

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome **POSSANZINI MARCO**
E-mail m.possanzini@asl2.liguria.it
Nationality ITALIANA
Data e luogo di nascita 02/04/1972, MILANO

OCCUPAZIONE **MEDICO CHIRURGO, SPECIALISTA IN RADIOTERAPIA**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/02/2020 Dirigente medico, con incarico professionale specialistico finalizzato alla Radioterapia Stereotassica, disciplina radioterapia, nella S.C. di Radioterapia dell' Ospedale "S. Paolo", ASL2 Liguria, Savona.
Più di 210 pazienti trattati secondo le principali indicazioni di radioterapia, partecipazione a riunioni multidisciplinari in ambito di tumori del distretto cervico/cefalico e del sistema digestivo; tecniche IGRT-VMAT e 3DCRT frazionate; tecniche radianti ablative di SRT, SRS, SBRT; simulazione FDG-PET-CT.

01/07/2018 al 31/01/2020 Dirigente medico, disciplina radioterapia, nella S.C. di Radioterapia Oncologica dello S.Ò. "A. Businco", A.O. Brotzu, Cagliari.
Radioterapia nel carcinoma mammario, nei tumori del distretto cervico/cefalico e del sistema nervoso.

01/07/2015 – 30/6/2018 Dirigente medico, disciplina radioterapia, nel Servizio di Radioterapia della Fondazione Champalimaud, Av. De Brasília s/n, 1400-038 Lisbona, Portogallo, servizio riconosciuto con Decreto del Direttore Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del Servizio Sanitario Nazionale n. 0025517 del 11 maggio 2018, equipollente al seguente servizio: "dal 1° luglio 2015 al 22 marzo 2018 in qualità di responsabile a tempo pieno presso il servizio di radioterapia in stabilimento ospedaliero" e equiparato a quello di ruolo ai fini della valutazione dei titoli di carriera nei concorsi pubblici e ai fini dell'accesso agli incarichi disciplinati dal D.P.R. n. 484 del 1997 e Dec Leg.vo n. 229 del 1999.

Principali mansioni e attività Oltre 900 pazienti trattati (dati da registri di TC di pianificazione) e referente per i gruppi multidisciplinari per i tumori della mammella, tumori di origine ginecologica e tumori onco-ematologici, Pratica clinica in radioterapia ad intensità modulata (IMRT), "*volumetric modulated arc therapy*" (VMAT), boost simultaneo integrato (SIB), radioterapia guidata dalle immagini (IGRT), con "*respiratory gating*" in apnea in inspirazione profonda (DIBH), nel trattamento di pazienti con carcinoma mammario (in posizione prona e supina, irradiazione totale mammaria o "*partial breast irradiation*", con schemi di frazionamento convenzionale o ipofrazionamento, re-irradiazione, radiochirurgia), con carcinoma di origine ginecologica o ematologica (con frazionamenti convenzionali o alterati, re-irradiazioni, radiochirurgia).
Ricercatore principale (P.I.) per la Fondazione Champalimaud nello studio multicentrico europeo PAPBI-2 per il trattamento delle pazienti con carcinoma mammario in stadio iniziale con irradiazione parziale della mammella pre-operatoria vs. post-operatoria.
Investigatore principale per la Fondazione Champalimaud in due protocolli di fase I/II per il trattamento con radioterapia stereotassica di pazienti operate per carcinoma dell'endometrio di rischio intermedio-alto e alto.
Progetto e sviluppo dei trattamenti VMAT e IMRT con tecnica di "*respiratory gating*" con apnea in ispirazione profonda (DIBH) nella cura delle pazienti operate di tumore mammario.
Referente per le procedure di accreditamento del Servizio di Radioterapia della Fundação Champalimaud presso la *European Organisation for Research and Treatment of Cancer* (EORTC) e presso la *European Society of Breast Cancer Specialists* (EUSOMA).
Docente nella "*Varian Advanced Techniques Clinical School SRT*".

31/03/2008 – 30/06/2015 Dirigente medico, disciplina radioterapia, c/o la S.C. di Radioterapia dell'Ospedale Oncologico "A. Businco", ex-Azienda Unità Sanitaria Locale 8, attualmente Stabilimento Ospedaliero afferente all'A.O. Brotzu, Cagliari.

