

DR. FABRIZIO ROCCO CARMELO PIRO

DATI PERSONALI

Stato civile: Coniugato con prole
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 19/05/64
Luogo di nascita: Soriano Cal. (VV)
Residenza: Cosenza, Via B. Croce n°23
Telefono: 0984392648/3494746731
Posta elettronica: fabripir@tiscali.it
CF: PRIFRZ64E19I854M

ISTRUZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia in data 27/10/94: Università degli Studi di Perugia

Titolo tesi: Fibroelastoma: diagnosi preoperatoria agobiottica e trattamento chirurgico.

Specializzato in Radioterapia Oncologica in data 29/10/99: Scuola di Specializzazione in Radioterapia Università di Perugia

Titolo tesi: Radiochemioterapia concomitanti nel microcitoma polmonare malattia limitata. Confronto fra radioterapia standard ed radioterapia bifrazionata.

SERVIZIO MILITARE

Espletato

DICHIARAZIONE DI AUTENTICITA'

Secondo la normativa vigente in materia di autocertificazione il sottoscritto, consapevole delle implicazioni civili e penali derivanti da una dichiarazione mendace, dichiara la autenticità di quanto esposto nel curriculum vitae ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

CURRICULUM FORMATIVO E PUBBLICAZIONI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo nella sessione autunno 1994

Dal 15\3\95 al 1\11\95 (ingresso in scuola specializzazione) volontariato presso l'U.O. di Radioterapia di Perugia

Dal 1\11\00 al 20\5\00 volontariato presso l'U.O. di Radioterapia di Cosenza

Dal 20\5\00 AL 17\09\01 servizio presso l'U.O. di Radioterapia di Cosenza come dirigente di I livello (incarico a tempo determinato)

Dal 17\09\01 è in servizio presso l'U.O. di Radioterapia di Cosenza come dirigente di I livello a tempo indeterminato. (vedi giudizio idoneità del responsabile Radioterapia)

Dal 21\9\06 è titolare dell'incarico professionale di alta specializzazione di: **Radioterapia a fasci esterni e radioterapia Interventistica**

Delibera N° 727 del 21/09/2006 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Tra i dirigenti medici in servizio presso L'U.O. di appartenenza con maggiore anzianità di incarico professionale di alta specializzazione.

Pertanto dal gennaio 2008 ha dato inizio ai trattamenti di radioterapia conformazionale presso la U.O. di appartenenza

Dal 29/09/2008 titolare di **idoneità a Direttore** di Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica Delibera N° 272 del 14/03/2008 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Dal 12/05/2009 al 31/12/2012 ha ricoperto il ruolo di **sostituto del direttore di struttura**

Dal 01\01\2010 è titolare dell'incarico professionale di alta specializzazione di: **Radioterapia Interventistica** rinnovato il

01/01/2013

Delibera N° 1268 del 30/12/2009 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Delibera N° 522 del 16/05/2013 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Dal 15\04\2015 è titolare dell'incarico professionale di alta specializzazione di: **Trattamenti di Brachiterapia rinnovato il 01/01/2016**

Delibera N° 315 del 15/04/2015 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Delibera N° 121 del 16/02/2016 Azienda Ospedaliera Di Cosenza

Dal 21\09\2011 è referente per la patologia ginecologica nell'ambito del PDTA denominato ***Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale Tumori Femminili dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza***. Ma ha partecipato anche a riunioni del team mammario sostituendo e adiuvando il responsabile del PDTA

Dal 16 luglio 2013 è referente per le metastasi epatiche nell'ambito del PDTA denominato ***Team Multidisciplinare del paziente con metastasi epatiche*** dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza

Dal 26 settembre 2017 è referente per la patologia polmonare nell'ambito del PDTA denominato **Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale Tumori Polmonari** dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza.

L'attività lavorativa prevalente consiste in:

visite ambulatoriali di controllo periodiche (15 a settimana),

visite ambulatoriali di valutazione specialistica per trattamento radioterapico ovvero I visita (5 a settimana),

simulazioni con simulatore tradizionale e TC dedicata (7 a settimana),

direzione medica, assistenza, controllo ed effettuazione terapie radioterapiche (due-tre volte settimana);

partecipazione a tutti gli incontri multidisciplinari aziendali,

caratterizzandosi negli anni per correttezza professionale e un

approccio multidisciplinare al paziente con costante impegno

all'innovazione tecnologica si segnalano le aree di maggiore interesse:

- Tra le tecniche speciali: Brachiterapia High Dose Rate interstiziale (5 impianti effettuati per anno), da contatto (20 impianti effettuati per anno), prostatica con impianto permanente

di semi radioattivi (3 impianti effettuati), **intraoperatoria nei tumori della mammella** (20 impianti effettuati per anno), ginecologica endocavitaria (30 trattamenti effettuati per anno), ginecologica con posizionamento di sonde intrauterine e interstiziali su recidive vulvari in anestesia generale (6 impianti effettuati) occupandosi sia della effettuazione dell'impianto che degli aspetti dosimetrici e clinici, ottenendo riconoscimenti anche all'estero (vedi lavori brevi, relazioni presentate ed inviti a stages specialistici),

- Trattamento radioterapico con tutte le metodiche a disposizione nel Centro: tumori della mammella, del polmone, dei gliomi ad alto grado, della prostata, della sfera otorinolaringoiatrica, dei seminomi, dell'area ginecologica, dei linfomi, delle neoplasie pediatriche, del retto-ano; anche in associazione con chemioterapia concomitante o sequenziale (circa 200 anno),
- Trattamento radioterapico dei tumori pediatrici (un caso per anno),
- Palliazione del dolore neoplastico (circa 120 trattamenti anno) con radioterapia e/o supporto farmacologico (compressioni midollari metastatiche, sindromi mediastiniche, trattamento delle metastasi ossee, encefaliche e viscerali) sviluppando e studiando le tematiche inerenti gli ipofrazionamenti. Creando ed organizzando negli anni 2002-03, una giornata di trattamento settimanale per azzerare la lista d'attesa per i pazienti che necessitano trattamento urgente,
- Terapia antiemetica nel vomito radioindotto e terapia di supporto dei pazienti in trattamento,
- Gestione di un Day Hospital radioterapico (trattamenti integrati con chemioterapici, terapie nutrizionali di supporto, gestione del paziente plurimetastatico),
- Approccio integrato multidisciplinare con visite di valutazione collegiale radioterapista ed oncologo medico sia in AUIT che ora in UVM, (ambito che valuta anche tutti i casi provenienti dai PDTA aziendali)
- Radioterapia metabolica da sola o in associazione a radioterapia esterna e/o terapia farmacologica per i pazienti affetti di metastasi ossee multiple,
- Partecipazione a studi multicentrici nazionali interessanti le tematiche suddette,
- Studio di fattibilità e partecipazione a stages per l'effettuazione

di metodiche radioterapiche ad elevato contenuto tecnologico nella U.O. di Cosenza (Stereotassi, IORT, Brachiterapia Endovascolare, IMRT),

- Sviluppo ed organizzazione nell'Azienda Ospedaliera di Cosenza negli anni 2003-2005 della **brachiterapia della mammella con posizionamento intraoperatorio dei cateteri** in equipe con il chirurgo senologo dr. Sergio Abonante, (75 impianti effettuati) e successiva diffusione della tecnica suddetta all'interno della U.O. di appartenenza istruendo nella metodica il collega proveniente da altro Centro,
- Attualmente è l'unico radioterapista del Centro in grado di effettuare la brachiterapia ginecologica con posizionamento intrauterino della sonda e con infissione dei vettori in anestesia totale sui tumori della sfera ginecologica,
- Dal 30\01\08 ha iniziato la Radioterapia Conformazionale presso la U.O. di Radioterapia di Cosenza, elaborando personalmente il primo piano terapeutico conformazionale,
- In tutto ha partecipato alla stesura di 92 lavori brevi (43 primo nome), e 15 lavori per esteso, risultando fra i più prolifici fra i dirigenti medici della propria U.O. Dei lavori scritti come primo autore 9 sono stati accettati per la presentazione (5 volte al convegno nazionale AIRO ed una AINO associazione neuro oncologi nazionale) uno selezionato per una comunicazione orale al GEC-ESTRO 2003 , altri due sono stati selezionati per la discussione al convegno mondiale di brachiterapia del 2008 e del 2016. Altri 6 lavori ai quali ha contribuito sono stati selezionati per la discussione a convegni di rilevanza nazionale (3) ed internazionale (2). Relativamente alle pubblicazioni per esteso 5 sono su riviste di fama internazionale con relativa citazione su Index Medicus e su Pub Med, e citazione su trattati di radioterapia (pag. 2383 del Perez IV edizione).
- Ad oggi nel fascicolo personale, o in altra sede amministrativa o giudiziaria, non risultano indagini in atto o pregresse riguardo illeciti di qualsiasi natura né coinvolgimento passivo o attivo in azioni o comportamenti lesivi dell'Azienda di appartenenza o altrimenti sanzionabili secondo il Codice Etico Aziendale o Generale.

