 aprile 2019. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 133, Page S373 – S374 Supplement 1. Meeting Abstract PO-0728
7. Dale JE, Molinelli S, **Ciurlia E**, Dahl O, Fossati P.  
**Carotid blowout syndrome after reirradiation with particle therapy in the head and neck region.** Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Milano, Italy, 26 – 30 aprile 2019. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 123, Page S593 – S594 Supplement 1. Meeting Abstract EP- 1079
8. **Ciurlia E**, Perpar A, Fossati P, Bonora M, Fiore MR, Vischioni B, Vitolo V, Russo S, Valvo F, Orecchia R.  
**Active Scanning Carbon Ion Radiotherapy (CIRT) for Malignant Mucosal Melanoma: Preliminary Results at CNAO (National Center of Oncologic Hadrotherapy) Experience**  
56th Annual Meeting of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) 8-13 Maggio 2017, Giappone. Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, 2017 Sep 26;4(1):14–83, PTC17 - 0305

9. Diamanti L, Berzero G, Bini P, Bernini S, Sinforiani E, Galimberti C, Iannalfi A, **Ciurlia E**, Vitolo, Viselner G.

**Clinical and instrumental characterization of patients with radiation necrosis after proton/carbon ion therapy: a cohort preliminary analysis.** 12th Meeting of the European-Association-of-Neuro-Oncology (EANO), Mannheim/Heidelberg, Germania, 12-16 ottobre 2016. Pubblicato su Neuro-Oncology, Volume 18, Page 74-74, Supplement 4, Meeting Abstract P14.06

10. **Ciurlia E**, Bonora M, Fossati P, Vitolo V, Iannalfi A, Fiore MR, Vischioni B, Facoetti A, Hasegawa A, Valvo F, Krengli, M, Orecchia R.

**Hadrontherapy as re-irradiation using active beam delivery at CNAO**

**Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO)**, Torino, Italy, 29 aprile – 3 maggio 2016. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Page S114-S114, Supplement 1, Meeting Abstract OC-0250

11. Fossati P, Bonora M, **Ciurlia E**, Fiore M, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Hasegawa A, Mirandola A, Molinelli S, Mastella E, Panizza D, Russo S, Pella A, Tagaste B, Fontana G, Riboldi M, Facoetti A, Krengli M, Baroni G, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R

**Treatment of moving targets with active scanning carbon ion beams**

**Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO)**, Torino, Italy, 29 aprile – 3 maggio 2016. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Page S824-S824, Supplement 1, Meeting Abstract EP-1759

12. Pella A, Seregni M, Molinelli S, Fossati P, Riboldi M, Tagaste B, Fontana G, Fiore MR, **Ciurlia E**, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Mirandola A, Russo S, Ciocca M, Baroni G, Valvo F, Orecchia R.

**Assessment of motion mitigation and setup monitoring in gating treatments with accelerated particles**

**Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO)**, Torino, Italy, 29 aprile – 3 maggio 2016. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Page S825-S826, Supplement 1, Meeting Abstract EP-1761

13. Vischioni B, Fiore MR, Fossati P, Vitolo V, Iannalfi A, **Ciurlia E**, Bonora M, Panizza D, Ciocca M, Cobianchi L, Peloso A, Dominioni T, Bugada D, Dionigi P, Valvo F, Orecchia R.

**Surgical spacer for sacral chordoma carbon ion treatment at CNAO**

**Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO)**, Torino, Italy, 29 aprile – 3 maggio 2016. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Page S656-S656, Supplement 1, Meeting Abstract EP-1407

14. Bonora M, Fossati P, **Ciurlia E**, Fiore MR, Hasegawa A, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Valvo F, Orecchia R.