Principali mansioni e attività Dall'apertura della S.C. di Radioterapia Sperimentale nel 2008, coinvolgimento nelle principali attività cliniche riguardanti la Radioterapia con il trattamento di circa 1800-2000 pazienti (dati da

registri di prima visita).

Tra le attività più rilevanti:

- referente per i gruppi multi-disciplinari per i tumori in ambito di neuro-oncologia, del distretto cervico-cefalico, del distretto gastro-enterico superiore;
- pratica clinica di radioterapia conformazionale in 3D (3DCRT), IGRT e IMRT nei trattamenti di pazienti con carcinoma mammario (con schemi convenzionali o ipofrazionati, re-irradiazioni con o senza ipertermia di superficie), di pazienti affetti da tumori del distretto cervico-cefalico, di pazienti affetti da tumori del tratto gastro-intestinale, urinario genitale maschile e femminile, respiratorio, dello scheletro, dei sarcomi dei tessuti molli, della cute (plesio/roentgen-terapia);
- pratica clinica di 3DCRT, IMRT, irradiazione cranio-spinale, radiocirurgia cranica monofrazionata e radioterapia stereotassica frazionata cranica nei pazienti affetti da tumori maligni e benigni del sistema nervoso centrale;
- pianificazione e coordinamento dell'avvio delle tecniche di IMRT in pazienti affetti da carcinoma di origine cervico-cefalica, da tumori cerebrali e nei trattamenti di irradiazione cranio-spinale per tumori del sistema nervoso centrale;
- pianificazione, coordinamento dell'avvio e pratica clinica di brachiterapia interstiziale ed endocavitaria ad alto "dose rate" (HDR-BRT) nei pazienti affetti da tumore del labbro e dell'esofago;
- contributo all'avvio delle tecniche di radioterapia conformazionale 3D a campi non coplanari, con studio personalizzato dei margini dei volumi di trattamento attraverso tomografia computerizzata in 4D, per pazienti affetti da tumore del pancreas;
- contributo alla ottimizzazione delle maschere di inserimento dei dati clinici e del percorso virtuale del paziente all'interno della Struttura Complessa di Radioterapia attraverso il sistema delle "Quality Check List" e la traduzione dei codici ICD di diagnosi istologica per il sistema informatizzato di cartella clinica Lantis.

02/05/2006 – 28/03/2008

Consulente dirigente medico, disciplina radioterapia, c/o la U.P. CyberKnife del Centro Diagnostico Italiano, Milano.

Principali mansioni e attività

Pratica clinica delle principali indicazioni in radiocirurgia, referente per i gruppi multi-disciplinari per il trattamento con CyberKnife di pazienti con tumori maligni e benigni del sistema nervoso centrale e periferico, del tratto gastro-intestinale, urinario, respiratorio, genitale maschile e femminile, del distretto cervico-cefalico, mammari, scheletrici, dei sarcomi dei tessuti molli.
Progetto e sviluppo di 7 protocolli di trattamento con CyberKnife in ambito di patologia oncologica della prostata (n. 4), del polmone (n.1), del fegato (n.1) e del pancreas (n.1).
Referente per l'accreditamento della U.P. CyberKnife presso la *Joint Commition International*.

08/11/2005 – 30/04/2006

Dirigente Medico in Radio-Oncologia c/o la S.C. di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Lecco", Lecco.

Principali mansioni e attività

Pratica clinica e partecipazione a gruppi multidisciplinari nel trattamento di pazienti affetti da tumori della mammella, del distretto cervico-cefalico, del sistema nervoso centrale e periferico, gastro-intestinali, urinari e del tratto genitale maschile e femminile, respiratorio, dello scheletro, dei sarcomi dei tessuti molli, della cute.
Brachiterapia interstiziale ed endocavitaria ad alto "dose rate" (HDR-BRT) nei pazienti affetti da tumore carcinoma prostatico, del distretto cervico-cefalico, ginecologici e della mammella.
Pratica clinica di radioterapia stereotassica e radiocirurgia nel trattamento di pazienti affetti da tumore del polmone, del fegato e del sistema nervoso centrale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Medico Chirurgo(2001)

Specialista in Radioterapia (2005)

Iscrizione al Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa ed. 2020/2021, presso L'Accademia per il Management Sanitario AMAS dell'Università di Genova.