PUBBLICAZIONI BREVI

1. *“Il carcinoma duttale in situ della mammella: analisi retrospettiva dei casi trattati nell’Unità Organica di Radioterapia Oncologica di Perugia”*. Aristei C., Perrucci E., Marsella AR., **Piro F.**, Raymondi C. (abstract in: atti del gruppo regionale tosco-umbro; Dicembre 1995).
2. *“Radiation-induced emesis: analysis of 41 consecutive seminoma patients undergoing sub-diaphragmatic radiotherapy”*. Maranzano E., Barone V., **Piro F.**, Marafioti L., Latini P. (abstract in: ESTRO meeting; Settembre 1996) Congresso europeo. I.F.: 2.345.
3. *“Long term survivors in metastatic spinal cord compression. Analysis of 299 consecutive patients undergoing radiotherapy without surgery”*. Maranzano E., Marafioti L., Barone V., **Piro F.**, Perrucci E., Panizza BM., Lupattelli M., Aristei C., Marsella AR., Latini P. (abstract in: ESTRO meeting; Settembre 1996) Congresso europeo. I.F.: 2.345.
4. *“La radioterapia nella compressione midollare da carcinoma prostatico. Risultati di uno studio prospettico”*. E. Maranzano, L. Marafioti, **F. Piro**, S. Beneventi, E. Perrucci, M. Lupattelli, BM Panizza, C. Aristei, P. Latini. (abstract in: Atti del VII congresso nazionale AIRO; Settembre 1997).
5. *“La radioterapia del carcinoma della prostata: esperienza di Perugia”*. R. Bellavita, L. Marafioti, **F. Piro**, AR. Marsella, A. Frattegiani, MP. Pace, C. Aristei. (abstract in: Atti del VIII congresso nazionale AIRO; Settembre 1998).
6. *“Radioterapia più o meno chirurgia nel trattamento del cervicocarcinoma: analisi retrospettiva”*. A. Frattegiani, **F. Piro**, R. Bellavita, MP. Pace, AR. Marsella, L. Marafioti, E. Perrucci, BM. Panizza. (abstract in: Atti del VIII congresso nazionale AIRO; Settembre 1998).
7. *“Sandwich or postoperative radiotherapy in high risk rectal cancer. Long term results of two different regimens”*. Lupattelli M., Maranzano E., Checaglini F., Marafioti L., Chionne F., **Piro F.** (abstract in: ESTRO meeting; Settembre 1998). Congresso europeo I.F.: 2.345.
8. *“Gestione amministrativa e bilancio economico di un centro radioterapico:*

- esperienza di Perugia*". **F. Piro**, BM. Panizza, O. Fiorucci, C. Aristei, P. Latini. (**oral abstract**: Atti del IX congresso nazionale AIRO; Ottobre 1999).
9. "Radiochemioterapia adiuvante nel carcinoma del retto. Risultati a lungo termine di uno studio prospettico". E. Maranzano, R. Bellavita, M. Lupattelli, S. Beneventi, BM. Panizza, D. Pinaglia, A. Bufalari, **F. Piro**, P. Latini. (**abstract in**: Atti del IX congresso nazionale AIRO; Ottobre 1999).
 10. "Radiochemioterapia concomitanti nel microcitoma polmonare malattia limitata. Confronto fra radioterapia standard ed RT bifrazionata". E. Maranzano, **F. Piro**, L. Meacci, L. Crinò, S. Porrozzi, M. Lupattelli, BM. Panizza, A. Frattegiani. (**abstract in**: Atti del IX congresso nazionale AIRO; Ottobre 1999).
 11. "Approccio multidisciplinare nella terapia del glioblastoma multiforme: esperienza di Perugia". **F. Piro**, M. Lupattelli, E. Maranzano, R. Bellavita, A. Frattegiani, F. Chionne, P. Latini. (**abstract in**: Atti del IX congresso nazionale AIRO; Ottobre 1999).
 12. **Responsabile randomizzazione** protocollo multicentrico Compressione Midollare Metastatica coordinato ed elaborato da U.O. Radioterapia Oncologica di Perugia
 13. "Randomized trial of short-course versus split-course radiotherapy (RT) in metastatic spinal cord compression (MSCC). An interim analysis." E. Maranzano, A. Frattegiani, **F. Piro**, M. Lupattelli, R. Bellavita, M. Mignogna, R. Bagnoli, C. Iorgu, B.M. Panizza, C. Aristei. (**oral abstract in**: ESTRO meeting; Settembre 2000). Congresso europeo I.F.: 2.345.
 14. "Aspetti e problemi tecnici della irradiazione delle stazioni linfatiche nel tumore della mammella" P. Guerrieri, C. Bianco, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, **F. Piro**, A. Destito, P. Montemaggi. (**oral abstract**: Atti del X Congresso nazionale AIRO, Ottobre 2000).
 15. "Nuove strategie terapeutiche nei glioblastomi con associazione di RT e temozolomide" **F. Piro**, C. Bianco, L. Ziccarelli, P. Guerrieri, P. Ziccarelli, M. Molinaro, A. Destito, P. Montemaggi. (**oral abstract**: Atti del X Congresso AIRO, Ottobre 2000).
 16. "Brachiterapia interstiziale ad alto rateo di dose: aspetti radiobiologici e problemi clinici di schemi di frazionamento multiplo giornaliero". **F. Piro**, C. Bianco, L. Ziccarelli, P. Guerrieri, P. Ziccarelli, A. Destito, P.

Montemaggi. (abstract in: Atti del X Congresso nazionale AIRO, Ottobre 2000).

17. "HDR Brachytherapy boost in conservative treatment of breast cancer in an outpatient setting" Montemaggi P, Guerrieri P, Ziccarelli L, Ziccarelli P, **F. Piro** (oral abstract: X International Brachytherapy Conference, 11-14 Novembre 2000 Madrid).
18. "Brachytherapy boost in breast cancer: dose, volume, fractionation relationships" **F. Piro**, P. Guerrieri, A. Destito, L. Ziccarelli, C. Bianco, P. Ziccarelli, M. Molinaro, R. Mole, P. Montemaggi (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 60 (supplement 1) July 2001, atti congresso GEC 2001) Congresso europeo I.F.: 2.345.
19. "Interstitial high dose rate brachytherapy: radiobiological and clinical points of view of multiple fractionation schedule in clinical practice" **F. Piro**, P. Guerrieri, A. Destito, L. Ziccarelli, C. Bianco, P. Ziccarelli, M. Molinaro, R. Mole, P. Montemaggi (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 60 (supplement 1) July 2001, atti congresso GEC 2001) Congresso europeo I.F.: 2.345.
20. "Brachytherapy boost in breast cancer multiplanes (MI) Vs singleplane (SI) implants: dose, volume, fractionation relationships." **F. Piro**, P. Guerrieri, L. Ziccarelli, A. Destito, P. Ziccarelli, MA. Molinaro, R. Molé, P. Montemaggi (abstract in: Tumori, vol. 87 n°4 (supplement 1) July-August 2001, atti congresso nazionale AIRO 2001) I.F.: 0.595
21. "Toxicity in small cell lung cancer (SCLC) patients submitted to twice-daily or once-daily thoracic radiotherapy (TRT) and concomitant chemotherapy (CT) long-term results." E.. Maranzano, **F.Piro**, L. Meacci, S. Bracarda, V. De Angelis, L. Crinò, F. De Marinis, M. Minciarelli, M. Tonato, P. Latini. (abstract in: Tumori, vol. 87 n°4 (supplement 1) July-August 2001, atti congresso nazionale AIRO 2001) I.F.: 0.595
22. "What role for temozolomide (TEM) in therapeutic management of gliomas grading 4?" **F. Piro**, P. Guerrieri, L. Ziccarelli, A. Destito, P. Ziccarelli, MA Molinaro, R. Molé, P. Montemaggi. (oral abstract in: Neuro-Oncology, Vol. 3 Supplement 1 October 2001; atti congresso nazionale AINO 2001)
23. "Preoperative concurrent chemioradiation is a safe and effective treatment for T3 low-lying rectal carcinoma" Luigi Ziccarelli, Pierpaolo Ziccarelli, Antonio Rea, Patrizia Guerrieri, Claudia Sandomenico, **Fabrizio Piro**, Gennaro Gadaleta Caldarola, Aldo Filice, Anna Destito, Mauro Colangelo, Cataldo Bianco, Salvatore Palazzo, Paolo

Montemaggi (abstract in: *Annals of Oncology* Vol. 12, 2001, Supplement; atti Congresso nazionale AIOM 2001) I. F.:2.867