**Adenoid Cystic Carcinoma of the Head and Neck Treated with Carbon Ion Radiotherapy at CNAO: Preliminary Results**

55th Annual Meeting of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) 22-28 May 2016, Praga, Repubblica Ceca. Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, 2016 Summer; 3(1):71-276. page 80

- 15.** Ciurlia E, Molinelli S, Russo S, Fossati P, Bonora M, Iannalfi A, Viselner G, Facoetti A, Valvo F, Orecchia R.

**Radiation Induced Brain Change (RIBC) After Carbon-Ion Radiotherapy for Skull Base Chordoma and Chondrosarcoma: Incidence and Preliminary Dosimetric Evaluation.**

55th Annual Meeting of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) 22-28 Maggio 2016, Praga, Repubblica Ceca. Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, 2016 Summer; 3(1):71-276. page 100

- 16.** Vitolo V, Bonora M, Ciurlia E, Fiore MR, Fossati P, Iannalfi A, Vischioni B, Facoetti A, Valvo F, Orecchia R.

**Results of Particle Radiation Therapy for Chordoma of the Skull Base: The Italian National Center for Hadrontherapy (CNAO) Experience**

55th Annual Meeting of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) 22-28 Maggio 2016, Praga, Repubblica Ceca. Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, 2016 Summer; 3(1):71-276. page 127

- 17.** Fossati P, Bonora M, Ciurlia E, Fiore M, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Hasegawa A, Mirandola A, Molinelli S, Mastella E, Panizza D, Russo S, Pella A, Tagaste B, Fontana G, Riboldi M, Facoetti A, Krengli M, Baroni G, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R

**Treatment of moving targets with active scanning carbon ion beams**

International Conference on Translational Research in Radio-Oncology | Physics for Health in Europe (ICTR – PHE 2016), CERN, Ginevra, Svizzera, 15 – 19 febbraio 2016.

Pubblicato su Radiotherapy Oncology, Volume 118 Page S41-S42 Supplement 1 Meeting Abstract 85

- 18.** Orecchia R, Bonora M, Ciurlia E, Fiore MR, Facoetti A, Fossati P, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Ciocca M, Mastella E, Mirandola A, Molinelli S, Russo S, Valvo F.

**Current Status of particle therapy at CNAO**

International Conference on Translational Research in Radio-Oncology | Physics for Health in Europe (ICTR – PHE 2016), CERN, Ginevra, Svizzera, 15 – 19 febbraio 2016.

Pubblicato su Radiotherapy Oncology, Volume 118 Page S80-S80 Supplement 1 Meeting Abstract 163

- 19.** Bonora M, Fossati P, Fiore MR, Iannalfi A, Vischioni B, Vitolo V, Ciurlia E, Molinelli S, Mirandola A, Gallio E, Russo S, Panizza D, Ciocca M, Rodari M, Olivari L, Chiti A, Nanni C, Castellucci P, Fanti S, Krengli M; Ronchi S, Valvo F, Orecchia R.

**<sup>11</sup>C-methionine PET-CT for contouring and response evaluation of head and neck tumors treated with CIRT at CNAO.**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcellona, Spagna, 24 – 28 aprile 2015. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 115, Page S312-S313, Supplement 1, Meeting Abstract PO-0644

- 20.** Vischioni B, Fiore MR, Fossati P, Iannalfi A, Vitolo V, Ciurlia E, Bonora M, Krengli M, Molinelli S, Mirandola A, Gallio E, Russo S, Panizza D, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R.

**Hadrontherapy in skullbase chordoma: CNAO experience**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcellona, Spagna, 24 – 28 aprile 2015. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 115, Page S405-S406, Supplement 1, Meeting Abstract PO-0808

21. Vitolo V, Fossati P, Bonora M, Iannalfi A, Fiore MR, Vischioni V, **Ciurlia E**, Ronchi S, Molinelli S, Mirandola A, Gallio E, Russo S, Panizza D, Ciocca M, Krengli M, Valvo F, Orecchia R.

