

# Curriculum Vitae

Informazioni personali



Nome / Cognome

**ANTONIO PONTORIERO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

[apontoriero@unime.it](mailto:apontoriero@unime.it)

Codice Fiscale

PNTNTN74C05F537R

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

05/03/1974

Sesso

Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

**RTD B "Senior" con incarichi assistenziali presso l'Università degli Studi di Messina. Dirigente Medico in aspettativa – in carico presso la U.O.C. di RADIOTERAPIA A.O.U. "G. Martino" Messina.**

Istruzione e formazione

**DIPLOMA**

Maturità Scientifica con voto 54/60 presso il Liceo Scientifico di Vibo Valentia nel 1992.

**LAUREA**

Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina conseguita il 29/03/2000 con la Tesi dal Titolo "Valutazione dell'espressione del TRF 1 (Telomeric Repeat Binding Protein) come indicatore di prognosi in varie patologie neoplastiche" e con voto 104/110.

**ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Messina nella Sessione di Novembre 2000 con voto 95/110.

**SPECIALIZZAZIONE**

Specializzazione in Radioterapia presso l'Università degli Studi di Messina conseguita in data 28/10/2005, con la Tesi dal Titolo "La Radioterapia per il trattamento delle metastasi ossee. Strategie terapeutiche, Costi e Benefici." e con voto 50,00 e Lode / 50,00.

**SERVIZIO MILITARE**

Dal 9/01/2001 al 26/03/2001 ha frequentato il 136° Corso AUC presso la Scuola di Sanità e Veterinaria Militare di Roma. Dal 6/04/2001 al 4/03/2002 ha prestato servizio in qualità di Ufficiale Medico presso il "91 Battaglione Lucania" di Potenza.

**Capacità e competenze personali**

Da Agosto 2007 alla data odierna ho eseguito circa 3000 trattamenti con Sistema Cyberknife (IGRT a Tecnologia Robotica) su patologia sia intra che extracranica che funzionale. Ottima conoscenza di pianificazione inversa su sistema Multiplan sia per patologia intra che extracranica. Le conoscenze spaziano dal contouring all pianificazione e alla gestione dei pazienti deputati a trattamenti SRS e FSRT con Sistema Cyberknife. Conoscenza dei sistemi di contouring Oncentra per tecniche di pianificazione 3D-CRT, IMRT, VMAT e Brachiterapia.

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo (B1)***Inglese**  
**Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Buono		Buono		Buono		Buono
	Medio		Medio		Medio		Medio

**Capacità e competenze personali**

Presso l'U.O.C. di Radioterapia svolgo attività di follow-up e prime visite in ambulatorio, tecniche di elaborazione Treatment Planning su Sistema Oncentra, Pinnacles e MIM, trattamenti con Primus della Siemens (Radioterapia 3D-conformata, X-6 e X-10 Mv) e Microselectron HDR V2 della Nuclital. Elekta (IMRT, VMAT), Precise e Agility. Tra le tecniche speciali: la Brachiterapia endocavitaria e la Radiochirurgia Stereotassica con LINAC e con Sistema dedicato Cyberknife.

Ottima conoscenza di pianificazione inversa su sistema Multiplan sia per patologia intra che extracranica. Le conoscenze spaziano dal contouring alla pianificazione e alla gestione dei pazienti deputati a trattamenti SRS e FSRT con Sistema Cyberknife.

Febbraio 2007 conferimento attività didattica sussidiaria presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Messina inerente all'attività scientifica della radiochirurgia.

Per l'AA 2008-2009 conferimento dell'incarico di docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Radiodiagnostica disciplina Radioterapia confermato per l'A.A. 2009-2010.

**Capacità e competenze organizzative**

Ottime competenze organizzative nel campo dei trattamenti con Sistema Cyberknife. Le competenze riguardano la gestione delle prime visite, del follow-up e di eventuali integrazioni terapeutiche con chirurgia (Neurochirurgia, Chirurgia Toracica ed Oncologica, Urologia, ecc.) o chemioterapia (Oncologia Medica). Ottima la competenza dell'integrazione dell'imaging (RM, CT, Angiografia 3D, PET/TC) sia per il trattamento che per il Follow-up.

**Capacità e competenze tecniche**

Trattamenti radiochirurgici con LINAC non dedicato e Sistema Robotico IGRT Cyberknife, Trattamenti 3D-CRT, IMRT, VMAT, BRT.

**Capacità e competenze informatiche**

Applicazioni Microsoft Office in ambiente Windows e IOS.

**Capacità e competenze artistiche**

Pittura. (Dipingo da autodidatta).

**Socio delle seguenti Società:**

AIRO, AIRB e AERO.

## Esperienza professionale

Marzo 2001-Maggio 2005

Presso l'U.O.C. di Radioterapia Oncologica di Messina ho svolto al fine didattico formativo attività di reparto, follow-up e prime visite in ambulatorio, tecniche di simulazione con simulatore radiologico Siemens, disegno di sagome e schermi personalizzati, elaborazione Treatment Planning su Sistema Plato della Nuclital in 2D-avanzato, 3D ed attività con Mevatron della Siemens (X-6 e X-15 Mv), Primus della Siemens (Radioterapia 3D-conformata, X-6 e X-10 Mv) e Microselectron HDR V<sub>2</sub> della Nuclital. Tra le tecniche speciali: la Brachiterapia endocavitaria e la Radiochirurgia Stereotassica.

Giugno 2005-Ottobre 2005

Presso l'U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell' A.O. "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria a completamento didattico formativo ho svolto attività ambulatoriale (follow-up e prime visite) e acquisito tecniche speciali quali la 3D conformazionale, la PAM (Policentrica ad Archi Multipli), la TBI (Total Body Irradiation), Stereotassi Body, Brachiterapia a contatto, interstiziale ed endocavitaria. Il tutto con Sistema Plato 3-D della Nuclital e con macchine della Elekta.

Febbraio 2006

Idoneità al Concorso per Dirigente Medico di I livello indetto dall' A.S.U.R. 13 di Ascoli Piceno.

Luglio 2006

Vincitore di Concorso per Dirigente Medico di I livello presso l'A.O.U. "Ospedali-Riuniti" di Foggia.

Agosto 2006

Vincitore di Concorso per la procedura di valutazione comparativa per conferimento di Assegno di Ricerca per la collaborazione ad attività di Ricerca Scientifica Area 06 presso l'Università degli Studi di Messina "Studio Randomizzato di Fase II che compara Whole Brain Radiotherapy (WBRT) e Radiochirurgia Stereotassica (SRS) versus Whole Brain Radiotherapy (WBRT) e Radiochirurgia Stereotassica (SRS) più Temozolomide in pazienti con 1-3 metastasi cerebrali – Area Scientifico Disciplinare 06 - Anno 2005-2006 presso l'U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina.

Dal 16 Settembre 2006 - 2010

Incarico di Assegnista di Ricerca

Ottobre 2006

Gestione e coordinamento del Sistema Cyberknife presso il Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina.

Settembre 2007

Attività assistenziale presso l'A.O.U. "G. Martino" di Messina U.O.C. di Radioterapia.

Dicembre 2010

Risultato vincitore di Concorso per Dirigente Medico con comprovata esperienza in attività con Cyberknife presso l'A.O.U. "G. Martino" di Messina per anni uno rinnovabile a tre anni, ha svolto l'incarico di Dirigente Medico di I Livello a tempo determinato con incarico assistenziale per trattamenti Cyberknife dal 06/12/2010 al 29/02/2012.

Dicembre 2011

Vincitore di Concorso per Dirigente Medico a tempo indeterminato con comprovata esperienza in attività con Cyberknife presso l'A.O.U. "G. Martino" di Messina. Dal 01/03/2012 svolge l'incarico di Dirigente Medico a Tempo Indeterminato. Dal 01/10/2012 in Aspettativa

Ottobre 2012

Risultato vincitore di Concorso per Ricercatore T.D. presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina per il SSD MED 36. Dal 01/10/2012 al 30/09/2015 ha svolto l'incarico di Ricercatore TD con incarichi assistenziali equiparati a Dirigente Medico c/o il Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – Diagnostica per Immagini e Radioterapia – in carico presso la U.O.C. di RADIOTERAPIA A.O.U. "G. Martino" Messina

Giugno 2016

Incarico professionale "Gestione attività tecniche stereotassiche e terapie funzionali", fascia "C2".

Agosto 2017

**Abilitazione Nazionale a Professore di II Fascia Settore Scientifico disciplinare MED 36.**

Marzo 2021

Risultato vincitore di Concorso per Ricercatore T.D.B Senior presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina per il SSD MED 36. Dal 08/03/2021 svolge l'incarico di Ricercatore TD con incarichi assistenziali equiparati a Dirigente Medico c/o il Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – Diagnostica per Immagini e Radioterapia – in carico presso la U.O.C. di RADIOTERAPIA A.O.U. "G. Martino" Messina

## Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca

1. Consigliere nel "Gruppo di Studio della Radiochirurgia" nell'ambito dell'AIRO 18/11/2008-16/11/2010.
2. Consigliere nel "Gruppo di Studio della Reirradiazione" nell'ambito dell'AIRO. Da Novembre 2018.
3. Coordinatore "Gruppo di Studio della Reirradiazione" nell'ambito dell'AIRO. Da Gennaio 2020-21.
4. Nomina Coordinatore Linee Guida AIRO (Chair) 2020-21 Re-Irradiazione della Prostata:  
Pazienti con Adenocarcinoma della Prostata con ricorrenza locale dopo Radioterapia Primaria non metastatico.  
Intervention: Re-Irradiazione. Comparator: ADT, Chirurgia.
5. Estensore Linee Guida AIOM-AIRO 2019 -2020-2021 "Terapia Anti-emetica".
6. Co-autore per lo sviluppo di linee guida terapeutiche internazionali per la Radioterapia stereotassica ablativa (SABR) per i tumori ginecologici (GYN). Gruppo di Studio consensus-guidelines GYN-SABR. Responsabili dello Studio: Eric Leung, MD MSc FRCPC Radiation Oncologist, Odette Cancer Centre Assistant Professor, Department of Radiation Oncology University of Toronto; Kevin Albuquerque M.D., MS, FRCS Associate Professor Moncrief Radiation Oncology Center U.T. Southwestern Medical Center Dallas.
7. Attività di Collaborazione con International Geriatric Radiotherapy Group.
8. Stesura PDTA Regionale Trattamento Adenomi Ipofisari.
9. Stesura PDTA Neurooncologico Aziendale.
10. Stesura PDTA Sarcomi dei Tessuti molli e Retroperitoneali.
11. Componente del GOM di Neurooncologia, delle Neoplasie Polmonari e Sarcomi.
12. Pivot, open label, randomized study of radiosurgery with or without Tumor Treating Fields (TTFields) for 1-10 brain metastases from non-small cell lung cancer (NSCLC). **Ruolo: Principal-investigator**
13. Studio ARTO. Radioterapia ablativa nel tumore della prostata oligometastatico: position paper dell'Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica **Ruolo: Co-investigator**.

## Esperienza professionale

### Insegnamenti

1. Attività didattica sussidiaria presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Messina inerente all'attività scientifica svolta. Università degli Studi di Messina (Radiochirurgia Robotica). dal 01-10-2006 al 16-09-2010
2. Docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Radiodiagnostica disciplina Radioterapia. dal 01-09-2009 al 01-09-2010
3. Faculty Membership. III Neuroanatomy International Summer School. Medical College of Virginia - Virginia Commonwealth University (VA). Center for Integrative Mediterranean Studies - Messina. Oct-Nov 2011 dal 22-10-2011 al 06-11-2011
4. Docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Radiodiagnostica disciplina Radioterapia. A.A. 2008-09
5. Docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Radiodiagnostica disciplina Radioterapia. A.A 2009-10
6. CdL Tecnici di Radiologia 2CFU, 2° Semestre Primo AA. Corso di Insegnamento: APPARECCHIATURE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - Disciplina: Radioterapia. dal 01-10-2012 al 31-01-2013
7. Incarico di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia. Tecniche Speciali di Radioterapia. Università degli Studi di Messina. dal 01-10-2012 al 30-09-2015
8. CdL Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva 1CFU, 1° Semestre Secondo AA. Corso di Insegnamento: NEUROSCIENZE. Disciplina: Diagnostica per Immagini e Radioterapia. dal 01-10-2012 al 30-01-2013
9. CdL Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva 1CFU, 1° Semestre Secondo AA. Corso di Insegnamento: NEUROSCIENZE. Disciplina: Diagnostica per Immagini e Radioterapia. dal 01-11-2013 al 31-01-2014
10. CdL Tecnici di Radiologia 2CFU, 2° Semestre Primo AA. Corso di Insegnamento: APPARECCHIATURE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - Disciplina: Radioterapia. dal 01-11-2013 al 31-01-2014
11. CdL Tecnici di Radiologia 1 CFU. Corso di Insegnamento - Seminario: Radioterapia Stereotassica. dal 01-03-2014 al 30-06-2014
12. Lezione Teorico-Pratica CdL Medicina e Chirurgia. Diagnostica per Immagini e Radioterapia. 4° AA II Semestre. dal 01-03-2014 al 30-06-2015
13. CdL Tecnici di Radiologia 1 CFU. Corso di Insegnamento - Seminario: Sistemi di Immobilizzazione in Radioterapia. dal 01-03-2014 al 30-06-2014
14. CdL Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva 1CFU, 1° Semestre Secondo AA. Corso di Insegnamento: NEUROSCIENZE. Disciplina: Diagnostica per Immagini e Radioterapia. dal 01-11-2014 al 31-01-2015
15. CdL Tecnici di Radiologia 2CFU, 2° Semestre Primo AA. Corso di Insegnamento: APPARECCHIATURE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - Disciplina: Radioterapia. dal 01-11-2014 al 31-01-2015
16. CdL Tecnici di Radiologia 1 CFU. Corso di Insegnamento - Seminario: Radioterapia Stereotassica. dal 01-03-2015 al 30-06-2015
17. CdL Tecnici di Radiologia 1 CFU. Corso di Insegnamento - Seminario: Sistemi di Immobilizzazione in Radioterapia. dal 01-03-2015 al 30-06-2015
18. Lezione Teorico-Pratica CdL Medicina e Chirurgia. Diagnostica per Immagini e Radioterapia. 4°AA II Semestre. dal 01-03-2016 al 01-06-2016
19. Incarico di Docenza al Master di II livello in Neuroradiologia Interventistica Vascolare aa 2016/2017 Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Terapie peri e Post procedurali endovascolari - 4 ore.

1. CyberKnife 6<sup>th</sup> Annual Users' Meeting organizzato dalla Stanford School of Medicine in California- USA. **25-28/01/2007**
2. Cyberknife System Technical Training Corse presso Sunnyvale, California-USA. **19-23/03/2007**
3. Clinical Off-Site Training Cyberknife presso l'Ospedale di Vicenza. **7-8/5/2007**
4. First European Robotic Radiosurgery Symposium di Monaco - Germania. **2/10/2007**
5. 7th Annual Cyberknife Users' Meeting organizzato dalla Georgetown University Hospital presso Scottsdale Arizona, USA. **23-27/01/2008**
6. Upgrade Training Cyberknife relativo all'aggiornamento dell'apparecchiatura Cyberknife in dotazione alla A.OU. "G. Martino" di Messina (CyberKnife 8.5, CDMS I.5, Multiplan 3.5 con opzioni Sequential Optimization e Montecarlo Dose Calibration). **7-10/9/2009**
7. European Protocol Development Committee Meeting (EPDC) di Milano. **25/09/2010**
8. 9th Annual CyberKnife Scientific Meeting di DALLAS - USA. **26-27/03/2010**

### Specifiche Esperienze Professionali

## Specifiche Esperienze Professionali

9. 10th Annual CyberKnife Scientific Meeting di San Francisco - USA. **10-12/02/2011**
10. Advancing Radiation Oncology: A collaborative Forum. Dallas - USA. **28-30/11/2012**
11. European Conference "The first european Conference on SRS/SBRT & IG-IMRT. Radiation Oncology: can we still treat without image guidance?". Milano. **22-23/02/2013**
12. AERO Academy Conference on "Oligometastases and Retreatment: a New Frontier in Radiation Therapy". **5-6/12/2016 Parigi-Francia.**
13. "Training" di aggiornamento per il sistema di radiocirurgia robotica CyberKnife versione 10.5 e Lung Optimized Treatment. **19-23/12/2016**
14. AERO Academy Conference on "Treatment (De)Escalation: Patients come first". **7-8/02/2020 Noordwijk-Amsterdam- Olanda.**