24. *“Il ruolo della Radioterapia nei tumori del retto”*. P.Montemaggi, A. Destito, P. Guerrieri, M. Molinaro, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli. (oral abstract in: atti congresso nazionale SIT 2001 Novembre 2001)
25. *“Ruolo del Temozolomide (TEM) nella terapia dei gliomi grado 3-4: nostra esperienza”* **Piro F.**, Molinaro M., Molé R., Guerrieri P., Destito A., Ziccarelli L., Ziccarelli P., Montemaggi P. (abstract in: atti congresso nazionale SIT 2001 Novembre 2001)
26. *“Boost Brachiterapico HDR (BRTB) nel cancro della mammella”*. **Piro F.**, Guerrieri P., Ziccarelli L., Destito A., Ziccarelli P., Molinaro MA., Molé R., Montemaggi P. (abstract in: atti congresso nazionale SIT 2001 Novembre 2001)
27. *“Long-term results of late concomitant chemo-radiotherapy in small cell lung cancer (SCLC).”* E.. Maranzano, Trippa F, **F.Piro**, L. Meacci, L. Crinò, S. Bracarda, V. De Angelis, Panizza BM, F. De Marinis, M. Tonato, P. Latini. (oral abstract: Atti XII Congresso nazionale AIRO 2002)
28. *“ Temozolomide concomitant and sequential to radiation in the primary treatment of glioblastoma multiforme: preliminary results of a phase II multicentric study”* Cionini L, Fatigante L, Nocita AM, Lupattelli M, Tagliagambe A, Grillo Ruggieri F, De Luca MC, Laliscia C, Menichelli C, **Piro F.** (abstract: Atti XII Congresso nazionale AIRO 2002)
29. *“Hyperfractionated high dose rate brachytherapy (HDR-BRT) in out patient setting: biological evaluation of the fractionation schedules and clinical outcome”* P. Montemaggi, P. Guerrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, A Destito, **F. Piro** (abstract in: *Radiology supplement* November 2002 Vol. 255. 88th Annual meeting Dicembre 2002 Chicago). Congresso Mondiale
30. *“High Dose Rate Brachytherapy Boost In Patients With Early-Stage Breast Cancer Treated With Breast-Conserving Therapy: 3 Year-Results”* **F. Piro**, P. Montemaggi , L. Marafioti, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli , P. Guerrieri , M. Veltri. (oral abstract in: *Radiotherapy and Oncology* vol. 66 (supplement 1) July 2003, atti congresso GEC 2003) Congresso europeo I.F.: 2.345.

31. *Perioperative High Dose Rate Brachytherapy Boost (PHDR) after breast-conserving surgery (BCS) in breast cancer patients: our experience.* **Fabrizio Piro**, Sergio Abonante *, Luigi Marafioti, Mario Veltri. (oral abstract in: Tumori, vol. 2 n°6 Novembre-Dicembre 2003, atti XIII congresso nazionale AIRO 2003) I.F.: 0.595
32. *“Perioperative Concurrent Chemioradiation in patients with T3 Low-Lying rectal cancer”.* L. Ziccarelli, C. Locco, PP. Mancuso, L. Marafioti, **F. Piro**, P. Verre, P. Ziccarelli (abstract: Tumori, vol. 2 n°6 Novembre-Dicembre 2003, atti XIII congresso nazionale AIRO 2003) I.F.: 0.595
33. *“Zoledronic Acid And Radiotherapy For Pain Control In Patients With Multiple Bone Metastasis”.* P. Ziccarelli, A. Caputo, G. Filippelli, P. Mancuso, L. Marafioti, **F. Piro**, A. Salamanca, L. Ziccarelli (abstract: Tumori, vol. 2 n°6 Novembre-Dicembre 2003, atti XIII congresso nazionale AIRO 2003) I.F.: 0.595
34. *“Phase II Trial of Temozolomide and concurrent radiotherapy as palliative combination treatment in pretreated women with multiple or unresectable brain metastasis from breast cancer”* G. Filippelli, A. Caputo, R. De Simone, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti, **F. Piro**, A. Pomillo, R. Talarico, G. Dima (abstract in: Annals of Oncology Vol. 14, 2003, Supplement 4; atti Congresso nazionale AIOM 2003) I.F.:2.867
35. *“Associazione Temozolomide e radioterapia: razionale ed esperienza clinica”* L. Fatigante, L. Cionini Collaboratori allo studio: M. Luppattelli (PG); A. Paccapelo (AN); A.Tagliagambe (MS); M.C. De Luca (SI); T. Laliccia (LI); C. Menichelli (FI); **F. Piro** (CS); M. Di Lieto (PT). VIII Congresso Corso residenziale AINO Attualità e prospettive nel trattamento dei tumori cerebrali primari e secondari 2\10\2003 Torrette di Ancona
36. *“High Dose Rate Brachytherapy Boost In Breast-Conserving Surgery: Skin-Sparing And Target Determination”* **Fabrizio Piro**, Sergio Abonante, Luigi Marafioti, Mario Veltri, Vincenzo Oriolo. (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 71 (supplement 2) May 2004, atti congresso GEC 2004) Congresso europeo I.F.: 2.345.
37. *“Clinical evaluation of epoetin alfa in patients radiation treatment with or without chemotherapy”* P. Ziccarelli, L. Marafioti, **F Piro**, L Ziccarelli, V Oriolo (abstract in: Tumori, vol. 4 n°1 Gennaio-Febbraio 2005, atti XIV congresso nazionale AIRO 2004) I.F.: 0.595
38. *“High dose rate brachytherapy for gynaecological cancers: our experience”*

- Fabrizio Piro**, Luigi Marafioti, Roberto Siciliano, Mario Veltri, Luigi Ziccarelli, Pierpaolo Ziccarelli, Giuliana Barca, Vincenzo Oriolo. (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 75 (supplement 1) May 2005, atti congresso GEC **2005**) Congresso europeo I.F.: 2.345.
39. “*Brachiterapia Ginecologica Alto Dose Rate (HDR): Il BED E La Clinica*” Siciliano R., **Piro F.**, Barca G. (abstract in: atti del 4° Congresso nazionale AIFM **2005**)
40. “*The role of radiotherapy in the cerebral metastases*” Ziccarelli P., Marafioti L., **Piro F.**, Veltri M., Ziccarelli L.; (abstract in: Tumori, vol. 5 n°3 May-June 2006, atti congresso nazionale AIRO **2006**) I.F.: 0.595
41. “*High dose rate brachytherapy (HDRB) and new treatment schedule in skin cancers: 4 years results*” **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli P., Marafioti L., Veltri M.; (abstract in: Tumori, vol. 5 n°3 May-June **2006**, atti congresso nazionale AIRO 2006) I.F.: 0.595
42. “*The combination of standard and metabolic radiotherapy (RT) in patients with multiple bone metastases. The experience of radiotherapy centre of Cosenza*” Marafioti L., **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli P., Veltri M.; (abstract in: Tumori, vol. 5 n°3 May-June **2006**, atti congresso nazionale AIRO 2006) I.F.: 0.595
43. “*High dose rate brachytherapy (HDRB) and new treatment schedule in skin cancers: 4 years results.*” **F. Piro**, L. Ziccarelli, L. Marafioti, P. Ziccarelli, M. Veltri (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 81 (supplement 1) October 2006, atti congresso Estro **2006**) Congresso europeo I.F.: 2.345.
44. “*HDR Brachytherapy for skin cancer*” **F. Piro**, L. Ziccarelli, L. Marafioti, P. Ziccarelli, M. Veltri (abstract in: 12th International Conference –Optimal Use of Advanced Radiotherapy in Multimodality Oncology-) Roma 20-23 giugno **2007**
45. “*Trattamento del dolore cronico da cancro con ossicodone cr e radioterapia sintomatica in pazienti al primo approccio terapeutico*” **Fabrizio Piro** (abstract in: XIV congresso nazionale SICP- Società italiana di cure palliative) Perugia 13-16 novembre **2007**
46. “*High dose rate brachytherapy boost for gynaecological cancers: before or after pelvic irradiation?*” **F. Piro**, L. Marafioti, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, E. Cervo (abstract selezionato per discussione: Tumori, vol. 6 n°1 November 2007, atti congresso nazionale AIRO **2007**) I.F.: 0.595

47. "External beam radiotherapy in patients with prostate cancer: experience of radiotherapy center of Cosenza" L. Marafioti, **F. Piro**, E. Cervo, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, M. Veltri (abstract in: Tumori, vol. 6 n°1 November 2007, atti congresso nazionale AIRO 2007) I.F.: 0.595
48. "Aspects and technical problems of the irradiation of the lymphatic stations in the tumor of the breast" L. Ziccarelli, E. Cervo, L. Marafioti, **F. Piro**, M. Veltri, P. Ziccarelli. (abstract in: Tumori, vol. 6 n°1 November 2007, atti congresso nazionale AIRO 2007) I.F.: 0.595
49. "HDR brachytherapy for skin cancers" **Fabrizio Piro** (abstract selezionato per discussione World Congress of Brachytherapy: in Brachytherapy Vol 7 Issue 2 pag 128 April-June 2008).
50. "Controlled-release oxycodone (Oxycontin) tablets for the treatment of cancer pain and radiotherapy in naïve patients: preliminary results." **Fabrizio Piro**, Luigi Ziccarelli, Pierpaolo Ziccarelli, Roberto Siciliano (abstract in: Annals of Oncology Vol. 19, 2008, Supplement 9; atti Congresso nazionale AIOM 2008) IF: 2.867
51. "Impact of stage, sex, treatment techniques, tumor site, type of surgery and age on overall survival and disease free survival in post operative radiochemotherapy of rectal cancer" Ziccarelli L., Indrieri P., **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli PP. (abstract in: Tumori, vol. 7 n°2 November 2008, atti congresso nazionale AIRO 2008) I.F.: 0.595
52. "Preoperative treatment with oral capecitabine and radiotherapy in advanced rectal cancer" Ziccarelli L., Indrieri P., **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli PP. (abstract in: Tumori, vol. 7 n°2 November 2008, atti congresso nazionale AIRO 2008) I.F.: 0.595
53. "The combination of external beam radiotherapy (EBRT) and metabolic radiotherapy with samarium-153 in symptomatic bone metastasis" Marafioti L., Indrieri P., **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli PP. (abstract in: Tumori, vol. 7 n°2 November 2008, atti congresso nazionale AIRO 2008) I.F.: 0.595
54. "Potency preservation in patients treated with radiotherapy for prostate cancer" **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli L., Ziccarelli PP. (abstract in: Tumori, vol. 7 n°2 November 2008, atti congresso nazionale AIRO 2008) I.F.: 0.595
55. "HDR brachytherapy for skin cancers: clinical outcome and radiobiological evaluation" **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli L., Ziccarelli PP. (abstract in: Tumori, vol. 7 n°2 November 2008, atti congresso nazionale