Terminato il secondo anno del "IX Curso de Doutoramento em Medicina" c/o la Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa, con progetto di radioterapia stereotassica come alternativa alla brachiterapia endocavitaria nelle pazienti con cancro dell'endometrio, con programma di studi svolto relativamente alla seguenti discipline: pensiero scientifico e ricerca, biostatistica, metodologia degli studi clinici, genetica avanzata, etica della ricerca, epidemiologia

per la ricerca clinica, oncobiologia dei geni e del microambiente tumorale, infiammazione cronica e meccanismi autoimmuni nella patogenesi delle malattie croniche.

15/10/2005, Specializzazione in Radioterapia (70/70), Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Università degli Studi di Milano, con tirocinio formativo presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) e l'A.O. A. Manzoni di Lecco, tesi c/o l'IEO dal titolo "I sarcomi dei tessuti molli dell'adulto. L'esperienza dell'Istituto Europeo di oncologia nel trattamento radiante con brachiterapia PDR".

19/7/2001, Laurea in Medicina e Chirurgia, (103/110), Università degli Studi di Milano, con tirocinio formativo c/o le UU.OO. di Chirurgia I, ad indirizzo generale ed epato-biliare, Ematologia e Trapianti di Midollo Osseo, Medicina II, ad orientamento endocrinologico, dell'Ospedale San Raffaele di Milano, S.C. di Radioterapia dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano, con tesi finale dal titolo "Radioterapia e chemioterapia nel trattamento del carcinoma rinofaringeo in fase avanzata: risultati di uno studio di fase II".

Maturità scientifica, Liceo Primo Levi, San Donato Milanese

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE
ALTRE LINGUE
Auto-valutazione
Livello Europeo (*)

ITALIANO
Inglese, Portoghese, Spagnolo

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A2	A2	A1

(*) Common European Framework of Reference for Languages.

INGLESE
PORTOGHESE
SPAGNOLO

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Membro ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology), ESO (European School of Oncology), BCG (Breast Cancer Group) e ROG (Radiation Oncology Group) in EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica), AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia).

Referente tutor per la "Scuola di Specializzazione in Radioterapia" and "Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica", Università Statale di Cagliari, fino al 2013.

Revisore per la rivista "Tumori Journal" dal 2015, "Medicina" dal 2020.

Data 16/09/2021

Firma



PUBBLICAZIONI

ARTICOLI INDICIZZATI NELLE PRINCIPALI BIBLIOTECHE

- Jereczek Fossa B.A., Fariselli L., Beltramo G., Catalano G., Serafini F., Garibaldi C., Cambria R., Brait L., Possanzini M., Bianchi L.C., Vavassori A., Zerini D., Orsi F., De Cobelli O., Orecchia R. "Linac-based or robotic image-guided stereotactic radiotherapy for isolated lymph node recurrent prostate cancer." *Radiotherapy Oncology* 2009 Oct; 93(1):14-7.
- Vavassori A, Jereczek-Fossa BA, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi LC, Possanzini M, Bergantin A, DeCobelli O, Orecchia R. *Image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam irradiation: retrospective feasibility study on six cases.* *Tumori.* 2010 Jan-Feb; 96(1):71-5.
- Farace P, Zucca S, Solla I, Fadda G, Durzu S, Porru S, Meleddu G, Deidda MA, Possanzini M, Orrù S, Lay G. *Planning hybrid intensity modulated radiation therapy for whole-breast irradiation.* *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2012 Sep 1; 84(1):e115-22.
- Fadda G, Massazza G, Zucca S, Durzu S, Meleddu G, Possanzini M, Farace P. *Quasi-VMAT in high-grade glioma radiation therapy.* *Strahlenther Onkol.* 2013 May;189(5):367-71.
- Solla I, Zucca S, Possanzini M, Piras S, Pusceddu C, Porru S, Meleddu G, Farace P. *Free-breathing conformal irradiation of pancreatic cancer.* *J Appl Clin Med Phys.* 2013 Jul 8;14(4):4152.
- Farace P, Piras S, Porru S, Massazza F, Fadda G, Solla I, Piras D, Deidda MA, Amichetti M, Possanzini M. *Preventive sparing of spinal cord and brain stem in the initial irradiation of locally advanced head and neck cancers.* *J Appl Clin Med Phys.* 2014 Jan 6;15(1):4399.
- Possanzini M, Greco C. *Stereotactic radiotherapy in metastatic breast cancer.* *The Breast.* 2018 Jun 28;41:57-66.
- Gaviani P, Simonetti G, Rudà R, Franchino F, Lombardi G, Possanzini M, Squintu S, Villani V, Teriaca M, Cavallieri F, Caffo M, Salmaggi A, Bianco A, Anghileri E, Farinotti M, Tramacere I, Silvani A. *Medulloblastoma of the adult: results*