## Articoli su Libro

1. **PONTORIERO A.** PANETTA S, MORELLI M, CAMPAGNA FL, LA TORRE I, LA TORRE F e ARAGONA M. I Telomeri nell'immortalizzazione e nella cancerogenesi cellulare. **Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti Classe di Scienze Medico-Biologiche voll. LXXVIII-LXXXIX - Anni Accademici CCLXIII (2000) CCLXIV (2001).** Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2005, pp. 29-32.
2. PANETTA S, **PONTORIERO A.** BUDA CA, MORELLI M, CAMPAGNA FL, LA TORRE I, LA TORRE F e ARAGONA M. Valutazione dell'espressione del TRF1 (telomeric repeat binding protein) nei tumori dell'apparato gastroenterico. **Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti Classe di Scienze Medico-Biologiche voll. LXXVIII-LXXXIX - Anni Accademici CCLXIII (2000) CCLXIV (2001).** Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2005, pp. 33-36.
3. PANETTA S, CURRÒ G, BUDA CA, MORELLI M, **PONTORIERO A.** CAMPAGNA FL, LA TORRE I, LA TORRE F E ARAGONA M.: Espressione del CD31 come marker di neoangiogenesi nelle patologie neoplastiche del tratto gastroenterico. **Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti Classe di Scienze Medico-Biologiche voll. LXXVIII-LXXXIX - Anni Accademici CCLXIII (2000) CCLXIV (2001).** Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2005, pp. 115-118.
4. **A. Pontoriero.** D. Arpa, C. Tuscano, S. Laganà, E., Neri, A. Platania, M. Siracusa, C. De Renzis. Evoluzione tecnologica nel trattamento radio chirurgico delle metastasi cerebrali. Esperienza decennale nel Centro di Messina. Erga In: RUGGERI GRILLO F. E TACCINI G.. Stato di avanzamento e prospettive future della Radioterapia e della Fisica in radioterapia.. Erga Edizioni, GENOVA 2009: 89- 96.
5. TUSCANO C, **PONTORIERO A.**, SANSOTTA G, FROSINA P, VENUTI M. D, CRISTAUDO M.R, DE RENZIS C. **Studio comparativo della dose biologica efficace (BED) calcolata per due linee cellulari mediante modello LQ standard e modello LQ ibrido secondo Astrahan.** In: RUGGERI GRILLO F. E TACCINI G.. Stato di avanzamento e prospettive future della Radioterapia e della Fisica in radioterapia.. Erga Edizioni, GENOVA 2009: 227- 235
6. M. BALDUCCI, F. CELLINI, P. CORNACCHIONE et al. **ELEMENTI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA. MANUALE PER TECNICI DI RADIOLOGIA MEDICA.** CAP. 4 pagg. 95-100. Il Simulatore Virtuale (S. Pergolizzi, A. Pontoriero, C. De Renzis). SEU ROMA 2013. ISBN 978-88-65150-84-9.
7. M. BALDUCCI, F. CELLINI, P. CORNACCHIONE et al. **ELEMENTI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA. MANUALE PER TECNICI DI RADIOLOGIA MEDICA.** CAP. 10 pagg. 151-167. Il CYBERKNIFE (A. Pontoriero, S. Pergolizzi, C. De Renzis). SEU ROMA 2013. ISBN 978-88-65150-84-9.
8. A. Conti and A. Pontoriero. **Radiotherapy and Radiosurgery (Cap 23) . P. Cappabianca et al. (eds.), Midline Skull Base Surgery,** DOI 10.1007/978-3-319-21533-4\_23 Springer International Publishing Switzerland 2016: 269-79.
9. Caraceni A., Corli O., Costantini M. et al. **Libro Italiano di medicina e cure palliative.** Sezione IV Cure Palliative nel Malato Oncologico e Oncoematologico. **Tecniche Speciali in Radioterapia (Donato V, Pontoriero A)** Poletto Editore SRL – Terza Edizione 2019 : 365-71.
10. Pontoriero A. (2020) Radiobiology of Radiosurgery and Hypofractionated Treatments. In: Conti A., Romanelli P., Pantelis E., Soltys S., Cho Y., Lim M. (eds) CyberKnife NeuroRadiosurgery. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-50668-1\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50668-1_12). First Online 08 August 2020
11. Minniti G., Conti A., Pontoriero A. Skull Base Meningiomas. In: Conti A., Romanelli P., Pantelis E., Soltys S., Cho Y., Lim M. (eds) CyberKnife NeuroRadiosurgery. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-50668-1\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50668-1_12). First Online 08 August 2020

## Referee

Brachytherapy Journal, Oncology & Hematology Review, Radiation Oncology, Word Journal of Surgical Oncology, Dove Press (OncoTargets and Therapy), Hindawi Publishing Corporation, Insights in Neurosurgery, Radiation Oncology-Clinics in Oncology, International Journal of Dermatology, The Scientific Pages of Cervical Cancer, European Oncology & Haematology, Oncotarget, Oncology Letters, Biomarkers in Medicine.

## Editorial Board Member

Insights in Neurosurgery, Austin Oncology, SRL Oncology & Hematology journal, SciRes Literature SRL Cancer & Cellular Biology, Clinics in Oncology- endometrialcancer, General Surgery: Clinics in Surger, SciTz Neurology and Neurosciences, Journal Remedy Open Access- Radiation Oncology Leaflet, Insights in Breast Cancer, Austin Oncology Case Reports, Annals of Radiation Therapy and Oncology, Journal of Radiation Oncology & Research.

1. **Immunohistochemical telomeric-repeat binding factor-1 expression in gastrointestinal tumors.** ARAGONA M, BUDA CA, PANETTA S, MORELLI M, GIUDICE A, CAMPAGNA FL, PONTORIERO A, CASCINU S, LA TORRE F. *Oncology Reports* 2000 Sep-Oct; 7(5):987-90;
2. **The role of telomere-binding proteins in carcinogenesis.** ARAGONA M, PONTORIERO A, PANETTA S, LA TORRE I, LA TORRE F. *Minerva Med.* 2000 Nov-Dec;91(11-12):299-304. Review. Italian.
3. **Immunohistochemical TRF1 expression in human primary intracranial tumors.** ARAGONA M, DE DIVITIIS O, LA TORRE D, PANETTA S, D'AVELLA D, PONTORIERO A, MORELLI M, LA TORRE I, TOMASELLO F. *Anticancer Res.* 2001 May-Jun;21(3C):2135-9.
4. **External beam irradiation in the palliation of bone metastases: a practice analysis among sicilian departments of radiation oncology.** PERGOLIZZI S, PONTORIERO A, DELIA P, SANTACATERINA A. *Tumori*, 90: 86-90,2004.
5. **Phase III randomized clinical trial of two different hypofractionated radiotherapy (RT) schedules (8 Gy x 2 vs. 8 Gy) in metastatic spinal cord compression (MSCC). An interim analysis.** TRIPPA F, MARANZANO E, ROSSI R, LUPATTELLI M, BELLAVITA R, FRATTEGANI A, MARAFIOTI L, PONTORIERO A, LAZZARI G, DESSI M.(2004). *RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY*. vol. 73, pp. S207 - S207,2004.
6. **Protecting venous structures during radiosurgery for parasagittal meningiomas.** A. Conti, A. Pontoriero, I. Salamone; C. Siragusa, F. Midili; D. La Torre; A. Calisto; F. Granata; P. Romanelli; C. De Renzis; F. Tomasello. *Neurosurg Focus* 27 (5):E11, November 2009.
7. **Role of Stereotactic Radiosurgery and Fractionated Stereotactic Radiotherapy for the Treatment of Recurrent Glioblastoma Multiforme** P. Romanelli; A. Conti; A. Pontoriero; G. K. Ricciardi; F. Tomasello; G. Cantore; G. Innocenzi; C. De Renzis.. *Neurosurgical Focus* 27 (6):E8, December 2009.
8. **Endovascular treatment of cerebral arteriovenous malformation bleeding during pregnancy. A case report.** F. Granata, C. Alafaci, A. Giacobbe, A. De Vivo, A. Mancuso, A. Conti, A. Pontoriero, A. Pitrone, M. Longo. *The Neuroradiology Journal* 23: 173-178,2010.
9. **Integration of 3D Rotational Angiography in Radiosurgical Treatment Planning of Cerebral Arteriovenous Malformations.** A. Conti, A. Pontoriero, G. Faragò, F. Midili, C. Siragusa, F. Granata, A. Pitrone, C. De Renzis, M. Longo, F. Tomasello. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics.* Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Nov 1;81(3):e29-37. Epub 2011 Feb 23.
10. C. Tuscano, M. Siracusa, A. Pontoriero, G. Sansotta, D. Arpa, P. Frosina, C. De Renzis. **Biologically-based comparative evaluation of radiation dose-volume effects in the spinal cord for hypofractionated regimens using the standard and hybrid linear quadratic model.** *Radiotherapy and Oncology* Vol. 98 Suppl. 2: S27,2011.
11. A. Conti, A. Pontoriero, D. Arpa, C. Siragusa, C. Tomasello, P. Romanelli, S. Cardali, F. Granata, C. De Renzis, F. Tomasello. **Efficacy and toxicity of CyberKnife re-irradiation and “dose dense” temozolomide for recurrent gliomas.** *Acta Neurochir (Wien)*. 2012 Feb;154(2):203-9. Epub 2011 Oct 9.
12. **Integration of functional neuroimaging in CyberKnife radiosurgery: feasibility and dosimetric results.** A. CONTI, A. PONTORIERO, G. K. RICCIARDI, F. GRANATA, S. VINCI, F. F. ANGILERI, S. PERGOLIZZI, C. ALAFACI, V. RIZZO, A. QUARTARONE, A. GERMANO, R. I. FORONI, C. DE RENZIS and F. TOMASELLO. *Neurosurg Focus* 34 (4):E5, 2013.
13. **Diarrhoea in irradiated patients: A prospective multicentre observational study.** S Pergolizzi, E Maranzano, V De Angelisc, M Lupattelli, PQ Frata, S Spagnesi, ML Frisio, G Mandoliti, P Delia, G Malinverni, F Trippa, L Fabbietti, S Parisi, P De Vecchi, G Sansotta, C Giorgetti, T Bergami, R Orecchia, M Portaluri, M Signor, A Pontoriero, A Santacaterina, D Di Gennaro. *Digestive and Liver Disease* 45 (2013); 933-937.
14. **Treatment of periocular Basal Cell Carcinoma using an advanced stereotactic device.** A. Pontoriero, G. Iati, A. Conti, F. Minutoli, A. Bottari, S. Pergolizzi, C. De Renzis. *Anticancer Res.* 2014 Feb;34(2):873-5.
15. **Breast cancer bone metastases: an epidemiologic study in selected radiation departments.** R Runco, S Laganà, G Marino, A Di Grazia, L Marino, V Umina, A Girlando, N Ricottone, A D'Agostino, F Marletta, M Tamburo, G Corsaro, F Rallo, A Santacaterina, G Acquaviva, M Crispi, C Palazzolo, A Platania, C Spatola, G Privitera, P Frosina, G Garufi, S Bonanno, A Rosso, V Barone, A Corallo, G Sansotta, P Delia, V Donato, S Lopes, M Pisana, F Borzi, G Iati, A Potami, G Messina, S Parisi, L Frosina, D Marletta, C De Renzis, A Pontoriero, and S Pergolizzi. *Tumori*, 100: 38-41, 2014.
16. **Three-dimensional treatment planning for vaginal cuff brachytherapy: Dosimetric effects on organs at risk according to patients position.** Iati G, Pontoriero A, Mondello S, Brogna A, Di Pasquale A, Ielo I, Potami A, Messina G, De Renzis C, Pergolizzi S. *Brachytherapy* 2014, 13: 568-71
17. **CyberKnife multisession stereotactic radiosurgery and hypofractionated stereotactic radiotherapy for perioptic meningiomas: intermediate-term results and radiobiological considerations.** Conti A, Pontoriero A, Midili F, Iati G, Siragusa C, Tomasello C, La Torre D, Cardali SM, Pergolizzi S and De Renzis C. *SpringerPlus* (2015) 4:37; 1-8.
18. **Evaluation of the dose perturbation around gold and steel fiducial markers in a medical linac through Geant4 Monte Carlo simulation.** Pontoriero A, Amato E, Iati G, De Renzis C, Pergolizzi S. *J Xray Sci Technol.* 2015 Jan 1;23(2):135-40. doi: 10.3233/XST-150476.
19. **Facial Basal Cell Carcinomas in Elderly Frail Patients Treated with Low Total-dose Radiotherapy.** E. G. Russi, A. Pelissero, A. Melano, C. Fillini, R. Vigna-Taglianti, L. Giannello, F. Lucio, N. Settineri, A. Santacaterina, A. Pontoriero, G. Iati, and S. Pergolizzi. *Anticancer Res* September 2015; 35 (9): 4949-4953

20. **A Case Report of a patient with squamous cell carcinoma of the face irradiated using a stereotactic technique.** A. Pontoriero, G. Iatì, S. Pergolizzi. *Radiat Oncol J.* 2015 Sep;33(3):261-4.
21. **Stereotactic radiotherapy in the retreatment of recurrent cervical cancers, assessment of toxicity and treatment response. Initial results and literature review.** A. Pontoriero, G. Iatì, D. Aiello, S. Pergolizzi. *Technol Cancer Res Treat.* 2016 Dec;15(6):759-765.
22. **Post-operative Radiotherapy of keloids. A 10-years experience of kilovoltage irradiation.** A. Pontoriero, A. Potami, G. Iatì, S. Comitini, M. Venza, N. Settineri, S. Pergolizzi, C. De Renzis. *International Journal of Radiation Research* 13 (3): 201-204.
23. **Comments on: "Clinical implementation of a new electronic brachytherapy system for skin brachytherapy" New technologies for non-melanoma skin cancers (Letter to Editor).** A. Pontoriero, G. Iatì, S. Pergolizzi. *Journal of Contemporary Brachytherapy* 2015; 7(2): 321.
24. **High-Dose Robotic Stereotactic Body Radiotherapy in the Treatment of Patients With Prostate Cancer: Preliminary Results in 26 Patients.** Pontoriero A, Iatì G, Mondello S, Midili F, Siragusa C, Brogna A, Ielo I, Anastasi G, Magno C, Pergolizzi S, and De Renzis C. *Technology in Cancer Research & Treatment* 2016 Feb; 15(1):179-85.
25. **Usefulness of four dimensional (4D) PET/CT imaging in the evaluation of thoracic lesions and in radiotherapy planning: Review of the literature.** Sindoni A, Minutoli F, Pontoriero A, Iatì G, Baldari S, Pergolizzi S. *LUNG CANCER*, June 2016; 96: 78-86.
26. **Levetiracetam-induced radiation recall dermatitis in a patient undergoing stereotactic radiotherapy.** Sindoni A, Severo C, Vadala RE, Ferini G, Mazzei MM, Vaccaro M, Iatì G, Pontoriero A, Pergolizzi S. *J Dermatol.* 2016 Apr doi: 10.1111/1346-8138.13427
27. **Prognostic factors in patients treated with stereotactic image-guided robotic radiosurgery for brain metastases: a single-center retrospective analysis of 223 patients.** Pontoriero A, Conti A, Iatì G, Mondello S, Aiello D, Rifatto C, Risoletti E, Mazzei M, Tomasello F, Pergolizzi S, De Renzis C. *Neurosurg Rev.* 2016 Jul;39(3):495-504. doi: 10.1007/s10143-016-0718-7. Epub 2016 Apr 23.
28. **Nodal Ratio as a Prognostic Factor in Patients with Four or More Positive Axillary Nodes Treated with Breastconserving Therapy and Regional Nodal Irradiation.** Iatì G, Pontoriero A, Mondello S, Santacaterina A, Platania A, Frosina P, Raso MM, Aiello D, Arcudi A, Arena G, Marino G, Mazzei M, Rifatto C, Risoletti E, Runco R, Sansotta G, Delia P, Sindoni A, Pergolizzi S. *Anticancer Res.* 2016 Jul;36(7):3549-54.
29. **3D-Printing of Arteriovenous Malformations for Radiosurgical Treatment: Pushing Anatomy Understanding to Real Boundaries.** Conti A, Pontoriero A, Iatì G, Marino D, La Torre D, Vinci S, Germanò A, Pergolizzi S, Tomasello F. *Cureus.* 2016 Apr 29;8(4):e594. doi: 10.7759/cureus.594.
30. **Post-Treatment Edema after Meningioma Radiosurgery is a Predictable Complication.** Conti A, Pontoriero A, Siddi F, Iatì G, Cardali S, Angileri FF, Granata F, Pergolizzi S, Germanò A, Tomasello F. *Cureus.* 2016 May 9;8(5):e605. doi: 10.7759/cureus.605.
31. **Comments on "Lymph Node Ratio as a Risk Factor for Locoregional Recurrence in Breast Cancer Patients".** Sindoni A, Iatì G, Pontoriero A, Santacaterina A, Pergolizzi S. *J Breast Cancer.* 2016 Sep;19(3):334-335. Epub 2016 Sep 23.
32. **Stereotactic body radiotherapy in non-operable lung cancer patients.** Vadala RE, Santacaterina A, Sindoni A, Platania A, Arcudi A, Ferini G, Mazzei MM, Marletta D, Rifatto C, Risoletti EV, Severo C, Pontoriero A, Iatì G, Pergolizzi S. *Clin Transl Oncol.* 2016 Nov;18(11):1158-1159. Epub 2016 Sep 29.
33. **Policies for reirradiation of recurrent high-grade gliomas: a survey among Italian radiation oncologists.** Furlan C, Arcangeli S, Avanzo M, Mirri MA, Munoz F, Giudici S, Perrone A, Amelio D, Tomio L, Draghini L, Deli AM, Pavanato G, Giugliano FM, Pontoriero A, Ciammella P, Navarria P, Iannalfi A, Buglione M, Guida C, Cammelli S, Iorio V, Cardinali M, Genovesi D, Barsacchi L, Balducci M, Bagnoli R, Berti F, Montesi G, Pasqualetti F, Bonome P, Santoni R, Doio D, Schirru P, Pinzi V, Borzillo V, Ferrarese F, Ferro M, De Cicco L, Krengli M, Scoccianti S, Donato V. *Tumori.* 2017 Mar 16;0. doi: 10.5301/tj.5000615. [Epub ahead of print]
34. **Radiation therapy utilisation in patients with bone metastases secondary to prostate cancer: A multicenter study.** Mazzei MM, Sindoni A, Santacaterina A, Platania A, Marino L, Umina V, Girlando A, Ricottone N, D'Agostino A, Marletta F, Tamburo M, Acquaviva G, Spatola C, Privitera G, Frosina P, Garufi G, Bonanno S, Rosso A, Barone V, Corallo A, Sansotta G, Delia P, Donato V, Lopes S, Pisana M, Runco R, Risoletti E, Arcudi A, Rifatto C, Arena G, Potami A, Messina G, Parisi S, Marletta D, Pontoriero A, Iatì G, Pergolizzi S. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2017 Jul;26(4).
35. **An International Radiosurgery Consortium Survey for Gynecological Stereotactic Ablative Radiation Therapy.** E.W. Leung, A. Gladwish, A. Sahgal, S.S. Lo, C.A. Kunos, R.M. Lanciano, C.A. Mantz, M. Guckenberger, T.M. Zagar, N.A. Mayr, A.R. Chang, S. Jorcano, T. Biswas, A. Pontoriero and K.V. Albuquerque. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2017 Oct 1;99(2) Supplement: e300. Proceedings of the American Society for Radiation Oncology
36. **Frameless Stereotactic Radiosurgery for Treatment of Multiple Sclerosis-Related Trigeminal Neuralgia.** Conti A, Pontoriero A, Iatì G, Esposito F, Siniscalchi EN, Crimi S, Vinci S, Brogna A, De Ponte F, Germanò A, Pergolizzi S, Tomasello F. *World Neurosurg.* 2017 Jul;103:702-712. doi: 10.1016/j.wneu.2017.04.102. Epub 2017 Apr 26.