AIRO 2008) I.F.: 0.595

56. "Radiotherapy and temozolamide in resected patients with glioblastoma multiforme: a ten years of experience at single institution" P. Ziccarelli, E. Cervo, P. Indrieri, **F. Piro**, R. Siciliano, L. Ziccarelli (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 88 (supplement 2) September 2008, atti congresso Estro 2008) Congresso europeo I.F.: 4.074
57. "Controlled-release oxycodone (Oxycontin) tablets for the treatment of cancer pain and radiotherapy in naïve patients: preliminary results." **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, R. Siciliano, P. Indrieri, E. Cervo (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 88 (supplement 2) September 2008, atti congresso Estro 2008) Congresso europeo I.F.: 4.074
58. "Toxicity after three-dimensional radiotherapy for prostate cancer" L. Ziccarelli, E. Cervo, P. Indrieri, **F. Piro**, R. Siciliano, P. Ziccarelli (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 88 (supplement 2) September 2008, atti congresso Estro 2008) Congresso europeo I.F.: 4.074
59. "Trattamento prolungato (≥ 6 mesi) del dolore cronico da cancro con Ossicodone CR." **Fabrizio Piro** (abstract in: atti del XV Congresso Nazionale SICP 2008) Taormina 3-6 novembre 2008
60. "HDR brachytherapy for skin cancers versus conventional radiotherapy" **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli P., Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 8 n°1 November 2009, atti congresso nazionale AIRO 2009) I.F.: 0.595
61. "The role of salvage post-operative conformal radiotherapy in prostate cancer" Indrieri P., Cosentino D., **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli P., Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 8 n°1 November 2009, atti congresso nazionale AIRO 2009) I.F.: 0.595
62. "High dose rate brachytherapy for gynaecological cancers and 3D conformal therapy: our experience" **Piro F.**, Ziccarelli L., Ziccarelli P., Indrieri P., Casentino D., Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 10 n°2 November 2010, atti congresso nazionale AIRO 2010) I.F.: 0.595
63. "Preoperative radiotherapy and oral capecitabine in the treatment of advanced rectal cancer" Ziccarelli L., Cosentino D., Filippelli G., Indrieri P., Olivito V., **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli P., Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 10 n°2 November 2010, atti congresso nazionale AIRO 2010) I.F.: 0.595

64. "Radiotherapy and neoadjuvant or adjuvant chemotherapy in gastric cancer: outcomes from our centre." Cosentino D., Marino S., Indrieri P., **Piro F.**, Ziccarelli L. Ziccarelli P., Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 10 n°2 November 2010, atti congresso nazionale AIRO **2010**) I.F.: 0.595
65. "Salvage conformal radiotherapy in prostate cancer" Indrieri P., Marino S., Cosentino D., Ziccarelli P. Ziccarelli L., **Piro F.**, Marafioti L. (abstract in: Tumori, vol. 10 n°2 November 2010, atti congresso nazionale AIRO **2010**) I.F.: 0.595
66. "High Dose Rate Brachytherapy and 3D Conformal Therapy for Gynaecological Cancer: Our Experience". **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, P. Indrieri, D. Casentino, L. Marafioti (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 98 (supplement 2), atti congresso PREVENT 20-21 marzo 2011 Congresso europeo I.F.: 4.074
67. "HDR Brachytherapy in skin cancers: target determination and outcome versus conventional radiotherapy" **F. Piro**, R. Siciliano, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 99 (supplement 1), atti congresso ESTRO 8-12 maggio 2011 Congresso europeo I.F.: 4.074
68. "Trattamenti combinati di radioterapia esterna con boost di brachiterapia HDR nei tumori ginecologici" R. Siciliano, G. Barca, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli. (abstract in atti VII congresso nazionale AIFM 13-16 settembre 2011
69. "Toxicity after three-dimensional radiotherapy for prostate cancer" Ziccarelli L., Cosentino D., Indrieri P., **Piro F.**, Siciliano R., Ziccarelli P., Marafioti L. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO **2011**)
70. "HDR Brachytherapy boost in gynaecological cancers, what's the perfect timing to prevent vaginal stenosis?" **F. Piro**, D. Cosentino, P. Indrieri, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: Radiotherapy and Oncology vol. 103 (supplement 2), atti congresso World Congress of Brachytherapy-ESTRO 10-12 maggio 2012 I.F.: 4.074
71. "External beam radiotherapy in thyroid carcinoma" P. Indrieri, D. Cosentino, S. Marino, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO **2012**)
72. "External beam radiotherapy short fractionation in patients with breast cancer: experience of radiotherapy center of Cosenza" L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, **F. Piro**, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti

congresso nazionale AIRO 2012)

73. "HDR brachithrapy in skin cancers: toxicity and outcome of ipofractionated versus conventional schedule." **F. Piro**, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2012)
74. "The management of radiation treatment error through incident reporting: our experience." **F. Piro**, D. Vantaggiato, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti, O. Perfetti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2012)
75. "Trattamento ormonale e radioterapico in pazienti affetti da tumori della prostata ad alto rischio" L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, **F. Piro**, R. Siciliano, P. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2013)
76. "Trattamento ormonale e radioterapico in pazienti affetti da tumori della prostata a rischio intermedio" P. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, **F. Piro**, R. Siciliano, L. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2013)
77. "Radioterapia a fasci esterni nel carcinoma del canale anale" P. Indrieri, D. Cosentino, S. Marino, M. Martillotta, A. Massenzo, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2013)
78. "Neoplasie del rinofarange: nostra esperienza" M. Martillotta, P. Indrieri, E. Cervo, D. Cosentino, A. Massenzo, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2014)
79. "La radioterapia ed il trattamento delle metastasi ossee" P. Ziccarelli, E. Cervo, D. Cosentino, P. Indrieri, M. Martillotta, **F. Piro**, F. Ranuio, R. Siciliano, L. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2014)
80. "Brachiterapia (BRT) esclusiva della cupola vaginale dopo isterectomia: risultati e considerazioni etiche sulla qualità di vita dopo trattamento." **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, E. Cervo, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, R. Siciliano, F. Castrovillari, F.A. Iannace, D. D'Amico, L. Marafioti. (oral abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2015)

81. *“La radioterapia nel trattamento delle metastasi ossee in pazienti affetti da carcinoma della prostata ormonorefrattario”* P. Ziccarelli, E. Cervo, D. Cosentino, D. D’Amico, F.A. Iannace, P. Indrieri, M. Martilotta, D. Migliazza, **F. Piro**, F. Ranuio, R. Siciliano, L. Spillino, L. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2015)
82. *“Radioterapia postoperatoria dopo prostatectomia: acido ialuronico a basso peso molecolare per la prevenzione delle cistiti attiniche.”* **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, E. Cervo, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, R. Siciliano, F. Castrovillari, F.A. Iannace, D. D’Amico, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2015)
83. *“Clinical pathway from diagnosis to care in breast cancer (Italian abbreviation PDTA): a comparative retrospective study.”*
Fabrizio Piro, Rosalbino Biamonte, Luigi Marafioti, Salvatore Palazzo (abstract in: proceedings International Care Pathway Conference 2015) Forlì 29-31 ottobre 2015
84. *“L’analisi psiconcologica nella valutazione della qualità di vita (QdV) in pazienti sottoposte a trattamento di brachiterapia per cancro dell’utero operato. Dalla tossicità cronica “accettabile” al bisogno di supporto.”* **F. Piro**, A. Massenzo, A. Martilotta, P. Indrieri, L. Marafioti (abstract in Atti SIPO 2015) Torino 19-21 novembre 2015
85. *“ Exclusive brachytherapy of vaginal cuff: ethical considerations on quality of life after treatment”* **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, , L. Marafioti (**electronic poster in:** Radiotherapy and Oncology vol. 119 (supplement 1), atti congresso ESTRO 35 29 aprile - 3 maggio 2016 I.F.: 4.074
86. *“Brachytherapy (BRT) of vaginal cuff after hysterectomy: results and ethical considerations on the quality of life after treatment”* **Fabrizio Piro**, Massenzo Adele, Martilotta Maria Antonietta, Cosentino Daria, Gattuso Carmen, Dieni Alessandra, Petrone Rosita, Pascuzzi Daniela, Marafioti Luigi (**abstract selezionato come Snap Oral E-Poster: World Congress of Brachytherapy San Francisco 27-29 giugno 2016**) Brachytherapy, Volume 15, Supplement 1, May–June 2016, Page S88
87. *“Hypofractionated radiation treatment in early breast cancer”* P. Indrieri, D. Cosentino, A. Dieni, D. D’Amico, C. Gattuso, F.A. Iannace, A. Martilotta, A. Massenzo, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2016)