ALTRI

- Possanzini M. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso in Medicina e Chirurgia. Tesi di laurea dal titolo: *Radioterapia e chemioterapia nel trattamento del carcinoma rinofaringeo in fase avanzata: risultati di uno studio di fase II*. Relatore prof. Franco Milani, co-relatore dr. Mauro Palazzi.
- Possanzini M. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Radioterapia. Tesi di specializzazione dal titolo: *I sarcomi dei tessuti molli dell'adulto. L'esperienza dell'Istituto Europeo di oncologia nel trattamento radiante con brachiterapia PDR*. Relatore prof. Franco Milani, co-relatore prof. Roberto Orecchia.
- Milanesi I, De Santis M, Possanzini M, Bianchi L, Fariseli L. *Ruolo della radioterapia stereotassica con Cyber Knife in neurooncologia*. Tumori Cerebrali, 2/2007.
- Oro F, Mereu S, Possanzini M, Madeddu A, Picciau V, Loi M, Fada G, Porru S, Rinaldi M, Meleddu G. *Oncologia, terapie e tecniche di alto livello*. OMECA, febbraio 2014.
- Mereu S. Università degli studi di Cagliari, Dipartimento di scienze mediche "Mario Aresu", Scuola di Specializzazione in Radioterapia. *La radioterapia nel trattamento del "Glioblastoma Multiforme". Analisi retrospettiva della casistica dell'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari*. Relatore prof. Gabriele Finco, co-relatore dr. Marco Possanzini.

COMUNICAZIONI ORALI SU INVITO

- Possanzini M., Farci D., Lay G.. *Trattamento integrato delle metastasi cerebrali da neoplasia polmonare*. Diagnostica e trattamento multidisciplinare dei tumori del polmone (NSCLC), Cagliari, 19 – 20 giugno 2009.
- Possanzini M. *Radioterapia Palliativa*. La presa in carico del paziente neoplastico: il contributo dell'oncologia medica. Villagrande Strisaili 20/3/2010.
- Possanzini M. *Stravaso da antitumorali*. La cute e le mucose: bersaglio ed organo a rischio in Radioterapia. Cagliari 17/4/2010.
- Possanzini M. *Prevenzione degli effetti collaterali indotti da chemioterapia e radioterapia*. La cute e le mucose: bersaglio ed organo a rischio in Radioterapia. Cagliari 17/4/2010.
- Possanzini M. *La simulazione Virtuale*. 1° Convegno Radioterapia di Nuoro: il tumore della mammella. Nuoro, 8/5/2010.
- Possanzini M. *La radioterapia in 4D nei tumori del pancreas*. I tumori del pancreas. Cagliari, 13/12/2010.
- Possanzini M. *Il dolore nel paziente oncologico sottoposto a trattamento radioterapico*. Nuovi scenari terapeutici e gestionali del paziente con break through cancer pain. Cagliari 22/10/2011.
- Possanzini M. *La radioterapia*. Corso per infermieri in oncologia 2. Cagliari, 2-3/12/2011.
- Possanzini M. *La radioterapia*. Corso per infermieri in oncologia 2. Cagliari, 3-4/2/2012.
- Possanzini M. *Approccio multidisciplinare alla malattia ossea: la radioterapia*. Focus sul mieloma multiplo. Cagliari 16-17/3/2012.
- Possanzini M. *La radioterapia neoadiuvante nei tumori cervico-cefalici*. Terapie pre operatorie. Ozieri, 21/9/2013.
- Possanzini M. *Radioterapia e brachiterapia*. IV Congresso Regionale Trisocietario di gastroenterologia: "L'Esofago". Cagliari, 13/10/2012.
- Possanzini M. *Radioterapia dei tumori del cavo orale e dell'orofaringe*. "Update sulla diagnostica, terapia medica e chirurgia delle patologie del cavo orale e dell'orofaringe". Cagliari, 20-21/12/2013.
- Possanzini M. *Radioterapia nei tumori della parotide*. XV Convegno Nazionale AOICO, Cagliari. 24-25/1/2014.
- Possanzini M. *La radioterapia a scopo antalgico*. Cure simultanee e continuità di cura nel malato oncologico. Cagliari, 20/9/2014.
- Possanzini M. *Trattamento radioterapico. I tumori dell'area perivateriana: strategie terapeutiche*. Cagliari, 20/9/2014.
- Possanzini M. *Inserimento di "fiducials" e radioterapia conformazionale nel trattamento dei tumori del pancreas*. 1° convegno di radiologia interventistica oncologica: stato dell'arte e sviluppi futuri. Quartu S. Elena, 17-18/10/2014.
- Possanzini M. *Radioterapia "Adaptive"*. Focus on Head and Neck Cancer. Cagliari, 31/1/2015.
- Possanzini M. *Radioterapia palliativa*. Oristano 18-19/9/2015.
- Possanzini M. *Standard and controversies in breast radiation oncology*. Champalimaud Breast Cancer Masterclass. Lisbona, 6-7/7/2016.
- Possanzini M. *Standard and controversies in breast radiation oncology*. Champalimaud Breast Cancer Masterclass. Lisbona, 11-12/10/2017.
- Possanzini M. *Stereotactic body radiotherapy in gynecological malignancies*. BGICC, Cairo, 18-19/1/2018.
- Possanzini M. *Pros and cons of IMRT in early breast cancer*. BGICC, Cairo, 18-19/1/2018.
- Possanzini M. *Sindromi dolorose da trattamento radioterapico*. 12° corso regionale di terapia del dolore. Il dolore nel paziente oncologico. Cagliari 14-15/9/2018.
- Possanzini M. *PFA: Ruolo della PET/CT nella pianificazione del trattamento radioterapico*. 15/12/2018, Cagliari.