37. **Benefits of image-guided stereotactic hypofractionated radiation therapy as adjuvant treatment of craniopharyngiomas. A review.** Conti A, **Pontoriero A**, Ghetti I, Senger C, Vajkoczy P, Pergolizzi S, Germanò A. *Childs Nerv Syst.* 2019 Jan;35(1):53-61.
38. **Clinical Evaluation of Low-Molecular-Weight Hyaluronic Acid-Based Treatment on Onset of Acute Side Effects in Women Receiving Adjuvant Radiotherapy after Cervical Surgery: A Randomized Clinical Trial.** Delia P, Sansotta G, **Pontoriero A**, Iati G, De Salvo S, Pisana M, Potami A, Lopes S, Messina G, Pergolizzi S. *Oncol Res Treat.* 2019;42(4):217-223.
39. **DCE and DSC perfusion MRI diagnostic accuracy in the follow-up of primary and metastatic intra-axial brain tumors treated by radiosurgery with cyberknife.** Morabito R, Alafaci C, Pergolizzi S, **Pontoriero A**, Iati G, Bonanno L, Gaeta M, Salpietro FM, Mormina E, Longo M, Granata F. *Radiat Oncol.* 2019 Apr 15;14(1):65.
40. **Letter to the Editor. The unmet needs for prognostication of long-term outcomes in multiple sclerosis-related trigeminal neuralgia radiosurgery.** Cacciola A, **Pontoriero A**, Iati G, Conti A, Germanò A, Granata F, Pergolizzi S. *J Neurosurg.* 2019 Jul 19:1-2.
41. **Multisession radiosurgery for perioptic meningiomas: medium-to-long term results from a CyberKnife cooperative study.** Marchetti M, Conti A, Beltramo G, Pinzi V, **Pontoriero A**, Tramacere I, Senger C, Pergolizzi S, Fariselli L. *J Neurooncol.* 2019 Jul;143(3):597-604.
42. **Survey of current practices from an international task force for gynecological stereotactic ablative radiotherapy.** Leung E, Gladwish A, Sahgal A, Lo SS, Kunos CA, Lanciano RM, Mantz CA, Guckenberger M, Zagar TM, Mayr NA, Chang AR, Jorcano S, Biswas T, **Pontoriero A**, Albuquerque KV. *Radiat Oncol.* 2020 Jan 30;15(1):24. doi: 10.1186/s13014-020-1469-8.
43. **Stereotactic Body Radiation Therapy with Simultaneous Integrated Boost in Patients with Spinal Metastases.** **Pontoriero A**, Iati G, Cacciola A, Conti A, MD, PhD3, Brogna A, Siragusa S, Ferini G, Davi V, Tamburella C, Molino L, Cambareri D, Severo C, Parisi S, Settineri N, Ielo I, Pergolizzi S. *Technol Cancer Res Treat.* 2020 Jan-Dec;19:1533033820904447.
44. **Stereotactic Body Radiation Therapy and Radiofrequency Ablation for the Treatment of Liver Metastases: How and When?** Cacciola A, Parisi S, Tamburella C, Lillo S, Ferini G, Molino L, Iati G, **Pontoriero A**, Bottari A, Mazziotti S, Cicero G, Minutoli F, Blandino A, Pergolizzi S. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2020 May-Jun;25(3):299-306.
45. **Simultaneous Integrated Boost Radiotherapy in Unresectable Stage IV (M0) Head and Neck Squamous Cell Cancer Patients: Daily Clinical Practice.** Iati G, Parisi S, Santacaterina A, **Pontoriero A**, Cacciola A, Brogna A, Platania A, Palazzolo C, Cambareri D, Davi V, Napoli I, Lillo S, Severo C, Tamburella C, Vadalà R, Delia P, Pergolizzi S. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2020 May-Jun;25(3):399-404.
46. **Factors affecting outcome in frameless non-isocentric stereotactic radiosurgery for trigeminal neuralgia: a multicentric cohort study.** Conti A, Acker G, **Pontoriero A**, Hardt J, Kluge A, Cacciola A, Iati G, Kufeld M, Budach V, Vajkoczy P, Beltramo G, Pergolizzi S, Bergantin A, Loebel F, Parisi S, Senger C, Romanelli P. *Radiat Oncol.* 2020 May 22;15(1):115.
47. Santarpia M, Altavilla G, Borsellino N, Girlando A, Mancuso G, Pergolizzi S, Piazza D, **Pontoriero A**, Valerio MR, Gebbia V. **High-dose Radiotherapy for Oligo-progressive NSCLC Receiving EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors: Real World Data.** *In Vivo.* 2020 Jul-Aug;34(4):2009-2014.
48. Conti A, Senger C, Acker G, Kluge A, **Pontoriero A**, Cacciola A, Pergolizzi S, Germanò A, Badakhshi H, Kufeld M, Meinert F, Nguyen P, Loebel F, Vajkoczy P, Budach V, Kaul D. **Correction to: Normofractionated stereotactic radiotherapy versus CyberKnife-based hypofractionation in skull base meningioma: a German and Italian pooled cohort analysis.** *Radiat Oncol.* 2020 Dec 14;15(1):279. doi: 10.1186/s13014-020-01707-z.
49. Conti A, **Pontoriero A**, Iati G, Cardali SM, Brogna A, Friso F, Rosetti V, Zoli M, Parisi S, Cacciola A, Lillo S, Pergolizzi S, Mazzatenta D. **Image-Guided Multisession Radiosurgery of Skull Base Meningiomas.** *Cancers (Basel).* 2020 Nov 29;12(12):3569. doi: 10.3390/cancers12123569.
50. Gebbia, V., Girlando, A., Grazia, A.D.I., Fazio, I., Borsellino, N., Piazza, D., Serretta, V., Pergolizzi, S., **Pontoriero, A.**, Firenze, A., Valerio, M.R. **Stereotactic radiotherapy for the treatment of patients with oligo-progressive metastatic renal cell carcinoma receiving vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor: data from the real world.** (2020) *Anticancer Research*, 40 (12), pp. 7037-7043.
51. Ferini G, Cacciola A, Parisi S, Lillo S, Molino L, Tamburella C, Davi V, Napoli I, Platania A, Settineri N, Iati G, **Pontoriero A**, Pergolizzi S, Santacaterina A. **Curative Radiotherapy in Elderly Patients With Muscle Invasive Bladder Cancer: The Prognostic Role of Sarcopenia.** *In Vivo.* 2021 Jan-Feb;35(1):571-578. doi: 10.21873/invivo.12293.
52. **Pontoriero A**, Lillo S, Caravatta L, Bellafiore F, Longo S, Lattanzi E, Parisi S, Fiorica F, Massaccesi M. **Cumulative dose, toxicity, and outcomes of spinal metastases re-irradiation : Systematic review on behalf of the Re-Irradiation Working Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO).** *Strahlenther Onkol.* 2021 Feb 26. doi: 10.1007/s00066-021-01748-7. Online ahead of print.
53. F. Munoz, F. Fiorica, C. Rosa, L. Caravatta, L. Ferella, L. Boldrini, B. Fionda, AR. Alitto, A. Nardangeli, F. Dionisi, **A. Pontoriero**, M. Massaccesi. **Outcomes and toxicities of re-irradiation for prostate cancer: a systematic review on behalf of the Re-Irradiation Working Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO).** *Cancer Treat Rev.* 2021 Apr;95:102176.



1. Relazione sul tema: *LA CYBERKNIFE*. Corso Itinerante Nazionale L'Imaging e le Terapie Integrate nei Gliomi Cerebrali. **Taormina 22-Giugno-2007**.
2. **Messina 5 Aprile 2008** Relazione sul Tema "La Cyberknife nella Patologia Extracranica" nell'ambito del Corso: Nuove Prospettive Radioterapiche in Sicilia. Ordine dei Medici e Chirurghi Odontoiatri di Messina (Accreditamento ECM).
3. **Messina 16 Maggio 2008** Relazione sul Tema "Casi clinici Particolari e Nuove Frontiere – Quesiti Clinici" nell'ambito di un Corso Itinerante organizzato dall'AIMN dal Titolo "Incontro di Aggiornamento: Terapia ragionata nel paziente oncologico con metastasi scheletriche (Accreditamento ECM).
4. **Reggio Calabria 4 Settembre 2008** Relazione sul tema " La radioterapia nei Gliomi cerebrali: tecniche convenzionali e speciali " nell'ambito del *Corso Itinerante Nazionale AIRO 2008 "Confronto multidisciplinare sui gliomi e sulle metastasi dell'asse cranio-spinale" (Accreditamento ECM)*.
5. **Reggio Calabria 20 Settembre 2008** Relazione sul tema "Il Sistema Cyberknife" nell'ambito del corso di aggiornamento "Adeguatezza delle nuove tecnologie per la diagnostica e la terapia".
6. **Messina 18 Maggio 2009** Docente al Corso Istituzionale SITILO sul tema "Radioterapia Robotizzata: potenzialità terapeutiche".
7. Docente al Corso di Formazione "Sviluppo di Tecniche di Radiologia Diagnostico-Terapeutiche e Interventistiche Innovative e di Elevata Specializzazione". **Messina** (con durata di 12 mesi e su fondi regionali-Regione Sicilia).
8. **Cosenza, 8-9-10 aprile 2010** III Corso Multidisciplinare Residenziale: Gestione dei Gliomi Cerebrali, Astrocitomi Pilocitici e Metastasi Cerebrali. Tema: "ALTA TECNOLOGIA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI ENDOCRANICHE E SPINALI. ESPERIENZA CON CYBERKNIFE"
9. XXVIII Congresso della Società Sicula Calabra di Urologia (SSCU) : La Nuova Radioterapia Cyberknife – Tomoterapia. **Catanzaro 27-29/05/2010**.
10. **Nice, France 25 Settembre 2010**. *European Protocol Development Committee (EPDC) Meeting sul Titolo: "3D Virtual-high-dose-rate brachytherapy boost (3D\_V-HDR\_BT boost) with Cyberknife System in Early Endometrial Cancer. A comparative dosimetric analysis."*
11. **Ragusa 15-16 Settembre 2011**. *Opportunità, prospettive e sostenibilità. Focus sulle Metastasi Ossee.*
12. **Roccella Ionica (RC) 19 Novembre 2011**. Corso Teorico-pratico di Aggiornamento sui Tumori della Mammella. *La Radioterapia Frazionata nel trattamento della patologia metastatica da neoplasia mammaria. Il Cyberknife*
13. **Rionero in Vulture (Pz) IRCCS-CROB 20-21 Aprile 2012**. *Novità diagnostiche e Tecniche Miniinvasive in Urologia Oncologica. Lettura: Cyberknife: risultati a confronto con la radioterapia conformazionale.*
14. **Catania 05. Ottobre. 2012**. Corso di Aggiornamento: Il Carcinoma della Prostata. Nuovi scenari nel trattamento chemioterapico.
15. **Palermo 18- Aprile – 2013**. Congresso Raegionale SNO. Il Cyberknife nel trattamento dei tumori primitivi e secondari dell'encefalo.
16. **Messina 4 Maggio 2013 – 28 Settembre 2013**. APPLICAZIONI CLINICHE DELLE GRANDI TECNOLOGIE IN RADIOTERAPIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. *Moderazione: "Innovazioni Tecnologiche. Relatore: Cyberknife Patologia Extracranica – Long Term.*
17. **Messina 7 Giugno 2013**. 1° Focus sulla patologia del Pancreas. Carcinoma pancreatico gestione multidisciplinare. *"Il ruolo della Radioterapia nel Carcinoma del Pancreas Unfit for Surgery"*
18. **Mazara del Vallo (TP) 20-21 Giugno 2013** . *Convegno AIRM Radiazioni e Tiroide. "Il Ruolo della Radioterapia a Fasci Esterni nelle Neoplasie Tiroidee". La Radiochirurgia Cyberknife.*
19. **Taormina Giardini Naxos 26-29 Ottobre 2013 – XXII Congresso Nazionale AIRO 2013** Keynote Lecture – Reirradiazione: indicazioni cliniche e problematiche tecniche.
20. **Erice 9-10 Maggio 2014**. *I trattamenti Radio-Chemioterapici integrati: Le nuove tecnologie e i nuovi farmaci. "Il Trattamento delle Neoplasie Encefaliche. Le Nuove Tecnologie"*.
21. *Congresso Regionale SNO Sicilia 2014. Cyberknife nei Tumori Cerebrali. Messina 28-29 Novembre 2014*
22. **Master Teorico-Pratico**. Il vincolo di unione fra Tumori Ipofisari e Deficit Surrenale. **Messina 27-29 Aprile 2015**.
23. **56° Congresso Nazionale SNO**. *Le Neuroscienze di Oggi guardano al domani. Catania 18-21 Maggio 2016 – Le Malattie di Genere. Le Neoplasie Cerebrali. Focus sulle differenze di genere.*
24. **Congresso Nazionale AIRO-AIRB-AIRO Giovani**. *Sessione Metastasi Scheletriche: Radioterapia locale e sistemica nel trattamento delle metastasi ossee. Rimini 30-9-2016 al 2-10-2016.*
25. **La Radioterapia Oncologica nel Regno delle due Sicilie**. Cyberknife. **Napoli 9-10 Giugno 2017**.
26. **Congresso SSCU**. *Neoplasie della Vescica. Malattia in stadio avanzato: gestione multidisciplinare. Ruolo della Radioterapia. Cosenza 15-17 Giugno 2017*
27. **Aggiornamento sulla strategia terapeutica dei Tumori del Pancreas e del Colon**. *Tumori del Colon, Malattia metastatica: potenzialmente resecabile. Ruolo del Radio-Oncologo. Catania 15-16 Dicembre 2017.*
28. **Cyberknife e Stereotassi: strategie a confronto**. *Indicazioni, planning e risultati clinici della Cyberknife brain. Chieti 15 Gennaio 2018.*
29. **Integrated Strategies against cancer: how a Multidisciplinary Team Works. Palermo 25-26 Maggio 2018.**
30. **La Radioterapia nel Regno delle Due Sicilie**. *Oltre il LINAC: il punto di vista degli utilizzatori-Cyberknife. Taranto 14-15 Giugno 2018.*
31. **La Radioterapia nel Regno delle Due Sicilie**. *Lettura Magistrale. Ipofrazionamento libera scelta o necessità. Taranto 14-15 Giugno 2018.*
32. **Congresso AIRO 2018. LAB CONTOURING – Volumi e Planning nella SBRT dell'addome superiore. Rimini 2-4 Novembre 2018.**
33. **Neoplasie Polmonari dalla Diagnosi all'assistenza integrata**. *SBRT negli stadi iniziali. Bovalino 24 Novembre 2018.*
34. **Tumori del Tratto Gastroenterico: Stato dell'Arte e Nuovi Orizzonti**. *Tumori del Pancreas Ruolo del radioterapista Oncologo. Catania 22-23 Febbraio 2019.*
35. **Il trattamento multidisciplinare del Carcinoma Mammario**. *Pazienti Oligometastatici, la Radioterapia. Reggio Calabria 1-2 Marzo 2019.*
36. **La Radioterapia Oncologica: Quando la Radiazione diventa amica**. *I Convegno Nazionale Ettore Castronovo. Messina 29-30 Marzo 2019.*
37. **Young Topics in Neurosurgery Update sul trattamento dei tumori cerebrali. Sinch-AINO -Policlinico Gemelli – Roma 4 Maggio 2019.**
38. **XXIX Congresso AIRO 2019. LAB CONTOURING – Volumi e Planning nella SBRT dell'addome superiore. Sessione Tumor Board**. *Radioterapia fotonica vs protonica nel trattamento dei tumori rari cervico-facciali: discussione di casi clinici. Supporter della radioterapia fotonica. Rimini 2-4 Novembre 2018.*
39. **30° Congresso Nazionale AINR**. *Sessione MAV e FAD. Radioterapia Stereotassica Stereotassica nel trattamento delle MAV. Ortigia-Siracusa, 2-5 Ottobre 2019.*
40. **La Radioterapia Cyberknife nell'Oncologia Moderna: Opinioni a confronto**. *Tavola Rotonda: Discussione Casi Clinici. Bari 18 Ottobre 2019.*
41. **"GRAND ROUNDS:CHALLENGING ADVANCED BREAST CANCER. ONE YEAR LATER"**. *The Er/pgr+ Her- Disease. Brain Metastases. Virtual Palermo 6/11/2020.*
42. **XXX Congresso Nazionale AIRO- XXXII AIRB – XI AIRO Giovani**. *Moderatore Sessione 4: Re-Irradiazione. Ruolo diagnostico e terapeutico dell'Imaging morfologico e funzionale nella Re-Irradiazione. Virtual 9-12 Dicembre.*