88. *“Hypofractionated brachytherapy boost; reverse or traditional? An analysis of effectiveness on survival”* **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, D. Cosentino, P. Indrieri, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Spillino, D. Migliazza, D. D’Amico, F.A. Iannace, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2016)
89. *“Hypofractionation in the treatment of bone metastases in patients with hormone refractory prostate cancer”* P. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, D. Pascuzzi, **F. Piro**, F. Ranuio, R. Siciliano, L. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2016)
90. *“Psychological assessment in management of quality of life (QOL) in patients undergoing brachytherapy treatment after hysterectomy. From “acceptable” chronic toxicity of physician to the requirements of support of the patients.”* Piattelli A., **Piro F.**, Massenzo A., Martilotta A., Indrieri P., Dieni A., Iuvaro MD., Marafioti L. (abstract in: 18th International Psycho-Oncology Society Congress Dublin 17-21 October 2016)
91. *“An etiquette-based medicine Decalogue on the professional style in the multidisciplinary unit (UVM) of Cosenza hospital oncology department”* Piattelli A., Biamonte R., Colistra E., Conforti S., Filice A., Iuvaro MD., Liguori V., Mastroianni C., **Piro F.**, Palazzo S. (abstract in: 18th International Psycho-Oncology Society Congress Dublin 17-21 October 2016)
92. *“Psychological assessment following brachytherapy treatment after hysterectomy. From “acceptable” chronic toxicity of physician to the requirement of support of the patients.”* **Piro F.**, Massenzo A., Martilotta A., Marafioti L. (abstract in: European Cancer Congress ECCO 27-30 January Amsterdam)
93. *“Overall Treatment Days (OTD) Relationships of BRT Boost. The Treatment Timing Effectiveness on Survival”* **Piro F.**, Martilotta A., Massenzo A., Marafioti L. (abstract in: World Congress of Brachytherapy Boston 20-22 aprile 2017)
94. *“Hypofractionated radiotherapy in bone metastasis”* P. Indrieri, D. Cosentino, A. Dieni, C. Gattuso, A. Martilotta, A. Massenzo, **F. Piro**, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (oral abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)
95. *“Radiotherapy (RT) and temozolamide (TMZ) in resected patients with*

- glioblastoma multiforme (GBM): the experience of our institution.* L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, D. Migliazza, D. Pascuzzi, **F. Piro**, F. Ranuio, A. Rizzo, R. Siciliano, E. Spadafora, L. Spillino, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)
96. “*Adjuvant hypofractionated radiotherapy for early breast cancer*” P. Indrieri, D. Cosentino, G. Coppola, A. Martilotta, A. Massenzo, **F. Piro**, E. Spadafora, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)
97. “*Hypofractionation and abiratenone acetate in the treatment of bone metastasis in patients with hormone refractory prostate cancer*” P. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, D. Pascuzzi, **F. Piro**, F. Ranuio, A. Rizzo, R. Siciliano, E. Spadafora, L. Ziccarelli, L. Marafioti (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)
98. “*Overall Treatment Days (OTD) in gynaecological cancer, the total treatment timing effectiveness on survival*” **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, D. Cosentino, P. Indrieri, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)
99. “*Long term outcomes of high dose rate brachytherapy boost in breast-conserving surgery: perioperative vs intraoperative modality.*” **F. Piro**, A. Martilotta, A. Massenzo, D. Cosentino, P. Indrieri, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti. (abstract in: atti congresso nazionale AIRO 2017)

PUBBLICAZIONI PER ESTENSO

1. “*Allogenic matched t-cell-depleted bone marrow trasplantation for acute leukemia patients*”. Aristei C., Aversa F., Raymondi C., Marsella AR., Panizza BM., Perrucci E., **Piro F.**, Maranzano E., Lupattelli M., Martelli MF., Latini P. (articolo in: Cancer Journal Vol. 2, n° 6; Dicembre 1996). I.F.: 0.902
2. “*Radioterapia pre o post operatoria, associata o meno alla chemioterapia, nel trattamento del carcinoma del retto*”. P. Latini, E. Maranzano, C. Aristei, BM. Panizza, E. Perrucci, M. Lupattelli, V. Barone, L. Marafioti, AR. Marsella, **F. Piro**, F. Trippa. (articolo in: I tumori intestinali, *Le monografie di Adria medica*; Marzo 1997).
3. “*La radioterapia nelle recidive pelviche da neoplasia del retto: l’esperienza*

- dell'Università di Perugia". E. Maranzano, **F. Piro**, S. Beneventi, M. Lupattelli, P. Latini. (articolo in: Giornate di Studio sulle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto Diagnosi, Stadiazione e Terapia; Dicembre 1997).
4. "Emesi da radioterapia: incidenza, fattori prognostici e monitoraggio della prescrizione dei farmaci antiemetici nella pratica clinica". "The italian group for antiemetic research in radiotherapy" **Autore** (articolo in: Radioterapia Oncologica, Notiziario AIRO; Marzo 1998).
 5. "Comparison of two different radiotherapy schedules for spinal cord compression in prostate cancer". E. Maranzano, P. Latini, S. Beneventi, L. Marafioti, **F. Piro**, E. Perrucci, M. Lupattelli. (articolo in: Tumori Vol. 84, N° 4; Agosto 1998). I.F.: 0.595
 6. "Radiation-induced emesis: a prospective observational multicentre italian trial". The italian group for antiemetic research in radiotherapy. **Autore** (articolo in: Int. J. Radiation Oncology Biol. Phis: Vol. 44, n° 3; Febbraio 1999). I.F.: 2.589.
 7. **Responsabile randomizzazione** protocollo multicentrico su Emesi Radioindotta coordinato ed elaborato da U.O. Radioterapia Oncologica di Perugia (articolo in: Radioterapia Oncologica, Notiziario AIRO; Giugno 1999)
 8. "La radioterapia delle metastasi ossee da carcinoma prostatico". -E. Maranzano, R. Bellavita, **F. Piro**, A. Frattegiani. (articolo in: La Rivista Italiana di Cure Palliative, Vol. 2, n° 3\2000).
 9. "Short-course palliative radiotherapy in non small cell lung cancer. Results of a prospective study". M. Lupattelli, E. Maranzano, R. Bellavita, F. Chionne, S. Darwish, **F. Piro**. (articolo in: American Journal of Clinical Oncology; Vol. 1, n° 23 Febbraio 2000). I.F.: 0.867.
 10. "Rt pre e post operatoria: da sola o in associazione obiettivi ed indicazioni." P. Montemaggi, L. Ziccarelli, A. Destito, P. Guerrieri, **F. Piro**, P. Ziccarelli. (articolo in: atti X Congresso Interregionale Corso di Aggiornamento dell'Associazione Calabrese di Scienze Chirurgiche, Cosenza 28-30 Settembre 2000)
 11. Long-term results of induction chemotherapy followed by concurrent chemotherapy and thoracic irradiation in limited small cell lung cancer. Maranzano E, Crino L, **Piro F**, Meacci L, Bracarda S, de Angelis V, Darwish S, Minotti V, Panizza BM, de Marinis F, Latini P, Tonato M. (articolo in: Lung Cancer 2002 Jul; 37(1):79-85) I.F.: 3

12. *“Trattamento del dolore cronico da cancro con ossicodone CR e radioterapia sintomatica in pazienti al primo approccio terapeutico”* **Fabrizio Piro** (articolo in: *Aggiornarsi* pagg. 16-19 N°2 anno 2007)
13. *“Trattamento del dolore cronico da cancro con ossicodone CR e radioterapia sintomatica in pazienti al primo approccio terapeutico”* **Fabrizio Piro** (articolo in: *Current perspectives in Terapia del dolore* pagg. 27-28 N°85 dicembre 2007)
14. *“Oxetriptide LAR nel trattamento del carcinoma prostatico metastatico ormono-refrattario, qualità di vita e controllo del PSA in pazienti con metastasi ossee ed epatiche, una valida alternativa alla chemioterapia.”* (articolo in: *Clinical Management Issues*, 2008; 2 Suppl. 2: 1-48 pagg. 3-6).
15. *“Combined external radiotherapy and HDR brachytherapy boost for the treatment of gynaecological cancer”* (*articolo in:* atti VII congresso nazionale AIFM 13-16 settembre 2011) R. Siciliano, **F. Piro**, G. Barca.

Impact Factor Totale=76,059

ASSOCIAZIONI

Iscritto AIRO: 1995, 1997, 1998, 1999, 2003

Iscritto SIRM: 1996

Iscritto SIPO: 2016, 2017

Gruppo di lavoro AIRO: Palliazione in radioterapia, Brachiterapia, Brachiterapia della prostata, radioterapia metabolica

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua Inglese.