**Malignant mucosal melanoma in the upper aerodigestive tract treated with carbon ion RT at CNAO: preliminary results**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcellona, Spagna, 24 – 28 aprile 2015. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 115, Page S728-S728, Supplement 1, Meeting Abstract EP – 1350

22. Fossati P, Boriani S, Bandiera S, Hasegawa A, Iannalfi A, Vitolo V, Vischioni B, Ciurlia E, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R.

**Low Artifact Carbon Fiber Spinal Stabilization Devices Facilitate Post-Operative Particle Therapy**

54th Annual Meeting for the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) and the 2nd Annual Meeting of PTCOG – North America, 18-23 Maggio 2015, San Diego, California, USA.

Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, DOI 10.14338/IJPT.15-PTCOG-NA.1, page 139

23. Fiore MR, Vischioni B, Facoetti A, Hasegawa A, Fossati P, Iannalfi A, Vitolo V, **Ciurlia E**, Bonora M, Valvo F, Orecchia R.

**Preliminary Results on Carbon Ion Treatment for Unresectable Sacral Chordoma at CNAO (National Center for Oncological Hadrontherapy)**

54th Annual Meeting for the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) and the 2nd Annual Meeting of PTCOG – North America, 18-23 Maggio 2015, San Diego, California, USA.

Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, DOI 10.14338/IJPT.15-PTCOG-NA.1, page 140

24. **Ciurlia E**, Bonora M, Fossati P, Vitolo V, Iannalfi A, Fiore MR, Vischioni B, Facoetti A, Hasegawa A, Valvo F, Orecchia R.

**Hadrontherapy as re-irradiation using active beam delivery at CNAO**

54th Annual Meeting for the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) and the 2nd Annual Meeting of PTCOG – North America, 18-23 Maggio 2015, San Diego, California, USA.

Pubblicato su International Journal of Particle Therapy, DOI 10.14338/IJPT.15-PTCOG-NA.1, page 165

25. **Ciurlia E**, Valvo F, Cavallo A, Avuzzi B, Chiruzzi C, De Santis MC, Fantini S, Franceschini M, Pignoli E, Valdagni R.

**Preliminary outcomes and toxicity in anal cancer treated with definitive VMAT chemoradiotherapy**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 4 – 8 aprile 2014. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 111, Page S73-S73, Supplement 1, Meeting Abstract EP – 1252

26. De Rose F, D'Agostino GR, Mantini G, Larici AR, Corbo G, **Ciurlia E**, Santoro SI, Valentini V.

**The radiological incidence of RILI (radiation-induced lung injury) and its correlation with dosimetric and clinic parameters.**

3rd European Lung Cancer Conference (ELCC), Ginevra, Svizzera, 18-21 aprile 2012.

Pubblicato su Journal Of Thoracic Oncology, Volume 7, Issue 6, Page S47-S47 Supplement S

27. Ippolito E, Mattiucci GC, **Ciurlia E**, Alfieri S, Antinori A, Balducci M, Crucitti A, Smaniotto D, Morganti AG, Valentini V.

**Long term analysis of Gemcitabine based chemoradiation after surgical resection for pancreatic cancer.**

15th Congress of the European-Cancer-Organization (ECCO)/34th Multidisciplinary Congress of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). Berlino, Germania, 20-24 Settembre, 2009. Pubblicato su European Journal of Cancer SUPPLEMENTS Volume 7 Issue 2 Page 390-390.

28. Mazzeo E, Mantini G, Frascino V, Mattiucci GC, Dinapoli, N, Fersino S, Tagliaferri L, Morganti A, Rinaldi CG, **Ciurlia E**, Luzi S, Cellini N.

**Image guided radiotherapy (IGRT) in stage III prostate cancer: analysis of acute toxicity**

EAU 5th South Eastern European Meeting (SEEM), Belgrado 9-10 Ottobre 2009.