1. **I Telomeri nell'immortalizzazione e nella cancerogenesi cellulare.** Relazione tenuta all'Adunanza della Classe di Scienze Medico-Biologiche di Messina il 19-6-2000.
2. **Le Metastasi Ossee External beam irradiation in the palliation of bone metastases: a practice analysis among sicilian departements of radiation oncology.** (Airo-sicilia) *XII Congresso Nazionale AIRO - CAGLIARI 13-16 Ottobre 2002.*
3. **Miscellanea (I parte) Preliminary results of combined treatment with external beam radiotherapy and radioisotopes therapy (<sup>153</sup>Sm, <sup>186</sup>Re-HEDP) in the palliation of pain from multiple bone metastases.** *XIII Congresso Nazionale AIRO – PESCARA 5-8 Ottobre 2003. I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S51, 2003.*
4. **Analysis of the radiation treatment for bone metastases carried out in our U.O.C from 1990 to 2003. Evolution of the radiation treatment in years and the effects of his impact on the medical costs.** *XIV Congresso Nazionale AIRO – TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S77, 2005.*
5. **Randomized trial comparing radiosurgery alone (SRS) vs. radiosurgery (SRS) plus whole brain radiation therapy (WBRT) in patients with 1-3 brain metastases.** *ROMA 24-26 Giugno 2007 56° Congresso Nazionale della Società di Neurochirurgia.*
6. **AIRO Giovani – Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori della testa e del collo. Induction chemotherapy with paclitaxel and cisplatin to concurrent radiotherapy and weekly paclitaxel in the treatment of loco-regionally advanced head and neck squamous cell carcinoma. Mature results of a prospective study.** *XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007 .*
7. **I Congresso Nazionale AIRO Giovani Relazione sul Tema “Esperienza con Cyberknife nel Trattamento delle Lesioni Secondarie”.** Forte dei Marmi (LU) 28 Giugno 2008
8. **Encefalo: Evoluzione tecnologica nel trattamento radiochirurgico delle metastasi cerebrali. Esperienza decennale del Centro di Messina.** Congresso Nazionale “I 40 anni della Radioterapia degli Ospedali Galliera”. Genova 6 Giugno 2009.
9. **PROSTATE CANCER SESSION Oral communications. Cyberknife® treatment for localized prostate cancer. Preliminary experience.** Il Congresso Nazionale AIRO Giovani 27 Giugno 2009.
10. **RADIOTERAPIA. Studio di Fase II che compara la Radiochirurgia con Cyberknife più o meno Temozolomide dose dense nel trattamento dei Gliomi ricorrenti. Dati preliminari.** *XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO). 4-7 Ottobre 2009 Padova, Padova – Italy.*
11. **Ritratamenti in Radioterapia INVERSE PLANNING AND HYPO-FRACTIONATED SCHEDULES FOR CYBERKNIFE SYSTEM: A NEW POTENTIAL APPROACH FOR RE-TREATMENT AFTER FULL-COURSE OF EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY. OUR EXPERIENCE.** *XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009.*
12. **Planning, Dose Calculation and Dosimetry Treatment of Spinal Metastases Combining Double Target with Dynamic Collimator and Prone Position: A Technical Note.** 25-26 Marzo 2010 9<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting, DALLAS.
13. **Apparato Ginecologico. 3D Virtual-high-dose-rate brachytherapy boost (3D\_V-HDR\_BT boost) with Cyberknife System in Early Endometrial Cancer. A comparative dosimetric analysis.** Meeting Congiunto AIRB-AIRO Giovani III Congresso Nazionale AIRO Giovani Siena 25-26 Giugno 2010.
14. **Stereotactic Robotic Radiosurgery alone versus Stereotactic robotic radiosurgery plus temozolamide “dose dense” for recurrent glioma.** *XV Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Società di Neuro-Oncologia Fiuggi 3-6 Ottobre 2010.*
15. **STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY IN THE MANAGEMENT OF BRAIN METASTASES: AN INSTITUTIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS OF SURVIVAL.** *59° Congresso Nazionale SINch Milano 27-30 Ottobre 2010.*
16. **An Innovative Strategy for the CyberKnife Radiosurgery of Spinal metastases combining Double Target with Dynamic Collimator and Prone Position.** *59° Congresso Nazionale SINch Milano 27-30 Ottobre 2010.*
17. **TEMOZOLOMIDE (TMZ), DOSE DENSE” AND STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY (SRS) FOR RECURRENT GLIOMAS (RG) AND BRAIN METASTASES (BM).** *XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010.*
18. **RADIOSURGERY FOR SINGLE SPINAL METASTASES COMBINING DOUBLE DOSE WITH IGRY MODALITY. PRELIMINARY EXPERIENCE.** *XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011.*
19. **CYBERKNIFE SIMULATING HDR BRACHYTHERAPY FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER: TECHNIQUE, TOXICITY AND PSA RESPONSE.** *XII Congresso Nazionale AIRO – Roma 17-20 Novembre 2012.*
20. **Singola sessione (SS) vs Multisessione (MS) Radiochirurgica nel trattamento delle metastasi vertebrali.** *XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova 8-11 Novembre 2014.*
21. **PIANIFICAZIONE INVERSA E SCHEDULE IPOFRAZIONATE CON TECNICA SBRT ROBOTICA NELLA RE-IRRADIAZIONE DEI TUMORI. NOSTRA ESPERIENZA** *XXV Congresso Nazionale AIRO Rimini 7-10 Novembre 2015.*

**Abstracts  
Posters**

**Premi e  
Riconoscimenti**

Autore di 91 Abstracts Congressuali Nazionali e Internazionali.

Autore di 83 Posters a Congressi Nazionali e Internazionali.

1. *XIX Congresso Nazionale AIRO con sede a Bologna 14-17 Novembre 2009* mi è stato conferito il **Premio "Miglior Poster"** per il Poster: **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Pontoriero D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., De Renzis C.. **RADIOSURGICAL APPROACH FOR TREATMENT OF SKULLBASE TUMOR. EXPERIENCE WITH CYBERKNIFE SYSTEM IN OUR CENTRE.**
2. *XVIII Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (ESSFN)-Rimini.* Coautore dell'Abstract Vincitore Premio Miglior Poster dal Titolo: **3D Rotational Angiography for CyberKnife Treatment Planning for ArterioVenous Malformations.** A. Conti , A. Pontoriero, F. Midili, C. Siragusa, G. Faragò, A. Pitrone, M. Longo, C. De Renzis, F. Tomasello. **Acta Neurochirurgica; 150, 2008**
3. *XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.* Premio "Miglior Poster" per il Poster: A. Cacciola, G. Ferini, V. Davi, F. Arena, D. Cambareri, I. Napoli, L. Molino, G. Mandurino, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburello, C. Vadalà, R.E. Vadalà, I. Ielo, G. Iati, **A. Pontoriero**, S. Pergolizzi. **BRAIN STRUCTURAL NETWORKS TOPOLOGICAL ALTERATIONS FOLLOWING FRACTIONATED STEREOTACTIC RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH PRIMARY BENIGN BRAIN TUMORS: A PROSPECTIVE PILOT STUDY.**

**Partecipazione a  
Programmi di  
Ricerca**

1. **Programma di Ricerca di Ateneo** (Sede Università degli Studi di Messina –U.O.C. di Radioterapia) – **Qualifica Borsista - Titolo del Programma di Ricerca:** *Trattamento delle metastasi ossee mediante l'impiego di Radioterapia con fasci esterni e Radioterapia metabolica* **Area Scientifico Disciplinare: 06 - Scienze mediche - Mesi Uomo: 11 - Anno: 2003.**
2. **Programma di Ricerca di Ateneo** (Sede Università degli Studi di Messina –U.O.C. di Radioterapia) – **Qualifica Borsista - Titolo del Programma di Ricerca:** *Studio randomizzato sulla efficacia di tre differenti preparati per applicazione topica nella prevenzione della dermatite acuta nelle pazienti sottoposte a radioterapia sulla mammella.* **Area Scientifico Disciplinare: 06 - Scienze mediche - Mesi Uomo: 11 - Anno: 2004.**
3. **Programma di Ricerca di Ateneo** (Sede Università degli Studi di Messina –U.O.C. di Radioterapia) – **Qualifica Borsista - Titolo del Programma di Ricerca:** *Radiochirurgia Stereotassica esclusiva versus Radiochirurgia Stereotassica con Whole Brain Radiotherapy in pazienti con metastasi cerebrali.* **Area Scientifico Disciplinare: 06 - Scienze mediche - Mesi Uomo: 11 - Anno: 2005.**
4. Referente per l'U.O.C. di Radioterapia di Messina per lo Studio Multicentrico Nazionale dal Titolo: **Short-course (8 Gy x 2) vs single-dose (8 Gy) radiotherapy (RT) in metastatic spinal cord compression (MSCC). An interim analysis of a phase III randomized trial.** Anno: 2005.
5. **Programma di Ricerca:** "Studio Randomizzato di Fase II che compara Whole Brain Radiotherapy (WBRT) e Radiochirurgia Stereotassica (SRS) versus Whole Brain Radiotherapy (WBRT) e Radiochirurgia Stereotassica (SRS) più Temozolomide in pazienti con 1-3 metastasi cerebrali". **Responsabile Scientifico: Prof. C. De Renzis Area 06**
6. FIRB-FUTURO IN RICERCA 2008. STUDIO DELLE MODALITÀ E DEI MECCANISMI DI DIFFUSIONE DEI GLIOMI DI ALTO GRADO. DEFINIZIONE DI UN MODELLO DI PREVISIONE ED ANALISI RADIOBIOLOGICA PER UNA STRATEGIA INNOVATIVA DI TRATTAMENTO RADIANTE. (Co-Sperimentatore DEL PROGETTO) VALUTATO 27/40 dal 01-01-2008 al 01-01-2008
7. Integrazione del neuro-imaging avanzato nella radiochirurgia robotica per il trattamento delle lesioni del sistema nervoso. Programma di Ricerca "Ordinario" 2008/2009 (Bando Rettorale del 29/03/2010). Prot. ORME09RCX3 dal 01-01-2008 al 31-12-2009
8. FIRB-FUTURO IN RICERCA 2010. IL RUOLO DELLA IPOSSIA NELLA ETEROGENEITA' TUMORALE DEI GLIOMI E NELL'ACQUISIZIONE DI FENOTIPI CHEMIO- E RADIO RESISTENTI. (Co-Sperimentatore UNITÀ B) VALUTATO 57/60 dal 01-01-2010 al 01-01-2010
9. FIRB-FUTURO IN RICERCA 2012. RUOLO DELL'IPSSIA TUMORALE NEL GLIOMA: NEUROIMAGING, ANALISI BIOMOLECOLARE E TARGET TERAPEUTICI, NANOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA CURA. (Co-Sperimentatore DEL PROGETTO) VALUTATO 95/100 dal 01-01-2012 al 01-01-2012

## Abstracts Congressuali

---

1. ARAGONA M, BUDA CA, PANETTA S, MORELLI M, GIUDICE A, CAMPAGNA FL, **PONTORIERO A**, CASCINU S, LA TORRE F. **Telomeric-repeat binding factor 1 (TRF1) down-regulation in gastrointestinal tumors.** *II Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM) Genova 28-31 ott. 2000. Annals of Oncology 11(S2): 63; 2000 [Abstract].*
2. G IATI', **A. PONTORIERO**, G SANSOTTA, P FROSINA, A HERBERG, R LIPARI, S BALDARI, C DE RENZIS. **Treatment of bone metastases with external beam radiotherapy, associated to metabolic radiotherapy (<sup>186</sup>Re-HEDP).** *XII Congresso Nazionale AIRO - CAGLIARI 13-16 Ottobre 2002. Atti del Congresso: 186; 2002.*
3. C DE RENZIS, **A. PONTORIERO**, G IATI', G SANSOTTA, S PERGOLIZZI, P FROSINA, A HERBERG, S BALDARI. **Preliminary results of combined treatment with external beam radiotherapy and radioisotopes therapy (<sup>153</sup>Sm, <sup>186</sup>Re-HEDP) in the palliation of pain from multiple bone metastases.** *XIII Congresso Nazionale AIRO - PESCARA 5-8 Ottobre 2003. I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S51, 2003.*
4. **A. PONTORIERO**, G. IATI', A. PISTONINA, N. BONANNO, P. DELIA, M. PISANA, G. SANSOTTA, P. FROSINA, V. DONATO, C. DE RENZIS. **Analysis of the radiation treatment for bone metastases carried out in our U.O.C from 1990 to 2003. Evolution of the radiation treatment in years and the effects of his impact on the medical costs.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S77, 2005.*
5. E MARANZANO, F TRIPPA, R ROSSI, M LUPATELLI, R BELLAVITA, L MARAFIOTI, **A. PONTORIERO**, M PORTALURI, V FUSCO, S PARISI. **Short-course (8 Gy x 2) vs single-dose (8 Gy) radiotherapy (RT) in metastatic spinal cord compression (MSCC). An interim analysis of a phase III randomized trial.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S81, 2005.*
6. F FEDELE, C DE RENZIS, **A. PONTORIERO**, MA MIRRI, GV GIOVINAZZO. **New emollient cream treatment for acute radiation dermatitis: preliminary data from an observational study on 111 women undergoing breast radiotherapy.** *XIII Congresso Nazionale AIRO - PESCARA 5-8 Ottobre 2003. I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S83, 2003.*
7. AIRO Sicilia. **Treatment planning in patients with bone metastases. Final results of multicentric prospective study using pre-medication with Fentanyl to improve both patients' compliance to treatment set-up and irradiation reproducibility.** University of Messina, Centro Catanese di Oncologia-Catania, Centro REM Catania, University of Catania, Hospital "S.Luigi"-Catania, Hospital "M. Paternò Arezzo"-Ragusa. *XIII Congresso Nazionale AIRO - PESCARA 5-8 Ottobre 2003. I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S87, 2003.*
8. A. SALATINO, F. BERENATO, P. DELIA, **A. PONTORIERO**, G. IATI', A. PISTONINA, N. BONANNO, G. SANSOTTA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Radiation treatment for calcaneus spine. Our experience.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S149, 2005.*
9. G. IATI', **A. PONTORIERO**, P. DELIA, A. PISTONINA, N. BONANNO, A. SALATINO, G. SANSOTTA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Zoledronic acid and radiation therapy in patients with bone metastases from breast cancer. Our experience.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S119, 2005.*
10. G MESSINA, G SANSOTTA, P FROSINA, S LOPES, A POTAMI, A PISTONINA, N BONANNO, **A. PONTORIERO**, M PISANA, C DE RENZIS. **Radiotherapy of Kaposi's sarcoma with low energies. Five years review.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S117, 2005.*
11. G SANSOTTA, S LOPES, M PISANA, **A. PONTORIERO**, A POTAMI, A PISTONINA, G MESSINA, P FROSINA, C DE RENZIS. **Radiotherapy of painful periartrosis humeroscapularis (PHS) gonartrosis using low energies.** *XIV Congresso Nazionale AIRO - TORINO 17-20 Ottobre 2004. I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S149, 2005.*
12. F. TRIPPA, E. MARANZANO, R. ROSSI, M. LUPATELLI, R. BELLAVITA, A. FRATTEGANI, L. MARAFIOTI, **A. PONTORIERO**, G. LAZZARI, M. DESSÌ. **Phase III randomized clinical trial of two different hypofractionated radiotherapy (RT) schedules (8 Gy x 2 vs. 8 Gy) in metastatic spinal cord compression (MSCC). An interim analysis.** *ESTRO 2004, Amsterdam 25-28 Ottobre 2004. ESTRO 23: S207; 2004.*
13. **A. PONTORIERO**, SE BALDARI, G. SANSOTTA, M. PISANA, A. HERBERG, SA BALDARI, D. ARICÒ, C. DE RENZIS. **External Beam Radiotherapy combined with Radiometabolic Therapy in the treatment of painful bone metastases.** *XV Congresso Nazionale AIRO - Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S79 Sept-Oct 2005.*
14. C. DE RENZIS, **A. PONTORIERO**, S. LOPES, G. IATI', S. LUCERNA, G. IACOPINO, A. CONTI, A. DI PASQUALE. **Stereotactic Radiosurgery (RS) alone versus Stereotactic Radiosurgery (RS) plus Whole Brain Radiation Therapy (WBRT). Our experience.** *XV Congresso Nazionale AIRO - Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S129-S130 Sept-Oct 2005.*
15. P. DELIA, G. MESSINA, G. SANSOTTA, S. LOPES, V. DONATO, **A. PONTORIERO**, A. PISTONINA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Experience on the use of Darbepoetine alpha in patients with head and neck neoplasia treated with combined chemo-radiotherapy.** *XV Congresso Nazionale AIRO - Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S160 Sept-Oct 2005.*
16. G. SANSOTTA, P. FROSINA, A. POTAMI, S. LOPES, **A. PONTORIERO**, M. PISANA, P. DELIA, G. MESSINA, C. DE RENZIS. **Radiotherapy and Capecitabine as reductive treatment in elderly patients with non operable rectal carcinoma.** *XV Congresso Nazionale AIRO - Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S70 Sept-Oct 2005.*
17. AL SAYYAD S, BELLIA SR, CALIPARI N, ODANTINI R, MALARA S, MARCHIONE A, CIMINO S, **PONTORIERO A** and STELITANO C. **Radio-chemotherapy in Hodgkin's disease: late toxicity Radio-chemioterapia nel linfoma di Hodgkin: la tossicità tardiva.** (Miscellanea) *XV Congresso Nazionale AIRO - Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S174 Sept-Oct 2005.*