CONGRESSI

1. “The Conservative Treatment of Cancer: an International

- Brachytherapy Workshop”. (AIRO Napoli Aprile 1995)
2. “I Corso Nazionale di aggiornamento In Radiobiologia Clinica” (AIRB Modena Maggio 1995)
 3. V Congresso AIRO (Genova Settembre 1995)
 4. Incontro Clinico Radiologico “Verso il 2000: quando la TC e quando la RM – Addome superiore” (SIRM Perugia Maggio 1996)
 5. Incontro Clinico Radiologico “Verso il 2000: quando la TC e quando la RM -Torace” (SIRM Perugia Giugno 1996)
 6. Incontro Clinico Radiologico “Verso il 2000: quando la TC e quando la RM – Addome inferiore” (SIRM Perugia Giugno 1996)
 7. Incontro Clinico Radiologico “Verso il 2000: quando la TC e quando la RM – Apparato osteoarticolare e parti molli” (SIRM Perugia Giugno 1996)
 8. “Giornate di Studio sulle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto Diagnosi, Stadiazione e Terapia” (AIRO Loreto Aprutino Dicembre 1997)
 9. “La Radioterapia nel Trattamento Conservativo del Carcinoma della Mammella.” I° Corso AIRO per la Formazione Permanente (Cosenza Febbraio 1998)
 10. “Riunione informale per la definizione di un protocollo di trattamento nel carcinoma della cervice uterina localmente avanzato” (Firenze Febbraio 1998)
 11. Riunione ”Prescrizione i farmaci antiemetici e loro efficacia e tossicità in pazienti neoplastici sottoposti radioterapia” (Verona Aprile 1998)
 12. Seminario “Carcinomi ORL dalla biologia alla prevenzione” (Perugia Maggio 1998).
 13. Seminario “Problemi etici nella ricerca clinica” (Perugia Maggio 1998).
 14. Corso Teorico “Life Support” (SIRM Perugia Maggio 1998).
 15. “Incontro sullo stato di avanzamento dei protocolli di ricerca” Gruppo Recidive Pelviche AIRO (Roma Maggio 1998)

16. "Meeting Uro-Oncologico" (Fano Giugno 1998)
17. "Chemotherapy Of Non-Small Cell Lung Cancer: Ten Years Later." VI Conferenza Internazionale Di Perugia ESMO AIOM (Perugia Ottobre 1998) **14 crediti internazionali**
18. Simposio "Ricerca di un consenso per la terapia dei carcinomi della cervice uterina agli stadi FIGO IB2, IIA>4 cm, IIB, III. Simposio multidisciplinare (Legnago Ottobre 1998).
19. "Incontro sullo stato di avanzamento dei protocolli di ricerca" Gruppo Recidive Pelviche AIRO (Roma Dicembre 1998)
20. Riunione "Utilizzo degli acceleratori lineari in radioterapia oncologica – problematiche connesse al fermo macchina" (Verona Marzo 1999)
21. Aggiornamento "Carcinoma mammario, problemi e prospettive" (Città di Castello Marzo 1999)
22. III Corso AIRO per la formazione permanente "Radioterapia del carcinoma rettale, moderne indicazioni cliniche, tecniche di trattamento e tecnologie" UCSC (Roma Maggio 1999)
23. "Giornata di studio sul carcinoma rettale. Diagnosi e terapia della malattia primitiva e della recidiva" (Perugia Giugno 1999)
24. IX Congresso AIRO Cosenza Ottobre 1999).
25. Convegno "Strategie terapeutiche nel carcinoma della prostata" (Prato Ottobre 1999)
26. Riunione Costitutiva del Gruppo di lavoro AIRO "Palliazione in Radioterapia" (Pisa Ottobre 1999)
27. "Aggiornamenti in Oncologia" (Sorrento Febbraio 2000) European School of Oncology.
28. Investigators' Meeting "Progetto ATENA" (Roma 22 Febbraio 2000)
29. "Programmazione e costituzione del gruppo di studio nazionale AIRO per il trattamento dei tumori della mammella" (Perugia 26\5\00).
30. Workshop "Palliazione in Radioterapia" (Roma 22\6\00).
31. "Attualità e Prospettive in Radioterapia sintomatica" (Roma 22-23

giugno 2000).

32. “Aggiornamenti in neuro-oncologia” (24\6\00 Cosenza).
33. Annual meeting of European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. ESTRO (Istanbul 19-23 Settembre 2000). **35 crediti internazionali**
34. X Congresso Nazionale AIRO (Ottobre 2000 Pisa)
35. “Investigators meeting Studio PITCAP” (Novembre 2000 Roma).
36. “Inquadramento diagnostico terapeutico del carcinoma polmonare non microcitoma” (30 novembre 2000 Brindisi).
37. “Seminario di approfondimento sui tumori in età avanzata” G.I.O.Ger.-G.R.O.G. (Rende 16 novembre 2000).
38. “Attualità sui Linfomi Non Hodgkin” AIOM Calabria (Campora S. Giovanni 24 mar. 01)
39. “Prostate workshop” (6 giugno 01 Stresa)
40. “Annual brachytherapy meeting GEC ESTRO” (7-9 giugno 01, Stresa Italy) **24 crediti internazionali**
41. “XI Congresso nazionale AIRO (29 Settembre-2 Ottobre 2001, Grado Italia)
42. “VII Congresso nazionale AINO” (29-31 Ottobre 2001, Torino Italia)
43. “ASTRO Annual Meeting” (3-8 novembre 2001, San Francisco USA)
44. “Approccio multidisciplinare alle lesioni midollari” (Cosenza 12 Gennaio 2002)
45. “La Brachiterapia del tumore prostatico: indicazioni, qualità della vita, screening.” (Cosenza 23\3\02)
46. “Attualità in radioterapia a basse energie: aspetti tecnici e clinici” (Catanzaro 27/4/02)
47. “Il dolore oncologico: nuovi approcci clinico terapeutici” (Napoli 28-29 Maggio 2002)
48. “1° Rapid Strand Users Meeting Italiano” (6 settembre 2002)

Sirmione BS)

49. “21st Annual ESTRO Meeting” (17-21 settembre Praga) **29 crediti internazionali**
50. “Introduzione alla statistica medica” (7/10/2002 Cosenza)
51. “Il Tumore Del Polmone Non Microcitoma- III Stadio” (7/11/2002 Terni)
52. “IORT nel carcinoma mammario” (8/11/2002 Perugia)
53. “International conference in neuro-oncology: future trends in the treatment of brain tumors” (14-15 Marzo 2003 Padova). **10 crediti formativi ECM**
54. “I Tumori Ginecologici- Corso di aggiornamento in oncologia medica” (Reggio Calabria 15-16 Maggio 2003) **ECM**
55. “ECCO European Cancer Conference” (Copenhagen 21-25 settembre 2003). **32 crediti formativi internazionali.**
56. “XIII Congresso Nazionale AIRO” (Montesilvano PE, 5-8 ottobre 2003). **40 crediti formativi ECM**
57. “Consensus Meeting Assesment del dolore neuropatico: diagnosi e trattamento” (Caposuveto, 25\10\2003) **5 crediti formativi ECM**
58. “Nuove tecniche e nuove prospettive in radioterapia stereotassica encefalica ed extracranica con macchina non dedicata” (Taranto 6,7 novembre 2003) **8 crediti formativi ECM**
59. “Attualità e prospettive scientifiche in ambito ostetrico e ginecologico” (Rende 20-22 novembre 2003)
60. “L’ostetricia e la ginecologia calabrese nelle aspettative del nuovo Piano Sanitario Regionale” (Vibo Valentia 12-13 Dicembre 2003).
61. “Senologia oncologica: dalla ricerca alla pratica clinica” (Cosenza 13\12\2003).
62. “Progetto Ospedale Senza Dolore” I Corso di Formazione 2° giornata (23\1\04 Cosenza).
63. “Progetto Ospedale Senza Dolore” I Corso di Formazione 3° giornata (6\2\04 Cosenza).
64. “Progetto Ospedale Senza Dolore” I Corso di Formazione 4°

giornata (13\2\04 Cosenza).