Pubblicato su European Urology SUPPLEMENTS. Vol. 8 Issue 8 September 2009 Page 636-637

29. Dinapoli N, Mattiucci GC, **Ciurlia E**, Balducci M, Mantini G, Frascino V, D'agostino GR, Fersino S, Rinaldi CG, Mazzeo E, Tagliaferri L, Cellini N.

**Using image guided radiotherapy for prostatic cancer treatment**

EAU 5th South Eastern European Meeting (SEEM), Belgrado 9-10 Ottobre 2009.

Pubblicato su European Urology SUPPLEMENTS. Vol. 8 Issue 8 September 2009 Page 638-638 S91.

30. Mattiucci GC, Mantini G, De Dilectis G, Frascino V, Tagliaferri L, Dinapoli N, Luzi S, Smaniotto D, Fersino S, Mazzeo E, **Ciurlia E**, Cellini N.

**Impact of radiation therapy plus hormonal therapy in patients affected by high risk prostate cancer.**

EAU 5th South Eastern European Meeting (SEEM), Belgrado 9-10 Ottobre 2009.

Pubblicato su European Urology SUPPLEMENTS. Vol. 8 Issue 8 September 2009 Page 638-638 S92.

31. Mattiucci GC, Valentini V, Morganti AG, Ippolito E, Alfieri S, Antinori A, **Ciurlia E**, Crucitti A, D'Agostino GR, Luzi S, Smaniotto D, Cellini N. **Long term analysis of prognostic factors in unresectable pancreatic cancer**

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Goteborg, Svezia, 14 – 18 settembre 2008. Pubblicato su Radiotherapy and Oncology, Volume 88 Page S229-S229 Supplement 2 Meeting Abstract 706

**Autore e co – autore dei seguenti Abstract presentati in Congressi Nazionali (AIRO)**

1. **Bridging radiotherapy to CAR-T cell therapy in relapsing/refractory non- hodgkin b lymphoma:asingle center experience**, XXXIV Congresso Nazionale Milano, 21-23 Ottobre 2024
2. **Local control after radiotherapy in patients with who grade II and III meningiomas:asingle centre experience**, XXXIV Congresso Nazionale Milano, 21-23 Ottobre 2024
3. **Locally advanced rectal cancer (LARC) in the "TNT era": a retrospective evaluation of a mono-institutionalcase series**, XXXIV Congresso Nazionale Milano, 21-23 Ottobre 2024
4. **Total neoadjuvant therapy (TNT) in elderly rectal cancer patients: a possible resolution to a question of growing relevance, from a monoinstitutionalretrospective study**, XXXIV Congresso Nazionale Milano, 21-23 Ottobre 2024
5. **Efficacy of a propolis and hyaluronic acid based mouthwash in preventing radiation-induced mucositis in locally advanced head and neck cancer**, XXXIII Congresso Nazionale Bologna 27-29 Ottobre 2023
6. **HDR brachyterapy in the treatment of skin kaposi sarcoma: a mono-institutional serie**, XXXIII Congresso Nazionale Bologna 27-29 Ottobre 2023
7. **Cranial reirradiation in primary brain tumors: a single center experience**, XXXII Congresso Nazionale Bologna 25-27 Novembre 2022
8. **"L'Adroterapia nei ritrattamenti: l'esperienza in CNAO, tossicità e risultati preliminari"** XXV Congresso Nazionale AIRO, Rimini 7-10 novembre 2015
9. **"Impatto dei fiducial markers utilizzati peer IGRT nei trattamenti di Adroterapia"** XXIV Congresso Nazionale AIRO, Padova 8-11 novembre 2014
10. **"11C – Metionina PET TC (met PET - TC) per il contornamento e la valutazione della risposta dei tumori della testa e del collo trattati con Radioterapia con Ioni Carbonio"**, XXIV Congresso Nazionale AIRO, Padova 8-11 novembre 2014
11. **"Low dose radiotherapy and concurrent Cisplatinum and Gemcitabine chemotherapy regimen in unresectable stage III and IV non small cell lung cancer (NSCLC): a feasibility study"**, XXII Congresso Nazionale AIRO, Roma 2012
12. **"Outcames e funzioni neurocognitive nel medullosbastoma nell'adulto: risultati di un'esperienza a lungo termine"** XXI Congresso Nazionale AIRO, Genova 2011
13. **"Lung Stereotactic radiotherapy for ealderly patients: a feasibility study"**, XX Congresso Nazionale AIRO, Napoli 13 – 16 novembre 2010
14. **"Can the Image Guided Radiotherapy be helpful in PTV definition for prostate treatments"**, XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009, pubblicato su Tumori 2009, S100
15. **"Role of Image Guided Radiotherapy (IGRT) in reducing acute toxicity in locally advanced prostate cancer"**, XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009, pubblicato su Tumori 2009, S1