18. S. MALARA, S.R. BELLIA, N. CALIPARI, S. CIMINO, A.M. MARCHIONE, R. ODANTINI, **A. PONTORIERO**, R. GIANNICOLA, R. MAISANO, M. NARDI AND S. AL SAYYAD. **Chemo-Radiotherapy in unresectable squamous cell carcinoma of head and neck: our experience.** (Miscellanea) XV Congresso Nazionale AIRO – Vicenza 23-26 Ottobre 2005, I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S185 Sept-Oct 2005.
19. **A. PONTORIERO**, P. FROSINA, G. SANSOTTA, S. LOPES, R. SPAGNA, M. IARRERA, A. SALATINO, R. LA MONICA, C. DE RENZIS. **Retrospective analysis of 10 years of activity (1995-2005) in the radiation treatment of the brain metastases in our U.O.C. evolution of the treatments in the years and estimation of the impact on the medical costs. Future perspectives.** XIV Congresso Nazionale AIRO – Lecce 21-24 Ottobre 2006. I Supplementi di Tumori, Vol.5, No 3: S102, 2006.
20. S. LUCERNA, **A. PONTORIERO**, P. FROSINA, G. SANSOTTA, D. COLLUFIO, G. RAUDINO, C. DE RENZIS, F.M. SALPIETRO. **Randomized trial comparing radiosurgery alone (SRS) vs. radiosurgery (SRS) plus whole brain radiation therapy (WBRT) in patients with 1-3 brain metastases.** ROMA 24-26 Giugno 2007 56° Congresso Nazionale della Società di Neurochirurgia. Libro degli Atti pag. 81.
21. S. PERGOLIZZI, M. IARRERA, S. LA MONICA, **A. PONTORIERO**, A. PLATANIA, R. SPAGNA, A. DI PIETRO, G. GARUFI, A. SANTACATERINA, N. SETTINERI, C. DE RENZIS. **Prognostic value of nodal ratio, number of positive nodes/number of resected nodes, and axillary dissection in early breast cancer with > 3 positive nodes treated with local and regional radiotherapy.** XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007. I Supplementi di Tumori, Vol.6, No 1: S128, Novembre 2007.
22. S. PERGOLIZZI, M. IARRERA, S. LA MONICA, **A. PONTORIERO**, A. PLATANIA, R. SPAGNA, A. DI PIETRO, G. GARUFI, A. SANTACATERINA, N. SETTINERI, C. DE RENZIS. **Radiotherapy delivered to breast, apex of axilla and supraclavicular nodes in women who had pathological T1-2 breast cancer conservatively treated and > 3 positive nodes.** XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007. I Supplementi di Tumori, Vol.6, No 1: S128, Novembre 2007.
23. **A. PONTORIERO**, A. SALATINO, P. FROSINA, C. DE RENZIS, G. FERRARO, A. SCIMONE, N. SETTINERI, A. SANTACATERINA, S. PERGOLIZZI, V. ADAMO. **Induction chemotherapy with paclitaxel and cisplatin to concurrent radiotherapy and weekly paclitaxel in the treatment of loco-regionally advanced head and neck squamous cell carcinoma. Mature results of a prospective study.** XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007. I Supplementi di Tumori, Vol.6, No 1: S12, Novembre 2007.
24. **A. PONTORIERO**, A. CONTI, A. SALATINO, A. CALISTO, P. FROSINA, A. PLATANIA, F. MIDILI, I. IELO, F. GRANATA, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Cyberknife Radiosurgery in Critical Areas Brain Metastases: A Preliminary Report.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 999.
25. **A. PONTORIERO**, A. CONTI, P. FROSINA, C. SIRAGUSA, A. SALATINO, R. SPAGNA, I. SALOMONE, F. VITULO, I. PANDOLFO, C. DE RENZIS. **Cyberknife Radiosurgery in the treatment and re-treatment of spinal metastases: a preliminary report.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 999.
26. A. CONTI, **A. PONTORIERO**, F. MIDILI, C. SIRAGUSA, F. GRANATA, I. IELO, F. VITULO, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Hypofractionated Cyberknife Irradiation For Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 998.
27. A. CONTI, **A. PONTORIERO**, F. MIDILI, C. SIRAGUSA, G. FARAGÒ, A. PITRONE, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **3D Rotational Angiography for Cyberknife treatment planning for arteriovenous malformations.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 998-999.
28. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, D. La Torre, P. Frosina, D. Arpa, S. Cardali, A. Germanò, C. De Renzis, F. Tomosello. **Radiochirurgia CyberKnife dei meningiomi: risultati preliminari.** 57° Congresso Nazionale SINch, Udine 6 - 8 Novembre 2008, Libro degli Atti.
29. **A. PONTORIERO**, A. CONTI, P. FROSINA, F. MIDILI, C. SIRACUSA, D. LA TORRE, A. CALISTO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Radiochirurgia CyberKnife nelle metastasi cerebrali in area critica: risultati preliminari.** 57° Congresso Nazionale SINch, Udine 6 - 8 Novembre 2008, Libro degli Atti.
30. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, V. Adamo, C. De Renzis. **Whole Brain Radiation Therapy (WBRT) and Stereotactic Radiation Boost with Cyberknife®, with or without Temozolomide (TMZ) in patients with 1-3 brain metastases. Preliminary report of the Phase II randomized trial.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S173, Novembre 2008.
31. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, A. Platania, C. Siragus, F. Vitulo, C. De Renzis. **CyberKnife® radiosurgery in the treatment and re-treatment of spinal metastasis: a preliminary report.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S180-181, Novembre 2008.
32. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, R. Spagna, D. Ielo, F. Midili, F. Tomasello, C. De Renzis. **IGRT and Robotic Technology for new advanced Radiation Therapy. One year of experience with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System for treatment of intracranial and extracranial lesions.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S274, Novembre 2008.
33. **A. Pontoriero**, P. Frosina, C. Siragusa, F. Midili, G. Morgia, C. De Renzis. **Evaluation of Dose and Volume in Virtual HDR Cyberknife® treatment for localized prostate cancer. Preliminary experience.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S246-247, Novembre 2008.



34. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, R. Spagna, A. Platania, I. Ielo, F. Vitulo, C. De Renzis. **Recurrent periophtic Hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System**. XVIII Congresso Nazionale AIRO - MILANO 15-18 Novembre 2008. *I Supplementi di Tumori*, Vol.7, No 2: S134, Novembre 2008.
35. P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, R. Spagna, **A. Pontoriero**, C. De Rezis. **Ibandronate and radiation therapy in patients with bone metastases from breast cancer. Our experience**. XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. *I Supplementi di Tumori*, Vol.7, No 2: S176, Novembre 2008.
36. P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, **A. Pontoriero**, R. Spagna, C. De Rezis. **Integrated treatment with radiotherapy and fotemustine in patients submitted to surgery for brain tumors. Our experience**. XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. *I Supplementi di Tumori*, Vol.7, No 2: S129, Novembre 2008.
37. G. Sansotta, P. Frosina, **A. Pontoriero**, R. Spagna, P. Delia, A. Platania, C. De Rezis. **Radiotherapy ad capecitabine as reductive treatment in elderly patients with non operable rectal carcinoma. Results of five years of treatments and follow-up**. XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. *I Supplementi di Tumori*, Vol.7, No 2: S52, Novembre 2008.
38. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, F. Vitulo, C. De Renzis. **Multiple recurrent periophtic hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System. A case report**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
39. **A. Pontoriero**, P. Frosina, I. Ielo, F. Midili, G. Ascenti, A. Conti, I. Pandolfo, C. De Renzis. **Lymph-nodes irradiation with Cyberknife® Robotic Radiosurgery System and multiple receptor tyrosine kinase inhibitor (Sunitinib) in metastatic renal cell carcinoma (RCC). A case report**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
40. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, C. Siragusa, F. Vitulo, A. Blandino, E. Scribano, C. De Renzis. **CyberKnife radiosurgery in the treatment and re-treatment of extramedullary tumors of the spine: a preliminary report**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
41. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, F. Granata, I. Ielo, F. Vitulo, M. Longo, C. De Renzis, F. Tomasello. **Hypofractionated CyberKnife Irradiation for Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
42. A. Conti, **A. Pontoriero**, C. Siragusa, F. Midili, I. Salamone, A. Calisto, F. Granata, P. Romanelli, C. De Renzis, F. Tomasello. **Optimization of CyberKnife treatment parameters to reduce irradiation of the venous system in radiosurgery of parasagittal meningiomas**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
43. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, G. Fargò, A. Pitrone, M. Longo, C. De Renzis, F. Tomasello. **Inclusion of 3D Rotational Angiography in the Cyberknife® Treatment Planning of Arterio Venous Malformation**. 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. *Libro degli Atti*.
44. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, D. La Torre, P. Frosina, D. Arpa, S. Cardali, F. Angileri, C. De Renzis, F. Tomasello. **CyberKnife Robotic Radiosurgery" nei meningiomi. Dati preliminari e lezioni apprese** New Magazine edizioni s.r.l, Trento-Italy: Rivista Medica, Vol. 15, Suppl. 2, 2009,182-183. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO). 4-7 Ottobre 2009 , Padova Italy.
45. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Pontoriero D., Siragusa C., Midili F., Germanò A., Frosina P., Tomasello F., De Renzis C. **Studio di Fase II che compara la Radiochirurgia con Cyberknife più o meno Temozolomide dose dense nel trattamento dei Gliomi ricorrenti. Dati preliminari**. New Magazine edizioni s.r.l., Trento-Italia: Rivista Medica 2009, Vol. 15 Suppl.2, 180-181. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO). 4-7 Ottobre 2009 Padova, Padova – Italy.
46. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., De Renzis C. **INVERSE PLANNING AND HYPO-FRACTIONATED SCHEDULES FOR CYBERKNIFE SYSTEM: A NEW POTENTIAL APPROACH FOR RE-TREATMENT AFTER FULL-COURSE OF EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY. OUR EXPERIENCE**. XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009. *I Supplementi di Tumori*, Vol.8, No 1: S62-63, Novembre 2008.
47. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., Vitulo F., De Renzis C.. **ANALYSIS OF THE ACCURACY OF THE IMAGE-GUIDED SYSTEM OF CYBERKNIFE G4 (CK): A ROBOTIC DEVICE FOR RADIOSURGERY TREATMENT**. XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009. *I Supplementi di Tumori*, Vol.8, No 1: S166, Novembre 2008.
48. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Pontoriero D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., De Renzis C.. **RADIOSURGICAL APPROACH FOR TREATMENT OF SKULLBASE TUMOR. EXPERIENCE WITH CYBERKNIFE SYSTEM IN OUR CENTRE**. XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009. *I Supplementi di Tumori*, Vol.8, No 1: S230, Novembre 2008.
49. Marini F., Conti A., Cotta O., **Pontoriero A.**, Granata F., Ferreri F., Valenzise M., Arrigo T., De Luca F., Trimarchi F., Cannavò S.. **Treatment of Pituitary tumours by Cyberknife: preliminary data on middle-term effectiveness and safety**. 5° Incontro Italiano sulle malattie Ipotalamo-Ipofisarie – Padova 28-30 Gennaio 2010. *Journal of Endocrinological Investigation*, Vol. 32, Suppl.to N° 10, 2009: 11-pp18.
50. A. Conti, **A. Pontoriero**, D. Arpa, C. Tuscano, M. Siracusa, F. Midili, C. Siragusa, F. Granata, P. Frosina, V. Adamo, P. Romanelli, C. De Renzis. **CyberKnife adiosurgery Alone or Combined with "Dose Dense" Temozolomide Administration for Recurrent Gliomas**. Libro degli Atti 2010 9<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting 25-26 Marzo, DALLAS.
51. **A. Pontoriero**, A. Conti, F. Midili, C. Siragusa, D. Arpa, C. Tuscano, M. Siracusa, S. Vinci, F. Tomasello, C. De Renzis. **Treatment of Spinal Metastases Combining Double Target with Dynamic Collimator and Prone Position: A Technical Note**. Libro degli Atti 2010 9<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting 25-26 Marzo, DALLAS.
52. **A. Pontoriero**, A. Conti, D. La Torre, D. Arpa, C. Tuscano, M. Siracusa, C. De Renzis, F. Tomasello. **STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY IN THE MANAGEMENT OF BRAIN METASTASES: AN INSTITUTIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS OF SURVIVAL**. 59° Congresso Nazionale SINch Milano 27-30 Ottobre 2010. *Volume degli Atti pag. 29*.
53. **A. Pontoriero**, A. Conti, C. Tuscano, D. Arpa, M. Siracusa, F. Angileri, F. Tomasello, C. De Renzis. **An Innovative Strategy for the CyberKnife Radiosurgery of Spinal metastases combining Double Target with Dynamic Collimator and Prone Position**. 59° Congresso Nazionale SINch Milano 27-30 Ottobre 2010. *Volume degli Atti pag. 22*.



54. A. Conti, **A. Pontoriero**, G. Faragò, G. K. Ricciardi, C. Tuscano, C. Siragusa, F. Granata, A. Pitrone, C. De Renzis, M. Longo, F. Tomasello. **Integration of 3D Rotational Angiography, functional MRI, and DTI tractography in Radiosurgical Treatment Planning of Cerebral Arteriovenous Malformations.** 59° Congresso Nazionale SINch Milano 27-30 Ottobre 2010. Volume degli Atti pag. 258.
55. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Siracusa M., Frosina P., De Renzis C. **STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY IN THE MANAGEMENT OF PALLIATIVE RADIOSURGERY FOR BRAIN METASTASES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS.** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S141-142, Novembre 2010.
56. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Pontoriero D., Frosina P., De Renzis C. **TEMOZOLOMIDE (TMZ), "DOSE DENSE" AND STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY (SRS) FOR RECURRENT GLIOMAS (RG) AND BRAIN METASTASES (BM).** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S5, Novembre 2010.
57. Arpa D., **Pontoriero A.**, Conti A., Siracusa M., Tuscano C., Midili F., Frosina P., De Renzis C. **IMAGE-GUIDED RADIOTHERAPY (IGRT) OF THE CYBERKNIFE RADIOSURGERY FOR TREATING OPTIC AND PERIOPTIC LESIONS.** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S11, Novembre 2010.
58. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Tuscano C., Siragusa C., Sansotta G., De Renzis C. **AN INNOVATIVE STRATEGY FOR THE CYBERKNIFE RADIOSURGERY OF SPINAL METASTASES COMBINING DOUBLE TARGET WITH DYNAMIC COLLIMATOR AND PRONE POSITION.** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S212, Novembre 2010.
59. **Pontoriero A.**, De Renzis C. **RADIATION ONCOLOGIST'S ROLE APPLIED AT ROBOTIC RADIOSURGERY IGRT TECHNOLOGY. OUR EXPERIENCE.** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S212, Novembre 2010.
60. Tuscano C., Sansotta G., Delia P., Frosina P., Siracusa M., Andidero B.A., **Pontoriero A.**, De Renzis C. **BIOLOGICALLY-BASED COMPARATIVE EVALUATION OF RADIATION DOSE-VOLUME EFFECTS IN THE SPINAL CORD FOR HYPOFRACTIONATED REGIMENS USING THE STANDARD AND HYBRID LINEAR QUADRATIC MODEL.** XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. *Supplementi di Tumori*, Vol.10, No 2: S221-222, Novembre 2010.
61. Ielo I., Midili F., Siracusa C., Vitulo F., De Renzis C., Pontoriero A., Conti A. **Nuove Frontiere dell'IGRT: Il sistema Robotico Cyberknife AIFM III Forum Mediterraneo di Fisica Medica Terrasini**, 4-8 Ottobre 2010.
62. **A. Pontoriero**, A. Conti, D. Arpa, C. Tuscano, C. Siragusa, F. Midili, P. Frosina, C. De Renzis. **HYPOFRACTIONATED IRRADIATION OF PERIOPTIC LESIONS: RADIOBIOLOGICAL CONSIDERATIONS ON 50 PATIENTS.** 10<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting 10-12 February 2011, San Francisco.
63. **A. Pontoriero**, A. Conti, D. Arpa, C. Tuscano, C. Siragusa, F. Midili, P. Frosina, C. De Renzis. **3D Virtual-high-dose-rate brachytherapy boost (3D\_V-HDR\_BT boost) with Cyberknife System in Early Endometrial Cancer. A comparative dosimetric analysis.** 10<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting 10-12 February 2011, San Francisco.
64. C. Tuscano, M. Siracusa, A. Pontoriero, G. Sansotta, D. Arpa, P. Frosina, C. De Renzis. **Biologically-based comparative evaluation of radiation dose-volume effects in the spinal cord for hypofractionated regimens using the standard and hybrid linear quadratic model.** Radiotherapy and Oncology Vol. 98 Suppl. 2: S27. Preevent: Prediction, Recognition, Evaluation and Eradication of Normal Tissue effects 20-21 March, 2011.
65. **A. Pontoriero**, D. Arpa, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, G. Anastasi, C. Magno and C. De Renzis. **VIRTUAL HDR CYBERKNIFE® TREATMENT FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER. PRELIMINARY EXPERIENCE.** Anticancer Res 2011 May; 31(5):1888-1889. 21st Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO), 22-24 June, 2011, Naples, Italy.
66. F. Midili, C. Siragusa, V. Mongelli, F. Vitulo, S. Bartolone, C. De Renzis, **A. Pontoriero**, A. Conti, I. Ielo. **I trattamenti extracranici con il sistema robotico Cyberknife: esperienza acquisita nella pianificazione fisico-dosimetrica del carcinoma prostatico localizzato.** VII Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, Italy.
67. C. Siragusa, F. Midili, V. Mongelli, A. Giacobbe, F. Vitulo, C. De Renzis, **A. Pontoriero**, A. Conti, I. Ielo. **Test specifici in radiocirurgia stereotassica CyberKnife:E2E e AQA. Analisi dei risultati ottenuti.** VII Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, Italy.
68. D. Arpa, A. Pontoriero, C. Tuscano, S. Lagana, M. Siracusa, G. Arena, M.D. Venuti, P. Frosina, C. De Renzis. **HIGH DOSE STEREOTACTIC RADIOTHERAPY WITH IGRT. DOES IT IMPROVE THE LOCAL CONTROL AND OVERALL SURVIVAL OF PATIENTS WITH OLIGOMETASTASES?** XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. *Libro degli ATTI*: 65.
69. A. Pontoriero, A. Conti, D. Arpa, F. Midili, V. Donato, M. Siracusa, C. Siragusa, P. Frosina, C. De Renzis. **RADIOSURGERY FOR SINGLE SPINAL METASTASES COMBINING DOUBLE DOSE WITH IGRT MODALITY. PRELIMINARY EXPERIENCE.** XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. *Libro degli ATTI*: 91-92.
70. A. Pontoriero, D. Arpa, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, G. Anastasi, C. Magno, C. De Renzis. **THE CLINICAL VOLUME USED FOR VIRTUAL HDR CYBERKNIFE® IN THE TREATMENT FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER. PRELIMINARY EXPERIENCE.** XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. *Libro degli ATTI*: 144.
71. A. Pontoriero, A. Conti, D. Arpa, C. Siragusa, C. Tuscano, F. Midili, I. Ielo, C. De Renzis. **DOES THE HYPOFRACTIONATION ALLOW AN EFFECTIVE RADIATION TREATMENT OF PERIOPTIC PARASELLAR MENINGIOMAS? RADIOBIOLOGICAL CONSIDERATIONS.** XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. *Libro degli ATTI*: 214.
72. G. Iati, **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Marino, L. Frosina, F. Midili, C. Siragusa, A. Brogna, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **TREATMENT OF BRAIN METASTASES WITH CYBERKNIFE RADIOSURGERY. OUR EXPERIENCE.** XII Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. *Libro Atti*: 87.
73. **A. Pontoriero**, G. Iati, G. Marino, C. Siragusa, A. Brogna, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **CYBERKNIFE SIMULATING HDR BRACHY THERAPY FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER: TECHNIQUE, TOXICITY AND PSA RESPONSE.** XII

- Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. Libro Atti: 95.
74. **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Iati, S. Laganà, L. Frosina, F. Midili, I. Ielo, S. Pergolizzi, C. De Renzi. **CYBERKNIFE RADIOSURGERY FOR 110 BENIGN MENINGIOMAS, MONOINSTITUTIONAL EXPERIENCE**. XII Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. Libro Atti: 218
  75. **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Iati, R. Runco, F. Midili, C. Siragusa, V. Donato, C. De Renzi. **FRACTIONATED STEREOTACTIC IRRADIATION WITH 18-21Gy IN 3 FRACTIONS FOR ACOUSTIC NEUROMAS**. XII Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. Libro Atti: 219.
  76. A. Conti, **A. Pontoriero**, G. Iati, P. Romanelli, F. Granata, F. Minutoli, G.K. Ricciardi, S. Vinci, D. Aricò, F.F. Angileri, A. Quartarone, C. De Renzi, F. Tomasello. **Integration of Sophisticated Neuroimaging in Robotic Radisurgery. Advancing Radiation Oncology: A collaborative Forum**. Dallas November 29-30 2012.
  77. **A. Pontoriero**. **RE-IRRADIAZIONE: INDICAZIONI CLINICHE E PROBLEMATICHE TECNICHE**. XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos-Taormina 26-29 Ottobre 2013. Libro degli Atti pag 233.
  78. **A. Pontoriero**, G. Iati, E. Risoletti, C. Rifatto, F. Borzi, F. Midili, C. Siragusa, S. Pergolizzi, C. De Renzi\*. **Singola sessione (SS) vs Multisessione (MS) Radiocirurgica nel trattamento delle metastasi vertebrali**. XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova 8-11 Novembre 2014. Libro degli Atti pag 93.
  79. Puglisi S., Cotta O.R., Conti A., Pontoriero A., Messina E., Albani A., Ferrau F., Ragonese M., Torre M.L., Angileri F., Cannavo S. Effects of cyberknife radiotherapy treatment of pituitary adenomas. 17<sup>th</sup> European Congress of Endocrinology, Dublin 16-20 May 2015, EP1137
  80. Cotta O.R., Conti A., Pontoriero A., Messina E., Albani A., Ferrau F., Ragonese M., Puglisi S., Torre M.L., Angileri F., Cannavo S. Effects of cyberknife radiotherapy treatment of pituitary adenomas. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Taormina 27-30 Maggio 2015, PP108
  81. **A. Pontoriero**, G. Iati, A. Brogna, C. Siragusa, S. Pergolizzi. **PIANIFICAZIONE INVERSA E SCHEDULE IPOFRAZIONATE CON TECNICA SBRT ROBOTICA NELLA RE-IRRADIAZIONE DEI TUMORI. NOSTRA ESPERIENZA**. XXV Congresso Nazionale AIRO Rimini 7-10 Novembre 2015.
  82. **An International Radiosurgery Consortium Survey for Gynecological Stereotactic Ablative Radiation Therapy**. E.W. Leung, A. Gladwish, A. Sahgal, S.S. Lo, C.A. Kunos, R.M. Lanciano, C.A. Mantz, M. Guckenberger, T.M. Zagar, N.A. Mayr, A.R. Chang, S. Jorcano, T. Biswas, **A. Pontoriero** and K.V. Albuquerque. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2017 Oct 1;99(2) Supplement: e300*. Proceedings of the American Society for Radiation Oncology
  83. **UTILITA' DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA RESIDUA DOPO TRATTAMENTO RADIANTE 3D CONFORMAZIONALE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA POLMONARE**. R. Vadalà, A. Santacaterina, A. Sindoni, A. Platania, C. Palazzolo, A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, M.M. Mazzei, D. Marletta, E.V.I. Risoletti, C. Severo, C. Tamburella, P. Delia, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017**.
  84. **RADIOTERAPIA CURATIVA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA MUSCOLO-INVASIVO DELLA VESCICA, LA NOSTRA ESPERIENZA**. D. Cambareri, L. Molino, C. Vadalà, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, R.E. Vadalà, A. Santacaterina, A. Platania, C. Palazzolo, N. Settineri, E. Basile, A. Potami, G. Iati, **A. Pontoriero**, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
  85. **DIECI ANNI DI ATTIVITÀ DI RADIOCHIRURGIA CON ACCELERATORE LINEARE A BRACCIO ROBOTICO NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI E NEI TUMORI EXTRACRANICI PRIMITIVI E METASTATICI ALL'OSPEDALE UNIVERSITARIO DI MESSINA**. C. Vadalà, A. Cacciola, C. Severo, F. Arena, D. Cambareri, V. Davi, G. Ferini, I. Napoli, G. Mandurino, L. Molino, S. Parisi, C. Tamburella, R.E. Vadalà, F. Midili, A. Brogna, C. Siragusa, **A. Pontoriero**, G. Iati, I. Ielo, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
  86. **TOLLERANZA DELL'ENCEFALO ALLA REIRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA DEI GLIOMI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**. M. Massacesi, L. Belgioia, V. Borzillo, S. Chiesa, R. Di Franco, P. Ciammella, **A. Pontoriero**, V. Donato (Roma, Genova, Napoli, Reggio Emilia, Messina) XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
  87. **ONTOLOGIA DELLA RE-IRRADIAZIONE DELLE NEOPLASIE DELLA TESTA E DEL COLLO: LE BASI PER LA CREAZIONE DI UNA RETE CONDIVISA DI DATABASE MULTIDISCIPLINARI ALL'INTERNO DEL PROGETTO RE.VOL.V.E.R. (RE-TREATMENT VOLUMES VALUE FOR PREDICTION OF EFFECTS OF RE-IRRADIATION)**. M. Massacesi, S. Longo, L. Caravatta, M. Maddalo, **A. Pontoriero**, F. Dionisi, P. Bonome, P. Indrieri, A. Laudati, S. Micheletti, M. Scorsetti, S. Campoccia, D. Alterio, E. D'Angelo, A. Buffoli, S. Arcangeli, S. Marzano, F. Munoz, T. Zinicola, A. Nardangeli, S. Chiesa, V. Donato, V. Valentini (Roma, Chieti, Messina, Trento, Cosenza, Como, Medola, Nuoro, Milano, Modena, Brescia, Prato, Aosta) XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
  88. **RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DEL RESIDUO DI MALATTIA DOPO RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE IN PAZIENTI CON NSCLC**. R.E. Vadalà, I. Napoli, C. Severo, F. Arena, A. Cacciola, D. Cambareri, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, L. Molino, S. Parisi, C. Tamburella, C. Vadalà, A. Santacaterina, A. Platania, C. Palazzolo, N. Settineri, E. Basile, F. Midili, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
  89. **Meningiomi della base cranica: quale frazionamento**; A. Conti, A. Pontoriero, G. Iati, A. Cacciola, S. Lillo, S. Pergolizzi, A. germanò. LIV Congresso Nazionale SNO con sede a Stresa (VB) 8-11 Maggio 2019.
  90. S. Lillo, C. Vadalà, R.E. Vadalà, F. Arena, A. Cacciola, D. Cambareri, L. Campanelli, G.R. Chisari, C. Severo, C. Tamburella, **A. Pontoriero**, G. Iati, A. Santacaterina, S. Pergolizzi. **LONG-TERM QUALITY OF LIFE AND TOXICITIES IN YOUNG PATIENTS (<=35 YEARS OLD) TREATED WITH STEREOTACTIC RADIOTHERAPY (SRT) FOR FUNCTIONAL AND BENIGN BRAIN DISEASES**. XXIX Congresso AIRO 2019. Rimini 27-29 Settembre 2019.

- 91.A. Cacciola, C. Durán, S. Lillo, F. Arena, D. Cambareri, L. Campanelli, G.R. Chisari, V. Davi, L. Molino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, **A. Pontoriero**, G. Iati, C.V. Cannistraci, S. Pergolizzi (Messina, Dresden - D) **APPLICAZIONE DI ALGORITMI MACHINE LEARNING SU FEATURES RADIOMICHE PER LA PREDIZIONE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO DI MENINGIOMI DEL BASICRANIO. XXIX Congresso AIRO 2019. Rimini 27-29 Settembre 2019.**

## Posters Congressuali

---

1. F FEDELE, C DE RENZIS, **A. PONTORIERO**, MA MIRRI, GV GIOVINAZZO. **New emollient cream treatment for acute radiation dermatitis: preliminary data from an observational study on 111 women undergoing breast radiotherapy.** XIII Congresso Nazionale AIRO – PESCARA 5-8 Ottobre 2003. *I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S83, 2003.*
2. AIRO Sicilia. **Treatment planning in patients with bone metastases. Final results of multicentric prospective study using pre-medication with Fentanyl to improve both patients' compliance to treatment set-up and irradiation reproducibility.** University of Messina, Centro Catanese di Oncologia-Catania, Centro REM Catania, University of Catania, Hospital "S.Luigi"-Catania, Hospital "M. Paternò Arezzo"-Ragusa. XIII Congresso Nazionale AIRO – PESCARA 5-8 Ottobre 2003. *I Supplementi di Tumori, Vol. 2, No 6: S87, 2003.*
3. A. SALATINO, F. BERENATO, P. DELIA, **A. PONTORIERO**, G. IATI', A. PISTONINA, N. BONANNO, G. SANSOTTA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Radiation treatment for calcaneus spine. Our experience.** XIV Congresso Nazionale AIRO – TORINO 17-20 Ottobre 2004. *I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S149, 2005.*
4. G. IATI', **A. PONTORIERO**, P. DELIA, A. PISTONINA, N. BONANNO, A. SALATINO, G. SANSOTTA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Zoledronic acid and radiation therapy in patients with bone metastases from breast cancer. Our experience.** XIV Congresso Nazionale AIRO – TORINO 17-20 Ottobre 2004. *I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S119, 2004.*
5. G MESSINA, G SANSOTTA, P FROSINA, S LOPES, A POTAMI, A PISTONINA, N BONANNO, **A. PONTORIERO**, M PISANA, C DE RENZIS. **Radiotherapy of Kaposi's sarcoma with low energies. Five years review.** XIV Congresso Nazionale AIRO – TORINO 17-20 Ottobre 2004. *I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S117, 2004.*
5. G SANSOTTA, S LOPES, M PISANA, **A. PONTORIERO**, A POTAMI, A PISTONINA, G MESSINA, P FROSINA, C DE RENZIS. **Radiotherapy of painful periartrosis humeroscapularis (PHS) gonartrosis using low energies.** XIV Congresso Nazionale AIRO – TORINO 17-20 Ottobre 2004. *I Supplementi di Tumori, Vol. 4, No 1: S149, 2004.*
6. **A. PONTORIERO**, SE BALDARI, G. SANSOTTA, M. PISANA, A. HERBERG, SA BALDARI, D. ARICÒ, C. DE RENZIS. **External Beam Radiotherapy combined with Radiometabolic Therapy in the treatment of painful bone metastases.** XV Congresso Nazionale AIRO – Vicenza 23-26 Ottobre 2005, *I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S79 Sept-Oct 2005.*
7. C. DE RENZIS, **A. PONTORIERO**, S. LOPES, G. IATI', S. LUCERNA, G. IACOPINO, A. CONTI, A. DI PASQUALE. **Stereotactic Radiosurgery (RS) alone versus Stereotactic Radiosurgery (RS) plus Whole Brain Radiation Therapy (WBRT). Our experience.** XV Congresso Nazionale AIRO – Vicenza 23-26 Ottobre 2005, *I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S129-S130 Sept-Oct 2005.*
8. P. DELIA, G. MESSINA, G. SANSOTTA, S. LOPES, V. DONATO, **A. PONTORIERO**, A. PISTONINA, P. FROSINA, C. DE RENZIS. **Experience on the use of Darbepoetine alpha in patients with head and neck neoplasia treated with combined chemo-radiotherapy.** XV Congresso Nazionale AIRO – Vicenza 23-26 Ottobre 2005, *I Supplementi di Tumori Vol. 4, Num. 5: S160 Sept-Oct 2005.*
9. **A. PONTORIERO**, P. FROSINA, G. SANSOTTA, S. LOPES, R. SPAGNA, M. IARRERA, A. SALATINO, R. LA MONICA, C. DE RENZIS. **Retrospective analysis of 10 years of activity (1995-2005) in the radiation treatment of the brain metastases in our U.O.C. evolution of the treatments in the years and estimation of the impact on the medical costs. Future perspectives.** XIV Congresso Nazionale AIRO – Lecce 21-24 Ottobre 2006. *I Supplementi di Tumori, Vol.5, No 3: S102, 2006.*
10. S. PERGOLIZZI, M. IARRERA, S. LA MONICA, **A. PONTORIERO**, A. PLATANIA, R. SPAGNA, A. DI PIETRO, G. GARUFI, A. SANTACATERINA, N. SETTINERI, C. DE RENZIS. **Prognostic value of nodal ratio, number of positive nodes/number of resected nodes, and axillary dissection in early breast cancer with > 3 positive nodes treated with local and regional radiotherapy.** XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007. *I Supplementi di Tumori, Vol.6, No 1: S128, Novembre 2007.*
11. S. PERGOLIZZI, M. IARRERA, S. LA MONICA, **A. PONTORIERO**, A. PLATANIA, R. SPAGNA, A. DI PIETRO, G. GARUFI, A. SANTACATERINA, N. SETTINERI, C. DE RENZIS. **Radiotherapy delivered to breast, apex of axilla and supraclavicular nodes in women who had pathological T1-2 breast cancer conservatively treated and > 3 positive nodes.** XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE 10-13 Novembre 2007. *I Supplementi di Tumori, Vol.6, No 1: S128, Novembre 2007.*
12. **A. PONTORIERO**, A. CONTI, A. SALATINO, A. CALISTO, P. FROSINA, A. PLATANIA, F. MIDILI, I. IELLO, F. GRANATA, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Cyberknife Radosurgery in Critical Areas Brain Metastases: A Preliminary Report.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 *Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 999.*
13. **A. PONTORIERO**, A. CONTI, P. FROSINA, C. SIRAGUSA, A. SALATINO, R. SPAGNA, I. SALOMONE, F. VITULO, I. PANDOLFO, C. DE RENZIS. **Cyberknife Radiosurgery in the treatment and re-treatment of spinal metastases: a preliminary report.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 *Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 999.*