65. “Assicurazione di Qualità in Radioterapia: linee guida nazionali ed esperienze a confronto.” (23-24 aprile 2004 Copanello).
66. “Advances in Brachytherapy” (12\5\04 Barcellona Spagna)
67. “Nuove conoscenze alla base del dolore oncologico” (26-27 maggio 2004) Palermo. **7 crediti formativi ECM**
68. “Orientamenti nella terapia di supporto in oncologia” (Rende Ottobre 2004).
69. “17° Congresso Europeo di Medicina Nucleare” EAMN 04 (4-8 settembre 04) Helsinki
70. “La Qualità dell’assistenza ospedaliera nell’assetto organizzativo” (24 novembre,1 dicembre 04) Cosenza **8 crediti formativi ECM**
71. “Tumori in età geriatrica” 8° Congresso Nazionale GOGI (3-4 Dicembre04) Rende **4 crediti formativi ECM**
72. “GEC-ESTRO meeting 2005” (**5-7 maggio 2005**) Budapest **18 crediti formativi internazionali**
73. “Improving patient care” (4\5\05 Budapest Ungheria)
74. “Aspetti medico legali nella pratica clinica: l’importanza della formazione professionale e l’utilizzo di prassi terapeutiche, con particolare riferimento all’ematologia” (**7-8 ottobre 2005**) Napoli **11 crediti formativi ECM**
75. XV Congresso Nazionale AIRO (**23-26 Ottobre 2005**) Vicenza **23 Crediti formativi ECM**
76. XI Conferenza Nazionale AIOM (**2-4 Dicembre 2005**) Cosenza
77. “I Convegno di aggiornamento in Oncologia Medica” (**4\luglio\06**) Cosenza
78. “Corso itinerante di lettura dell’imaging neuroradiologico per radioterapisti, oncologi e neurochirurghi” (**8 giugno 2006**) Catanzaro **crediti formativi ECM**
79. “Mediterraneum forum of neuro-oncology” (**30-31 ottobre 06**) Napoli **5 crediti formativi ECM**
80. “XVII Congresso Nazionale AIRO (**10-13 novembre 2007**)

Firenze **19 crediti formativi ECM**

81. "Forum sul carcinoma mammario: le novità terapeutiche e le implicazioni cliniche" Camigliatello Silano **5 crediti formativi ECM** (14-15 marzo 2008)
82. "Dolore nel paziente oncologico" Rende **3 crediti formativi ECM** (5 aprile 2008)
83. "La radioprotezione nelle strutture sanitarie che utilizzano tecnologie radiologiche complesse" Cosenza 9\4\08. **2 crediti formativi ECM**
84. "Il dolore episodico intenso" Vibo V. 31\5\08 **7 crediti formativi ECM**
85. "8th Meeting of the european association of neurooncology (EANO)" Barcellona 12-14\9\08
86. "I Tumori neuroendocrini (NET): un capitolo dell'oncologia ben conosciuto?" Cosenza 30 gennaio 2009 **crediti formativi ECM**
87. "Ormonoterapia adiuvante del carcinoma della mammella: è tutto scontato?" Morano Calabro (CS) 3-4 aprile 2009
88. "Il cancro del polmone: attualità e prospettive" Cosenza 16 maggio 2009
89. "URO-CONTEST Confronti in uro-oncologia: dalle linee guida alla pratica clinica" Caserta, 12 giugno 2009. **5 crediti formativi ECM**
90. "Il dolore oncologico: dalle basi fisiopatologiche al razionale del trattamento." Roma 15-16 giugno 2009. **9 crediti formativi ECM**
91. "Nuclital User Meeting" Bari 17 giugno 2009
92. "XIX Congresso Nazionale AIRO (14-17 novembre 2009) Bologna **24 crediti formativi ECM**
93. "I tumori urologici: il significato della valutazione biomolecolare nella pianificazione terapeutica" Cosenza 4\12\09 **Credit Formativi ECM**
94. "Il rischio clinico dalla teoria alla pratica" Cosenza 14 e 17 Dicembre 2009 **10 Crediti Formativi ECM**

95. “La gestione del rischio clinico l'applicazione della failure mode and effect analysis (fmea) per la riduzione del rischio clinico in radioterapia oncologica” Barletta 11-12 febbraio 2010 **17 Crediti Formativi ECM**
96. “La radioterapia nei tumori urologici strategie terapeutiche e trattamenti integrati” Cosenza 11 giugno 2010 **ECM**
97. “Costruzione ed implementazione dei percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali. Applicazione pratica di un percorso di qualità nella realtà ospedaliera” Cosenza 23 maggio 2011 **6 Crediti Formativi ECM**
98. “Focus sulle novità nel trattamento integrato nei tumori della mammella” Cosenza 3/6/2011
99. “World Congress of Brachytherapy” 10-12 maggio 2012 Barcellona **18 crediti formativi internazionali**
100. “La tossicità cutanea indotta dai farmaci biologici in oncoematologia” Cosenza 17/09/2012 **3 crediti formativi ECM**
101. “Non Mollare L’Osso” Cosenza 20\10\2012
102. “XXII Congresso Nazionale AIRO (17-20 novembre 2012) ROMA **13,5 crediti formativi ECM**
103. “HTA – Strumento per la gestione dell’innovazione in sanità” (12\12\2012 Cosenza) **8,2 crediti formativi ECM**
104. “Problemi in medicina interna edizione 2013” (25\1\2013 Cosenza)
105. “Costruzione ed Implementazione dei Percorsi Terapeutici Assistenziali. Applicazione pratica di un percorso di qualità nella realtà Ospedaliera” Cosenza 19 marzo 2013 **5 crediti formativi ECM**
106. “HTA – Strumento per la gestione dell’innovazione in sanità” (25\03\2013 Cosenza) **5 crediti formativi ECM**
107. “Carcinoma Polmonare: eccellenza sul territorio.” Cosenza 10 maggio 2013 **4 crediti formativi ECM**
108. “BLS-D” (Cosenza 7 ottobre 2014) **11,5 crediti formativi ECM**

109. “Corso teorico pratico in senologia: dalla pratica alla cura” (Cosenza 9-10 ottobre 2014) **22,1 crediti formativi ECM**
110. “La radioterapia conformazionale tridimensionale: aspetti tecnici e scientifici” (Cosenza 24 ottobre 2014) **7,7 crediti formativi ECM**
111. “XXIV Congresso Nazionale AIRO (8-11 novembre 2014) Padova **13,5 crediti formativi ECM**
112. “12th meeting of the EAU Section of Oncological Urology” (16-18 January 2015 Monaco di Baviera)
113. “Pros-IT Investigators Meeting” 21-22 maggio 2015 Venezia
114. “La Multidisciplinarietà nel carcinoma prostatico” 18-19 giugno 2015 Napoli **13,3 crediti formativi ECM**
115. “Interventi psicologici alla famiglia del paziente oncoematologico: resilienza e risonanze emotive del team curante” Cosenza 29\10\2015
116. “XXV Congresso Nazionale AIRO” (7-10 novembre 2015) Rimini **12,5 crediti formativi ECM**
117. “Relazione d’aiuto e contesto di fine vita. Competenze e resilienza dell’operatore di distress familiare” Cosenza 11 dicembre 2015 **11,1 crediti formativi ECM**
118. “13th meeting of the EAU Section of Oncological Urology” (15-17 January 2016 Varsavia)
119. “Corso d’aggiornamento Neurobiologia, valutazione e trattamento del distress in oncologia” Cosenza 25 maggio 2016
120. “XXVI Congresso Nazionale AIRO” (30-settembre-2 ottobre 2016) Rimini
121. “La radioprotezione in ambito sanitario: aspetti tecnici e scientifici” Cosenza 12 ottobre 2016 **6,2 crediti formativi ECM**
122. “14th meeting of the EAU Section of Oncological Urology” (20-22 January 2017 Barcellona)

123. “MBC:highlights... and contamination (Cosenza 30 giugno 2017) **8.30 crediti formativi ECM**
124. “Contrasts in pharmacology 2.0” **8 crediti formativi ECM**
125. II GIORNATA NAZIONALE PSICO-ONCOLOGIA “I bisogni psico-sociali dei pazienti e dei loro familiari: le nostre attività, le nstre ricerche” (Cosenza 21 settembre 2017)
126. ISG (incontro di supervisione in gruppo) Crotone 25 settembre 2017
127. “XXVII Congresso Nazionale AIRO” (11-12 novembre 2017) Rimini
128. “VII Congresso Nazionale SIUT” (Venezia 16-17 novembre 2017)
129. “I tumori cutanei nel terzo millennio: il ruolo essenziale della prevenzione e le nuove frontiere della terapia” Cosenza 21/11/2017 **8,6 crediti formativi ECM**

STAGES E CORSI RESIDENZIALI

1. “Radioterapia Integrata, Conservazione degli Organi e Qualita' della Vita”. **Corso Residenziale di Aggiornamento UCSC** (Roma Novembre 1996)
2. “Moderna Radioterapia, Tecnologie Possibili e Ottimizzazione Organizzativa.” **Corso Residenziale di Aggiornamento UCSC** (Roma Novembre 1998).
3. Dal 15/07/1999 al 10/10/1999 **stage** presso U. O. di Radioterapia Oncologica di Cosenza per lo studio e l'apprendimento della brachiterapia ad alto dose-rate.