16. **"What is the role of radiotherapy consolidation in early stage Hodgkin's Lymphoma treated by ABVD chemotherapy regimen?"** XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009, pubblicato su Tumori 2009, S235
17. **"Equivalent Dose in 2 Gy/fraction in locally advanced pancreatic cancer"**, XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 novembre 2008, pubblicato su Tumori 2008, S202
18. **"Surgical and Whole Brain Radiotherapy vs Whole Brain Radiotherapy and Stereotactic Radiotherapy Boost in brain metastases. A retrospective study"** XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 novembre 2008, pubblicato su Tumori 2008, S35
19. **"Palliative treatment of malignant hilar biliary obstruction: role of endoscopic intraluminal high dose rate brachytherapy"**, XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10 – 13 novembre, pubblicato su Tumori 2007, S16

### **PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI**

Relatore di comunicazioni orali scelte nei seguenti congressi internazionali:

1. **Radiation Induced Brain Change (RIBC) After Carbon-Ion Radiotherapy for Skull Base Chordoma and Chondrosarcoma: Incidence and Preliminary Dosimetric Evaluation.** 55th Annual Meeting of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) 22-28 Maggio 2016, Praga, Repubblica Ceca.
2. **Hadrontherapy as re-irradiation using active beam delivery at CNAO** 35th Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Torino, Italy, 29 aprile – 3 maggio 2016.
3. **Hadrontherapy as re-irradiation using active beam delivery at CNAO.** 54th Annual Meeting for the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) and the 2nd Annual Meeting of PTCOG – North America, 18-23 Maggio 2015, San Diego, California, USA.
4. **Impact of radiation therapy plus hormonal therapy in patients affected by high risk prostate cancer.** EAU 5th South Eastern European Meeting (SEEM), Belgrado 9-10 Ottobre 2009.

Nella faculty dei seguenti Congressi nazionali

1. **Relatore nel Gruppo di studio Uro Oncologico – Webinar AIRO - Aspetti radioterapici e multidisciplinari nel tumore della prostata ad alto rischio -** Webinar AIRO 20 ottobre 2023
2. **Moderatore nella sezione AIRO GIOVANI - Strategie di cura per ridurre la tossicità e migliorare l'outcome”** - Rimini 2 – 4 novembre 2018
3. **Relatore nel Corso Itinerante AIRO – La radioterapia nel carcinoma del canale anale: Indicazioni e criteri guida di trattamento –** Pavia 13 giugno 2014
4. **Relatore nel corso AIRO – gruppo interregionale Lazio – Abruzzo – Molise - Aggiornamenti sul cancro della prostata** - svoltosi il 27 ottobre 2009 presso Università Roma “La Sapienza” – Azienda Ospedaliera Sant’Andrea

## **PREMI**

**Maggio 2015 Scripps – Grant for PTCOG** con lavoro “***Hadrontherapy as re-irradiation using active beam delivery at CNAO***”, presentato al 54th Annual Meeting for the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG) and the 2nd Annual Meeting of PTCOG – North America, 18-23 Maggio 2015, San Diego, California, USA.