14. A. CONTI, **A. PONTORIERO**, F. MIDILI, C. SIRAGUSA, F. GRANATA, I. IELO, F. VITULO, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Hypofractionated Cyberknife Irradiation For Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 998.
15. A. CONTI, **A. PONTORIERO**, F. MIDILI, C. SIRAGUSA, G. FARAGÒ, A. PITRONE, M. LONGO, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **3D Rotational Angiography for Cyberknife treatment planning for arteriovenous malformations.** XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (ESSFN), Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Acta Neuroch (Wien) 2008; Vol 150: 998-999.
16. A. CONTI, **A. PONTORIERO**, F. MIDILI, C. SIRAGUSA, A.CALISTO, G. SCIARRONE, F. GRANATA, A. GERMANÒ, C. DE RENZIS, F. TOMASELLO. **Hypofractionated Cyberknife Irradiation For Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results.** 57° Congresso Nazionale SINCh , Udine 6 - 8 Novembre 2008, Libro degli Atti.
17. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, V. Adamo, C. De Renzis. **Whole Brain Radiation Therapy (WBRT) and Stereotactic Radiation Boost with Cyberknife®, with or without Temozolomide (TMZ) in patients with 1-3 brain metastases. Preliminary report of the Phase II randomized trial.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S173, Novembre 2008.
18. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, A. Platania, C. Siragus, F. Vitulo, C. De Renzis. **CyberKnife® radiosurgery in the treatment and re-treatment of spinal metastasis: a preliminary report.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S180-181, Novembre 2008.
19. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, R. Spagna, D. Ielo, F. Midili, F. Tomasello, C. De Renzis. **IGRT and Robotic Technology for new advanced Radiation Therapy. One year of experience with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System for treatment of intracranial and extracranial lesions.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S274, Novembre 2008.
20. **A. Pontoriero**, P. Frosina, C. Siragusa, F. Midili, G. Morgia, C. De Renzis. **Evaluation of Dose and Volume in Virtual HDR Cyberknife® treatment for localized prostate cancer. Preliminary experience.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S246-247, Novembre 2008.
21. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, R. Spagna, A. Platania, I. Ielo, F. Vitulo, C. De Renzis. **Recurrent periopitic Hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S134, Novembre 2008.
22. P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, R. Spagna, **A. Pontoriero**, C. De Rezis. **Ibandronate and radiation therapy in patients with bone metastases from breast cancer. Our experience.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S176, Novembre 2008.
23. P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, **A. Pontoriero**, R. Spagna, C. De Rezis. **Integrated treatment with radiotherapy and fotemustine in patients submitted to surgery for brain tumors. Our experience.** XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO 15-18 Novembre 2008. I Supplementi di Tumori, Vol.7, No 2: S129, Novembre 2008.
24. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, F. Vitulo, C. De Renzis. **Multiple recurrent periopitic hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System. A case report.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
25. **A. Pontoriero**, P. Frosina, I. Ielo, F. Midili, G. Ascenti, A. Conti, I. Pandolfo, C. De Renzis. **Lymph-nodes irradiation with Cyberknife® Robotic Radiosurgery System and multiple receptor tyrosine kinase inhibitor (Sunitinib) in metastatic renal cell carcinoma (RCC). A case report.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
26. **A. Pontoriero**, A. Conti, P. Frosina, C. Siragusa, F. Vitulo, A. Blandino, E. Scribano, C. De Renzis. **CyberKnife radiosurgery in the treatment and re-treatment of extramedullary tumors of the spine: a preliminary report.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
27. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, F. Granata, I. Ielo, F. Vitulo, M. Longo, C. De Renzis, F. Tomasello. **Hypofractionated CyberKnife Irradiation for Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
28. A. Conti, **A. Pontoriero**, C. Siragusa, F. Midili, I. Salamone, A. Calisto, F. Granata, P. Romanelli, C. De Renzis, F. Tomasello. **Optimization of CyberKnife treatment parameters to reduce irradiation of the venous system in radiosurgery of parasagittal meningiomas.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
29. A. Conti, **A. Pontoriero**, F. Midili, C. Siragusa, G. Fargò, A. Pitrone, M. Longo, C. De Renzis, F. Tomasello. **Inclusion of 3D Rotational Angiography in the Cyberknife® Treatment Planning of Arterio Venous Malformation.** 2009 Cyberknife® User Meeting Hollywood, Florida 4-8 February 2009. Libro degli Atti.
30. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., Vilulo F., De Renzis C.. **ANALYSIS OF THE ACCURACY OF THE IMAGE-GUIDED SYSTEM OF CYBERKNIFE G4 (CK): A ROBOTIC DEVICE FOR RADIOSURGERY TREATMENT.** XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009. I Supplementi di Tumori, Vol.8, No 1: S166, Novembre 2008.
31. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Pontoriero D., Siragusa C., Midili F., Frosina P., De Renzis C.. **RADIOSURGICAL APPROACH FOR TREATMENT OF SKULLBASE TUMOR. EXPERTENCE WITH CYBERKNIFE SYSTEM IN OUR CENTRE.** XIX Congresso Nazionale AIRO - Bologna 14-17 Novembre 2009. I Supplementi di Tumori, Vol.8, No 1: S230, Novembre 2008.
32. Marini F., Conti A., Cotta O., **Pontoriero A.**, Granata F., Ferreri F., Valenzise M., Arrigo T., De Luca F., Trimarchi F., Cannavò S.. **Treatment of Pituitary tumours by Cyberknife: preliminary data on middle-term effectiveness and safety.** 5° Incontro Italiano sulle malattie Ipotalamo-Ipofisarie – Padova 28-30 Gennaio 2010. Journal of Endocrinological Investigation, Vol. 32, Suppl.to N° 10, 2009: 11-pp18.

33. **Pontoriero A.**, Conti A., Arpa D., Siracusa M., Frosina P., De Renzis C. **STEREOTACTIC ROBOTIC RADIOSURGERY IN THE MANAGEMENT OF PALLIATIVE RADIOSURGERY FOR BRAIN METASTASES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS. XX Congresso Nazionale AIRO Napoli 13-16 Novembre 2010. Supplementi di Tumori, Vol.10, No 2: S141-142, Novembre 2010.**
34. **A. Pontoriero**, A. Conti, D. Arpa, C. Tuscano, C. Siragusa, F. Midili, P. Frosina, C. De Renzis. **3D Virtual-high-dose-rate brachytherapy boost (3D\_V-HDR\_BT boost) with Cyberknife System in Early Endometrial Cancer. A comparative dosimetric analysis. 10<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting 10-12 February 2011, San Francisco.**
35. C. Tuscano, M. Siracusa, **A. Pontoriero**, G. Sansotta, D. Arpa, P. Frosina, C. De Renzis. **Biologically-based comparative evaluation of radiation dose-volume effects in the spinal cord for hypofractionated regimens using the standard and hybrid linear quadratic model.** Radiotherapy and Oncology Vol. 98 Suppl. 2: S27. Preevent: Prediction, Recognition, Evaluation and Eradication of Normal Tissue effects 20-21 March, 2011
36. **A. Pontoriero**, D. Arpa, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, G. Anastasi, C. Magno and C. De Renzis. **VIRTUAL HDR CYBERKNIFE® TREATMENT FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER. PRELIMINARY EXPERIENCE.** Anticancer Res 2011 May; 31(5):1888-1889. 21st Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO), 22-24 June, 2011, Naples, Italy
37. **F. Midili, C. Siragusa, V. Mongelli, F. Vitulo, S. Bartolone, C. De Renzis, A. Pontoriero, A. Conti, I. Ielo. I trattamenti extracranici con il sistema robotico Cyberknife: esperienza acquisita nella pianificazione fisico-dosimetrica del carcinoma prostatico localizzato.** VII Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, Italy.
38. **C. Siragusa, F. Midili, V. Mongelli, A. Giacobbe, F. Vitulo, C. De Renzis, A. Pontoriero, A. Conti, I. Ielo. Test specifici in radiocirurgia stereotassica CyberKnife: E2E e AQA. Analisi dei risultati ottenuti.** VII Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, Italy.
39. **A. Pontoriero**, D. Arpa, C. Siragusa, F. Midili, I. Ielo, G. Anastasi, C. Magno, C. De Renzis. **THE CLINICAL VOLUME USED FOR VIRTUAL HDR CYBERKNIFE® IN THE TREATMENT FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER. PRELIMINARY EXPERIENCE. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. Libro degli ATTI: 144.**
40. **A. Pontoriero**, A. Conti, D. Arpa, C. Siragusa, C. Tuscano, F. Midili, I. Ielo, C. De Renzis. **DOES THE HYPOFRACTIONATION ALLOW AN EFFECTIVE RADIATION TREATMENT OF PERIOPTIC PARASELLAR MENINGIOMAS? RADIOBIOLOGICAL CONSIDERATIONS. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-22 Novembre 2011. Libro degli ATTI: 214.**
39. **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Iati, S. Laganà, L. Frosina, F. Midili, I. Ielo, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **CYBERKNIFE RADIOSURGERY FOR 110 BENIGN MENINGIOMAS, MONOINSTITUTIONAL EXPERIENCE.** XII Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. Libro Atti: 218.
40. **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Iati, R. Runco, F. Midili, C. Siragusa, V. Donato, C. De Renzis. **FRACTIONATIONATED STEREOTACTIC IRRADIATION WITH 18-21Gy IN 3 FRACTIONS FOR ACOUSTIC NEUROMAS.** XII Congresso Nazionale AIRO 17-20 Novembre 2012. Libro Atti: 219.
41. **A. Pontoriero**; G. Iati, A. Conti, C. Siragusa; F. Midili; S. Pergolizzi; C. De Renzis **CyberKnife Simulating HDR Brachytherapy for Localized Prostate Cancer: technique, early toxicity and PSA response.** Advancing Radiation Oncology: A collaborative Forum. Dallas November 29-30 2012.
42. **A. Pontoriero**, A. Conti, G. Iati, A. Brogna, I. Ielo, S. Pergolizzi, C. De Renzis **Treatment of brain metastases with Cyberknife radiosurgery. Our experience.** Advancing Radiation Oncology: A collaborative Forum. Dallas November 29-30 2012.
43. **A. Pontoriero**, G. Iati, G. Marino, C. Rifatto, R. Runco, F. Borzi, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **Radiochirurgia Robotica: Brachiterapia-IGRT Virtuale (v.IGRT-BRT). Tecnica, fattibilità e tossicità.** XXII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos-Taormina 26-29 Ottobre 2013. Libro degli Atti pag 233.
44. **A. Pontoriero**, G. Iati, A. Conti, E. Risoletti, C. Rifatto, F. Borzi, A. Brogna, I. Ielo, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **Radiochirurgia stereotassica Robotica (SRS o FSRT) nel trattamento dei Gliomi ricorrenti.** XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova 8-11 Novembre 2014. Libro degli Atti pag 197.
45. **A. Pontoriero**, G. Iati, A. Brogna, E. Risoletti, C. Rifatto, F. Borzi, F. Midili, C. Siragusa, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **Re-irradiazione in ginecologia oncologica con tecnica radiochirurgica: Brachiterapia-IGRT Virtuale (v.IGRT-BRT). Tecnica, fattibilità e tossicità.** XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova 8-11 Novembre 2014. Libro degli Atti pag 200.
46. **A. Pontoriero**, E. Risoletti, G. Iati, C. Rifatto, A. Conti, S. Pergolizzi, C. De Renzis. **Integrazione del neuroimaging funzionale nella pianificazione dei trattamenti radiochirurgici con Sistema CyberKnife: fattibilità e risultati dosimetrici.** XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova 8-11 Novembre 2014. Libro degli Atti pag 228.
47. **A. Pontoriero**, G. Iati, F. Midili, I. Ielo, S. Pergolizzi. **HIGH-DOSE ROBOTIC STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY (SBRT) NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA: RISULTATI PRELIMINARI IN 26 PAZIENTI.** XXV Congresso Nazionale AIRO Rimini 7-10 Novembre 2015.
48. **TOSSICITÀ ACUTA NELLE PAZIENTI CON TUMORE AL SENO SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA.** C. Severo, G. Ferini, D. Marletta, A. Arcudi, M.M. Mazzei, C. Rifatto, E.V. I. Risoletti, A. Sindoni, R.E. Vadalà, G. Acquaviva, A. Brogna, A. Di Grazia, L. Marino, F. Marletta, A. Santacaterina, G. Iati, **A. Pontoriero**, S. Pergolizzi (Messina, Firenze, Catania). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
49. **TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO FRAZIONATO DI SALVATAGGIO CON O SENZA CHEMIOTERAPIA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA MULTIFORME: LA NOSTRA ESPERIENZA** A. Sindoni, R.

- Vadala', A. Arcudi, G. Ferini, M.M. Mazzei, D. Marletta, C. Rifatto, E.V.I. Risoletti, C. Severo, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
50. **RADIOTERAPIA CON TECNICA IMRT E CONCOMITANT BOOST (SIB) IN ASSOCIAZIONE A CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA SFERA ORL. VALUTAZIONE MULTICENTRICA** C. Rifatto, M.M. Mazzei, A. Arcudi, G. Ferini, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
  51. **EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STREOTASSICO PER IL RESIDUO DI MALATTIA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA POLMONARE: UNA POTENZIALE ASSOCIAZIONE DOPO TRATTAMENTO CONFORMAZIONALE 3D** R. Vadalà, A. Santacaterina, A. Sindoni, A. Platania, A. Arcudi, G. Ferini, M.M. Mazzei, D. Marletta, C. Rifatto, E.V. I. Risoletti, C. Severo, A. Pontoriero, G. Iati, S. Pergolizzi (Messina). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
  52. **RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA IPOFRAZIONATA CON BOOST SIMULTANEO NEI PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO AD ALTO RISCHIO DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE** A. Arcudi, E.V.I. Risoletti, G. Ferini, M.M. Mazzei, C. Rifatto, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
  53. **REGRESSIONE COMPLETA DI UN LINFONODO METASTATICO CERVICALE IN PAZIENTE CON MELANOMA DI IV LIVELLO DI CLARK** G. Ferini, C. Severo, D. Marletta, A. Arcudi, M.M. Mazzei, C. Rifatto, E.V.I. Risoletti, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Brogna, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina, Firenze). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
  54. **RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA NEL TRATTAMENTO DEI LINFONODI METASTATICI DA TUMORI GINECOLOGICI: LA NOSTRA ESPERIENZA** M.M. Mazzei, C. Rifatto, A. Arcudi, G. Ferini, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina). **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.**
  55. **LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME RECIDIVANTE: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO** A. Sindoni, R. Vadalà, A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, M.M. Mazzei, D. Marletta, E.V.I. Risoletti, C. Severo, T. Tamburella, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  56. **RADIOTERAPIA PANENCEFALICA CON SIB (BOOST SIMULTANEO INTEGRATO) IN PAZIENTI CON METASTASI ENCEFALICHE: RISULTATI PRELIMINARI** E.V. I. Risoletti, A. Arcudi, G. Ferini, M.M. Mazzei, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, D. Cambareri, C. Tamburella, L. Molino, D. Marletta, P. Delia, A. Pontoriero, G. Iati, S. Pergolizzi (Messina) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  57. **RE-IRRADIAZIONE CON IPOFRAZIONAMENTO NELLE RECIDIVE TUMORALI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO** D. Cambareri, C. Tamburella, L. Molino, A. Arcudi, G. Ferini, D. Marletta, M.M. Mazzei, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Brogna, I. Ielo, C. Siracusa, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  58. **LUNG OPTIMIZATION TREATMENT (LOT) IN PAZIENTI CON LESIONI POLMONARI TRATTATI CON SBRT: LA NOSTRA ESPERIENZA** L. Molino, D. Cambareri, C. Tamburella, A. Arcudi, G. Ferini, D. Marletta, M.M. Mazzei, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Brogna, I. Ielo, C. Siracusa, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  59. **RADIOTERAPIA CURATIVA NEI TUMORI MUSCOLO-INVASIVI DELLA VESCICA, LA NOSTRA ESPERIENZA** M.M. Mazzei, R.E. Vadalà, D. Marletta, A. Santacaterina, C. Palazzolo, A. Platania, A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, C. Tamburella, G. Privitera, C. Spatola, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina, Catania) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  60. **IMRT CON SIB NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO** A. Arcudi, E.V.I. Risoletti, D. Cambareri, G. Ferini, M.M. Mazzei, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, D. Marletta, L. Molino, C. Tamburella, A. Santacaterina, C. Palazzolo, A. Platania, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini 11-13 Novembre 2017.**
  61. **RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLA NEURALGIA TRIGEMINALE** C. Severo, A. Cacciola, R.E. Vadalà, F. Arena, D. Cambareri, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, L. Molino, I. Napoli, S. Parisi, C. Tamburella, C. Vadalà, C. Siracusa, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.**
  62. **TOLLERANZA DEL MIDOLLO SPINALE NELLA RE-IRRADIAZIONE DELLE METASTASI VERTEBRALI: REVISIONE SISTEMICA.** A. Pontoriero, L. Caravatta, F. Bellafiore, S. Longo, E. Lattanzi, S. Parisi, F. Fiorica, M. Massaccesi (Messina, Chieti, Reggio Emilia, Roma, Parma, Ferrara) **XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.**
  63. **RADIO-CHEMIOTERAPIA SEGUITA DA BOOST STEREOTASSICO IN PAZIENTI CON CARCINOMA PANCREATICO INOPERABILE. UN APPROCCIO INNOVATIVO.** S. Parisi, D. Cambareri, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, I. Napoli, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, I. Ielo, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Sansotta, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.**
  64. **ALTERAZIONI TOPOLOGICHE DEI NETWORK CEREBRALI STRUTTURALI IN SEGUITO A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA IN PAZIENTI CON TUMORI CEREBRALI BENIGNI: UNO STUDIO PILOTA PROSPETTICO** A. Cacciola, G. Ferini, V. Davi, F. Arena, D. Cambareri, I. Napoli, L. Molino, G. Mandurino, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, I. Ielo, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.**