4. "Programs and Practice of Oncology at New York University" (New York 12-14 Giugno 2000) **stage** c/o Kaplan Comprehensive Cancer Center - New York University School of Medicine.
5. "Minimal invasive treatment in Early-stage breast cancer using brachytherapy" 19-20 settembre 2004 Barcellona (Invitato)
6. "Corso multidisciplinare residenziale di gestione dei gliomi cerebrali" (4-6 ottobre 2007) Cosenza **Crediti formativi ECM**
7. "II corso multidisciplinare residenziale di gestione dei gliomi cerebrali" Cosenza 26-28 febbraio 2009 **12 crediti formativi ECM**
8. "III corso multidisciplinare residenziale di gestione dei gliomi cerebrali" Cosenza 8-9-10 aprile 2010 **12 crediti formativi ECM**
9. "Corso teorico pratico di brachiterapia" Lecco 16-18 ottobre 2013 **12 crediti formativi ECM**
10. "II Corso di aggiornamento in brachiterapia ginecologica 3D e interstiziale" Lecco 30 ottobre 2014 **6 crediti formativi ECM**
11. "Stage formativo-Comando aziendale presso Università Sapienza-Azienda Ospedaliera Sant'Andrea per lo sviluppo della Brachiterapia Endouterina" 2-4 dicembre 2015 Roma
12. "Stage per l'apprendimento della tecnica speciale IMRT" 13-16 giugno 2016 PERUGIA

RELAZIONI PRESENTATE A CONVEGNI DI RILEVANZA NAZIONALE EUROPEA O MONDIALE

1. **Relatore IX Congresso Nazionale AIRO** (Ottobre 1999):
Gestione amministrativa e bilancio economico di un centro radioterapico: esperienza di Perugia.
2. **Relatore X Congresso Nazionale AIRO** (Ottobre 2000):
Nuove strategie terapeutiche nei glioblastomi con associazione di RT e Temozolomide.
3. **Relatore VII Congresso Nazionale AINO** (Ottobre 2001):
What role for temozolomide (TEM) in therapeutic management of gliomas grading 4?
4. **Relatore XIII Congresso Nazionale AIRO** (Ottobre 2003):

Posizionamento intraoperatorio dei cateteri per il boost brachiterapico HDR nel trattamento conservativo dei tumori della mammella: la nostra esperienza.

5. **Relatore Congresso Europeo** invitato (Relazione non presentata) **GEC 2003** “*High Dose Rate Brachytherapy Boost In Patients With Early-Stage Breast Cancer Treated With Breast-Conserving Therapy: 3 Year-Results*”
6. **Relatore (Poster selezionato) XVII Congresso Nazionale AIRO** (Novembre 2007) “*High dose rate brachytherapy boost for gynaecological cancers: before or after pelvic irradiation?*”
7. **Relatore (poster selezionato) 2008 World Congress of Brachytherapy 4-6 May 2008 Boston** “*HDR brachytherapy for skin cancers*” Brachytherapy Vol 7 Issue 2 pag 128 April-June 2008).
8. **Relatore Congresso Varian** invitato “HDR Brachytherapy in skin cancers: target determination and outcome.” 15\6\2011
9. **Relatore XXV Congresso Nazionale AIRO** (Novembre 2015)” Brachiterapia (BRT) esclusiva della cupola vaginale dopo isterectomia: risultati e considerazioni etiche sulla qualità di vita dopo trattamento.”
10. **Relatore (poster selezionato)** (abstract selezionato come Snap Oral E-Poster. **World Congress of Brachytherapy** San Francisco 27-29 giugno 2016 “Brachytherapy (BRT) of vaginal cuff after hysterectomy: results and ethical considerations on the quality of life after treatment”

RELAZIONI PRESENTATE A CONVEGNI LOCALI

1. **Relatore** convegno G.O.C.A.M. (Giugno 2000): *La radioterapia del tumore cerebrale primitivo.*
2. **Relatore** Convegno La Brachiterapia del tumore prostatico: indicazioni, qualità della vita, screening: *La Brachiterapia* (marzo2002)
3. **Relatore** “Attualità in radioterapia a basse energie: aspetti tecnici e clinici” (Catanzaro 27/4/02)
4. **Relatore** Convegno “Attualità e prospettive scientifiche in

ambito ostetrico e ginecologico” (22 Novembre 2003).

5. **Relatore** Convegno “L’ostetricia e la ginecologia calabrese nelle aspettative del nuovo piano sanitario regionale” *La radioterapia calabrese: stato dell’arte e nuove opportunità terapeutiche* (12 dicembre 2003)
6. **Relatore** Convegno “Aggiornamenti 2006 di Oncologia: Il carcinoma del colon.” *“Il percorso terapeutico del carcinoma rettale operabile”* (4\7\6)
7. **Relatore** “Il Convegno di aggiornamento in oncologia medica sul carcinoma coloretale” (22/05/07)
8. **Relatore** “Convegno di aggiornamento in oncologia medica sul carcinoma della mammella” (23/10/2007)
9. **Relatore** Convegno “Il malato oncologico nella fase avanzata *“La radioterapia nella palliazione del malato oncologico”* (3\11\07)
10. **Relatore** convegno “**Il percorso ormonoterapico della paziente con carcinoma mammario**” “La radioterapia esterna” (marzo 2008)
11. **Relatore** “Il percorso neoadiuvante del paziente con carcinoma del retto operabile” (21/04/2008)
12. **Relatore** “Il carcinoma dello stomaco, ruolo della radioterapia” (06/05/2008)
13. **Relatore** “Prognosi e predittività nella valutazione biomolecolare del carcinoma della mammella” (13\05\08)
14. **Relatore** “I tumori urologici: il significato della valutazione biomolecolare nella pianificazione terapeutica” (4\12\09)
15. **Relatore** “Convegno di aggiornamento in oncologia medica sul Carcinoma dello stomaco in fase avanzata” (28.06.2010)
16. **Relatore** “La brachiterapia della mammella” (Cosenza 3/6/2011)
17. **Relatore** “Corso di aggiornamento Neoplasie polmonari: dalla diagnosi alla terapia” (Cosenza 15.06.2012)
18. **Relatore** “Integrare le terapie di supporto nelle cure primarie del paziente oncologico” (Rende 23.06.2012)

19. **Relatore** “Modelli di ricaduta dopo terapia primaria dei tumori del polmone” (Cosenza 15\9\2012)
20. **Relatore** “Neoplasie della prostata. Attualità e prospettive future” (Castrovillari 30\3\2013)
21. **Relatore** “La Malattia avanzata in oncologia urologica” (Cosenza 13\9\2013)
22. **Relatore** “Percorsi dignostico terapeutici assistenziali (PDTA) ovvero percorsi di trasformazione aziendale” (Cosenza 14\9\2013)
23. **Relatore** “La Psico oncologia che verrà” XIII Congresso Nazionale 24-26 ottobre 2013 Cosenza
24. **Relatore** “Irradiazione parziale della mammella: criteri di selezione delle pazienti” 8° corso di aggiornamento dell'oncologia calabrese. Rende 24 maggio 2014
25. **Relatore** “Quando l'associazione tra radioterapia e chemioterapia può divenire pericolosa” **2 crediti formativi ECM** Cosenza 6-7 giugno 2014
26. **Relatore** “Il trattamento integrato delle metastasi cerebrali” Highlights in Oncologia. Paola 9 giugno 2014
27. **Relatore** “La brachiterapia” neoplasie ginecologiche dalla diagnosi alla terapia. Cosenza 3 ottobre 2014
28. **Relatore** “Ca del testicolo” I tumori urologici in Calabria. Cosenza 6 dicembre 2014
29. **Relatore** “Nuovi frazionamenti della dose in funzione delle nuove tecnologie radianti” L'importanza di un team multidisciplinare nei tumori squamosi del testa collo **2 crediti formativi ECM** Cosenza 11 giugno 2015
30. **Relatore** “Acido ialuronico BPM nelle cistiti atiniche e altro: dati preliminari.” I convegno regionale Sifio Palermo 15-17 ottobre 2015
31. **Relatore** “Conquering HR+/HER2- Metastatic Breast Cancer” (6 maggio 2016) Cosenza
32. **Relatore** “Il tumore del retto: esempio di integrazione/interdipendenza tra professionisti (fisico

sanitario/radioterapista/oncologo / chirurgo) La valutazione multidisciplinare dei tumori del colon retto. Cosenza 23 settembre 2016

33. **Relatore** “Quale ruolo per la radioterapia?” Corso d’aggiornamento in chirurgia epatobiliopancreatica. (Cosenza 29 ottobre 2016).
34. **Relatore** “Radioterapia” NET e STM. Rare ma non troppo. (Cosenza 4 novembre 2016)
35. **Relatore** “La gestione multidisciplinare del tumore del rene e della prostata: il timing dei trattamenti” (Cosenza 18 novembre 2016)
36. **Relatore** “I bisogni psico-sociali dei pazienti e dei loro familiari: le nostre attività, le nostre ricerche” II GIORNATA NAZIONALE PSICO-ONCOLOGIA (Cosenza 21 settembre 2017)
37. **Relatore** “Radioterapia” NET e STM. Rare ma non troppo. (Cosenza 7 ottobre 2017)
- 38.

ALTRI TITOLI

1. **Reviewer** per la rivista **Neuro-Oncology**
2. Membro segreteria scientifica “I giornata di aggiornamento in radioterapia: i tumori encefalici” Cosenza 18\9\05
3. Membro segreteria scientifica “La radioterapia nei tumori urologici strategie terapeutiche e trattamenti integrati” Cosenza 11 giugno 2010
4. Membro segreteria scientifica “Focus sulle novità nel trattamento integrato nei tumori della mammella” Cosenza 3/6/2011
5. Membro segreteria scientifica “Tumori cerebrali: quali strategie multidisciplinari?” Cosenza 11/5/2012
6. Membro segreteria scientifica “Corso di aggiornamento Neoplasie polmonari: dalla diagnosi alla terapia” (Cosenza

15.06.2012)