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue: INGLESE

Capacità di lettura: Ottima

Capacità di scrittura: Ottima

Capacità di espressione orale: Ottima

*La sottoscritta, a conoscenza che, ai sensi dell'Art. 76 DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che quanto contenuto nel presente documento corrisponde a verità.*

*La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/2003 e smi di cui al REG EU 2016/679*



20/08/2025

Dott.ssa Elisa Ciurlia  
Dirigente Medico UOC di Radioterapia  
Polo Oncologico  
Ospedale “Vito Fazzi”  
ASL Lecce, Italia  
e-mail: [elisa.ciurlia@asl.lecce.it](mailto:elisa.ciurlia@asl.lecce.it); [elisaciurlia@yahoo.it](mailto:elisaciurlia@yahoo.it)  
Tel. 0832.661160

Segreteria  
Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica  
[info@radioterapiaitalia.it](mailto:info@radioterapiaitalia.it)

Dott.ssa Anna Merlotti  
Referente del Consiglio Direttivo AIRO per i rapporti con i Gruppi di Studio  
[merlotti.a@ospedale.cuneo.it](mailto:merlotti.a@ospedale.cuneo.it)

Lecce, 20 agosto 2025

**OGGETTO: Candidatura consigliere Gruppo di Studio URO – Oncologico AIRO biennio 2026 – 2027**

Gentile Comitato AIRO,

con la presente desidero sottoporre la mia candidatura come Consigliere del Gruppo di Studio Uro-Oncologico.

Dal 2017 svolgo la mia attività come dirigente medico presso l’Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica dell’Ospedale “Vito Fazzi” di Lecce. Attualmente, sono parte del gruppo multidisciplinare uro-oncologico della ASL Lecce, dedicandomi alla gestione assistenziale e di ricerca scientifica.

Negli anni ultimi 15 anni ho progressivamente focalizzato il mio interesse sulle malattie uro-oncologiche, iniziando in scuola di specializzazione presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e proseguendo durante la mia prima esperienza lavorativa presso l’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (dicembre 2012 – maggio 2014), nell’ambito del progetto *“Radioterapia stereotattica esterna ad alta dose frazionata per carcinoma prostatico”*, che mi ha permesso di proseguire con l’attività clinica e di ricerca in questo ambito.

Negli anni successivi ho acquisito competenze in adroterapia con protoni e ioni carbonio, lavorando presso la Fondazione CNAO di Pavia (2013–2017) con particolare interesse ai ritrattamenti.

Nel biennio 2019–2020 sono stata membro attivo di AIRO Giovani, esperienza che mi ha permesso di ampliare le collaborazioni e sviluppare ulteriori competenze nel lavoro di gruppo. Ho successivamente ricoperto il ruolo di Consigliere del gruppo AIRO Uro-Oncologico nel biennio 2021–2023, durante il quale ho avuto l’opportunità di intervenire come relatore in un webinar tematico e di prendere parte alla consensus *Management of de novo Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) and the role of Radiation Therapy* (Lancia A, Alitto AR et al).

Sono autrice e co-autrice di pubblicazioni scientifiche su patologia uro-oncologica e partecipo a studi multicentrici (APPROACH, SPA TRIAL, MK-7339-012), che considero strumenti fondamentali per sviluppare ricerca condivisa e per consolidare la collaborazione tra centri, permettendo raccolte dati di respiro nazionale e, auspicabilmente, anche internazionale su temi quali il carcinoma prostatico in fase metastatica e l’impiego di schemi ipofrazionati in associazione a immunoterapia nei tumori uroteliali.

In continuità con questo percorso, credo che la partecipazione al Gruppo di Studio AIRO sia una importante opportunità per condividere esperienza clinica, conoscenza e per avviare nuovi progetti e collaborazioni.

Ringraziandovi per l’attenzione, pongo i miei più cordiali saluti.

Dott.ssa Elisa Ciurlia