65. **RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA PRE-BOOST COMBINATA A TERAPIA VOLUMETRICA AD ARCO PER MENINGIOMI ATIPICI: CONSIDERAZIONI RADIOBIOLOGICHE.** F. Arena, A. Cacciola, I. Napoli, D. Cambareri, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, L. Molino, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, F. Midili, G. Iati, **A. Pontoriero**, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
66. **RADIOTERAPIA CURATIVA NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA INVASIVO DELLA VESCICA. LA SARCOPENIA È UN FATTORE PREDITTIVO PER LA SOPRAVVIVENZA?** L. Molino, D. Cambareri, S. Parisi, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, I. Napoli, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, N. Settineri, E. Basile, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, P. Delia, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
67. **LA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI MOLTO ANZIANI CON CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL DISTRETTO TESTA COLLO.** G. Ferini, V. Davi, F. Arena, A. Cacciola, D. Cambareri, G. Mandurino, L. Molino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, P. Delia, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
68. **L'IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE** I. Napoli, S. Parisi, D. Cambareri, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, G. Ferini, G. Mandurino, L. Molino, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Di Pasquale, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Messina, P. Delia, G. Iati, **A. Pontoriero**, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
69. **SICUREZZA E UTILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI DI ALTO GRADO RECIDIVI.** V. Davi, R.E. Vadalà, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, D. Cambareri, G. Ferini, G. Mandurino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, A. Brogna, M. Pisana, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
70. **TOSSICITÀ NEL RITRATTAMENTO DI PAZIENTI CON CARCINOMI DELLA PROSTATA RECIDIVATI LOCALMENTE** G. Mandurino, S. Parisi, R.E. Vadalà, F. Arena, A. Cacciola, D. Cambareri, V. Davi, G. Ferini, L. Molino, I. Napoli, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, C. Siragusa, S. Lopes, **A. Pontoriero**, G. Iati, S. Pergolizzi. XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
71. S. Lillo, A. Cacciola, F. Arena, D. Cambareri, L. Campanelli, G.R. Chisari, V. Davi, L. Molino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Pontoriero, G. Iati, P. Delia, A. Santacaterina, S. Pergolizzi. **A MODIFIED THREE-ISOCENTER JAGGED-JUNCTION (TIJJ) INTENSITY-MODULATED RADIATION THERAPY (IMRT) APPROACH FOR THE TREATMENT OF MEDULLOBLASTOMA.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
72. L. Campanelli, L. Molino, G. Chisari, D. Cambareri, C. Vadalà, S. Lillo, A. Cacciola, C. Severo, F. Arena, S. Parisi, C. Tamburella, V. Davi, I. Napoli, R.E. Vadalà, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **GROSS TUMOR VOLUME DEFINITION IN PROSTATIC CANCER ON DWI AND T2W MMRI SEQUENCES.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
73. G. Chisari, L. Campanelli, D. Cambareri, C. Vadalà, S. Lillo, A. Cacciola, C. Severo, F. Arena, S. Parisi, C. Tamburella, V. Davi, L. Molino, I. Napoli, R.E. Vadalà, I. Ielo, G. Sansotta, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **IMPACT OF 18-F-FET-PET ON TARGET VOLUME DEFINITION IN RECURRENT HIGH-GRADE GLIOMA PATIENTS.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
74. C. Severo, S. Parisi, C. Tamburella, I. Napoli, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, D. Cambareri, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **MODULATED IRRADIATION TECHNIQUES-SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (IMRT-SIB) AND CONCOMITANT CHEMO/BIO THERAPY IN UNRESECTABLE STAGE IV (M0) HEAD AND NECK CANCER PATIENTS. IS IT FEASIBLE IN A DAILY CLINICAL PRACTICE?** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
75. I. Napoli, V. Davi, R.E. Vadalà, S. Parisi, C. Tamburella, L. Molino, A. Cacciola, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, C. Severo, D. Cambareri, C. Vadalà, F. Arena, C. Siragusa, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **TOXICITY EFFECTS AFTER INTENSITY MODULATED RADIATION THERAPY COMPARED TO 3D CONFORMAL RADIATION THERAPY IN BLADDER CANCER PATIENTS.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
76. V. Davi, I. Napoli, C. Severo, R.E. Vadalà, S. Parisi, C. Tamburella, L. Molino, A. Cacciola, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, D. Cambareri, C. Vadalà, F. Arena, A. Brogna, N. Settineri, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **TOXICITY EVALUATION IN VERY ELDERLY PATIENTS WITH HNSCC TREATED WITH CURATIVE RADIOTHERAPY.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
77. L. Molino, S. Parisi, C. Tamburella, I. Napoli, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, C. Severo, D. Cambareri, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, G. Sansotta, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **INTENSITY MODULATED RADIOTHERAPY (IMRT) VERSUS 3D CONFORMAL RADIOTHERAPY (3D-CRT) IN GLIOBLASTOMA PATIENTS: DO THEY HAVE AN IMPACT OVER ACUTE TOXICITIES?** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
78. C. Vadalà, D. Cambareri, F. Arena, A. Cacciola, L. Campanelli, G.R. Chisari, V. Davi, S. Lillo, L. Molino, I. Napoli, S. Parisi, C. Severo, C. Tamburella, R.E. Vadalà, A. Pontoriero, G. Iati, A. Santacaterina, S. Pergolizzi. **CHRONIC TOXICITIES IN ENDOMETRIAL AND UTERINE CERVICAL CANCER PATIENTS TREATED WITH PELVIC INTENSITY-MODULATED RADIATION THERAPY (IMRT), OUR EXPERIENCE.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
79. C. Tamburella, C. Severo, S. Parisi, I. Napoli, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, D. Cambareri, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, A. Santacaterina, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SBRT-SIB) IN PATIENTS WITH BONE SPINE METASTASES. A RETROSPECTIVE EVALUATION IN A MONO-INSTITUTIONAL EXPERIENCE** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
80. S. Parisi, C. Tamburella, I. Napoli, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, V. Davi, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, C. Severo, D. Cambareri, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Sansotta, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **RADIATION THERAPY IN THE TREATMENT OF UNRESECTABLE PANCREATIC CANCER PATIENTS.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*
81. R.E. Vadalà, S. Parisi, C. Tamburella, I. Napoli, L. Molino, A. Cacciola, V. Davi, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, C. Severo, D. Cambareri, C. Vadalà, F. Arena, C. Siragusa, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi. **STEREOTACTIC RADIATION THERAPY IN TREATMENT OF RESIDUAL DISEASE AFTER 3D CONFORMAL RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH NSCLC. UPDATED RESULTS OF A PROSPECTIVE STUDY.** XXIX Congresso AIRO 2019. *Rimini 27-29 Settembre 2019.*

82. C. Tamburella, S. Parisi, I. Napoli, L. Molino, F. Arena, A. Cacciola, V. Davì, L. Campanelli, G. Chisari, S. Lillo, C. Severo, D. Cambareri, C. Vadalà, R.E. Vadalà, A. Brogna, G. Messina, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi **STEREOTACTIC RADIOTHERAPY IN OLIGOMETASTATIC OVARIAN CANCER PATIENTS: A PRELIMINARY DATA OF RETROSPECTIVE STUDY IN A SINGLE INSTITUTION. XXIX Congresso AIRO 2019. Rimini 27-29 Settembre 2019.**
83. D. Cambareni<sup>1</sup>, C. Vadalà<sup>1</sup>, S. Lillo<sup>1</sup>, F. Arena<sup>1</sup>, A. Cacciola<sup>1</sup>, L. Campanelli<sup>1</sup>, G.R. Chisari<sup>1</sup>, V. Davì<sup>1</sup>, L. Molino<sup>1</sup>, I. Napoli<sup>1</sup>, S. Parisi<sup>1</sup>, C. Severo<sup>1</sup>, C. Tamburella<sup>1</sup>, R.E. Vadalà<sup>1</sup>, A. Pontoriero<sup>1</sup>, G. Iati<sup>1</sup>, P. Delia<sup>1</sup>, A. Santacaterina<sup>2</sup>, S. Pergolizzi<sup>1</sup> **LUNG ABCOPAL EFFECT AFTER RADIATION THERAPY (RT) FOR BRAIN METASTASES OF NON-SMALL CELLS LUNG CANCER (NSCLC): OUR EXPERIENCE. XXIX Congresso AIRO 2019. Rimini 27-29 Settembre 2019.**

## Partecipazione a Corsi e Convegni.

---

- 1) Incontro Scientifico su “**Cancro mammario: diagnosi, caratterizzazione e strategie terapeutiche**” svoltosi a Messina il 16/09/2000.
- 2) Corso su “**Indicazione di follow-up e trattamento nel melanoma cutaneo**” tenutosi a Messina il 10/11/2000.
- 3) Congresso Internazionale sul tema “**Lung cancer update: from prevention to innovative treatments**”. Messina, dal 30/05/2002 al 01/06/2002.
- 4) Seminario sul tema “**La gestione del paziente oncologico: nuovi percorsi diagnostici e terapeutici in oncologia**”. Messina, 19/09/2002.
- 5) **XII Congresso Nazionale A.I.R.O.** Cagliari 13-16/10/2002.
- 6) **VII Conferenza Nazionale A.I.O.M.** “Le terapie integrate in oncologia” Dall’empirismo alla realtà clinica: dove siamo e dove stiamo andando? Messina, Taormina 11-14 /05/2003.
- 7) **XIII Congresso Nazionale A.I.R.O.** Montesilvano (PE), 5-8/10/2003.
- 8) Corso di Aggiornamento A.I.R.O. “**Nuove tecniche e nuove prospettive in radioterapia stereotassica encefalica ed extracranica con macchina non dedicata**”. Taranto, 6-7/11/2003.
- 9) Convegno dal titolo: “**Il Carcinoma del Polmone non microcitoma**”. Taormina, 13-14/02/2004.
- 10) Convegno dal Titolo: “**Terapia oncologica oggi: strategie orientate e terapie di supporto**”. Messina, 23/04/2004.
- 11) Convegno dal Titolo: “**First Messina Conference on Cancer Pharmacogenomics**”. Messina, 14-15/05/2004.
- 12) Convegno dal Titolo: “**Focus sul trattamento delle Neoplasie Cerebrali dal tumore primitivo alla malattia secondaria**”. Messina, 03/07/2004.
- 13) **XIV Congresso Nazionale A.I.R.O.** Torino, 17-20/10/2004.
- 14) 15° Corso Residenziale di Aggiornamento “**Moderna radioterapia, misura degli effetti e miglioramento dei risultati**”. Roma, Università Cattolica Sacro Cuore – Policlinico Universitario “A. Gemelli”, 8-12/11/2004.
- 15) Seminario su: “**Diagnosi, trattamento e follow-up nella patologia neoplastica dell’apparato gastroenterico**”. Messina, 16/12/2004.
- 16) Corso Nazionale “**A.I.R.O. sull’emesi in radioterapia: le linee guida M.A.S.C.C. (Multinational Association of Supportive Care in Cancer)**”. Messina, 17/12/2004.
- 17) Convegno dal Titolo: “**Focus sul Carcinoma Mammario: dalle evidenze negli stadi avanzati e precoci, alla personalizzazione del trattamento**”. Messina, 19/02/2005.
- 18) Corso di Aggiornamento A.I.R.O. “**Radioterapia e Palliazione: le nuove tecniche radioterapiche, le terapie di supporto e l’approccio multidisciplinare per una migliore qualità di vita del malato oncologico**”. Taormina, 28/05/2005.
- 19) **IV Convegno Nazionale Terapie Integrate in Oncologia. Dalla ricerca di base alla pratica clinica: attualità e prospettive.** Messina, 22-24/09/2005.

- 20) **XV Congresso Nazionale A.I.R.O.** Vicenza, 23-26/10/2005.
- 21) Congresso dal Titolo: **“Breast & ovary 2006”** - *Aggiornamenti in tema di carcinoma della mammella e dell’ovaio* – Taormina 4-6/04/2006.
- 22) **Seminario Patologie Benigne del S.N.C.** Messina 27 Maggio 2006.
- 23) **XVI Congresso Nazionale A.I.R.O.** Lecce, 21-24/10/2006.
- 24) **CyberKnife 6<sup>th</sup> Annual Users’ Meeting** - Stanford School of Medicine- Palm Springs – CA. 25-28 Gennaio 2007.
- 25) **Cyberknife System Technical Training** Corse presso ha partecipato al Sunnyvale, California-USA. 19-23 Marzo 2007.
- 26) **Clinical Off-Site Training Cyberknife** presso l’Ospedale di Vicenza. 7-8 Maggio 2007.
- 27) **Corso Itinerante Nazionale “L’Imaging e le Terapie Integrate nei Glomi Cerebrali.”** Taormina 22 Giugno 2007.
- 28) **56° Congresso Nazionale della Società di Neurochirurgia.** ROMA 24-26 Giugno 2007.
- 29) **First European Robotic Radiosurgery Symposium.** MONACO,2-10-2007
- 30) **Corso Multidisciplinare Residenziale di Gestione dei Gliomi Cerebrali.** Cosenza 4-6 Ottobre 2007.
- 31) **XVII Congresso Nazionale AIRO -FIRENZE** 10-13 Novembre 2007 .
- 32) **7th Annual Cyberknife Users’Meeting** - Georgetown University Hospital Scottsdale Arizona, USA 23-27 Gennaio 2008.
- 33) **Corso di Formazione su Nuove Prospettive Radioterapiche in Sicilia.** Messina 5 Aprile 2008.
- 34) **International Congress. New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology.** Napoli 14-16 Aprile 2008.
- 35) **Incontro di Aggiornamento: Terapia Ragionata nel Paziente con Metastasi Scheletriche.** Messina 16 Maggio 2008.
- 36) **Corso “High Technology in Radioterapia”.** Milano 10 Ottobre 2008.
- 37) **Corso Nazionale AIRO. Gli attuali Indirizzi di trattamento della patologia oncologica della Testa-Collo.** Taormina 24 Ottobre 2008.
- 38) **XVIII Congresso Nazionale AIRO -MILANO** 15-18 Novembre 2008.
- 39) **8<sup>th</sup> Cyberknife® User’ Meeting** - Hollywood, Florida 4-8 February 2009
- 40) **VI Corso Istituzionale SITILO** 18 Giugno Messina 2009.
- 41) **Congresso Nazionale “I 40 anni della Radioterapia degli Ospedali di Galliera”** Genova 6 Giugno 2009.
- 42) **Il congresso Nazionale AIRO Giovani.** Firenze 27 Giugno 2009.
- 43) **Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO).** Padova 4-7 Ottobre 2009.
- 44) **Euopean Protocol Development Committee Meeting (EPDC).** Milano 10 Ottobre 2009.
- 45) **XIX Congresso Nazionale AIRO –Bologna** 14-17 Novembre 2009.
- 46) **9<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting,** 25-26 Marzo 2010 DALLAS.
- 47) **III Corso Multidisciplinare Residenziale: Gestione dei Gliomi Cerebrali, Astrocitomi Pilocitici e Metastasi Cerebrali.** Cosenza, 8•9•10 aprile 2010
- 48) **XXVIII Congresso della Società Siculo Calabra di Urologia (SSCU).** Catanzaro 27-29/05/2010.
- 49) **Meeting Congiunto AIRB-AIRO Giovani: XXVIII Congresso Naionale AIRB - III Congresso Nazionale AIRO Giovani.** Siena 25-26 Giugno 2010.
- 50) **European Protocol Development Committee (EPDC) Meeting** – Nice, France 25 Settembre 2010.
- 51) **59° Congresso Nazionale SINch** Milano 27-30 Ottobre 2010.

- 52) **XX Congresso Nazionale AIRO** Napoli 13-16 Novembre 2010.
- 53) **10<sup>th</sup> Annual CyberKnife Scientific Meeting** 10-12 February 2011, San Francisco.
- 54) **II Congresso Regionale AIRO Sicilia I Modulo**. Catania 17 Giugno 2011.
- 55) **IV Congresso Nazionale AIRO Giovani**. Roma 25 Giugno 2011.
- 56) **Opportunità, prospettive e sostenibilità. Focus sulle Metastasi Ossee**. Ragusa 15-16 Settembre 2011.
- 57) **II Congresso Regionale AIRO Sicilia II Modulo**. Catania 28 Gennaio 2012.
- 58) **XVIII Congresso AIRB- V Congresso AIRO Giovani** 15-16 Giugno 2012 Milano.
- 59) **XII Congresso Nazionale AIRO**. 17-20 Novembre 2012.
- 60) **Advancing Radiation Oncology: A collaborative Forum**. Dallas November 29-30 2012.
- 61) **European Conference "The first european Conference on SRS/SBRT & IG-IMRT. Radiation Oncology: can we still treat without image guidance?".** Milano 22-23 Febbraio 2013.
- 62) **XXII Congresso Nazionale AIRO** Giardini Naxos-Taormina 26-29 Ottobre 2013.
- 63) **XXIV Congresso Nazionale AIRO** Padova 8-11 Novembre 2014.
- 64) **2<sup>nd</sup> Course: On Tailored Therapies in Oncology. Facts and Controversies**. Palermo 16-18 Aprile 2015.
- 65) **"Il nuovo framework in ricerca e innovazione: Opportunità per il tema salute**. 22 Aprile 2015.
- 66) **XXV Congresso Nazionale AIRO Rimini** 7-10 Novembre 2015.
- 67) **XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini** 30 Settembre 1-2 Ottobre 2016.
- 68) **XXVII Congresso Nazionale AIRO Rimini** 11-13 Novembre 2017.
- 69) **XXVIII Congresso Nazionale AIRO-XXXI Congresso Nazionale AIRB-X Congresso Nazionale AIRO Giovani** con sede a Rimini 2-4 Novembre 2018.
- 70) **XXIX Congresso AIRO 2019. Rimini 2-4 Novembre 2018**.

Il sottoscritto allega 24 pagine di CV e dichiara di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Il sottoscritto autorizza il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.

Lì, 09/03/2021

In Fede  