MODERATORE A CORSI, CONGRESSI ED ALTRI EVENTI SCIENTIFICI

- Neoplasie genito-urinarie. Carcinomi dell'urotelio. Strategia integrata nel trattamento delle neoplasie genito urinarie. 5-6/10/2018, Oliena (NU).

ALTRE PARTECIPAZIONI A LAVORI SCIENTIFICI ACCETTATI COME COMUNICAZIONI ORALI

- Possanzini M. *Le lesioni cutanee tra i bisogni del cittadino e le risposte degli operatori*. Maggio 2004, III° congresso nazionale AISLEG, Cavaion Veronese (VR).

- Vavassori A, Cattani F, Lazzari R, Jereczek-Fossa BA, Fodor A, Pinzi V, Possanzini M, Zerini D, Ivaldi G, Rondi E, Cambria R, Garibaldi C, Greco C, Matei V, Scardino E, Decobelli O, Orecchia R. Brachytherapy VS high tech 3D-conformal radiotherapy: early prostate cancer. Tumori, XV congresso Nazionale AIRO 2005, S74-S75.
- Fariselli L, Possanzini M, Bianchi LC, Merlotti A, Brait L, Rossetti C. *Biological target volume definition in the treatment of malignant tumours of the abdomen and pelvis in CyberKnife treatments*. 24/10/2006 AIRO, Lecce.
- Fariselli L, Merlotti A, Bianchi L, Brait L, Possanzini M, Milanese I, Bianchi Marzoli S, Giò ME, Broggi G. *Radiochirurgia stereotassica frazionata con CyberKnife nel trattamento dei tumori dell'orbita e periorbitali*. SOI 2006, Milano.
- Milanese I, Bianchi LC, Possanzini M, De Sanctis M, Bergantin A, Fumagalli ML, Fariselli L. *Rittrattamento stereotassico con Cyberknife nei gliomi ad alto grado*. 7 Giugno 2007 La radioterapia guidata dalle immagini – IGRT –, IEO, Milano.
- De Santis M, Milanese I, Bianchi L, Possanzini M, Silavani A, Fumagalli ML, Bergantin A, Fariselli L. *Rittrattamento stereotassico con CyberKnife dei gliomi di alto grado*. 1 Ottobre 2007 XII Congresso Nazionale AINO, Lecce.
- Fariselli L, Marchetti M, Milanese I, Bianchi LC, Possanzini M, Brait L, Broggi G. *Lesioni spinali intradurali, intra ed extra-assiali. Trattamento radiochirurgico con CyberKnife in 15 casi*. 2 Ottobre 2007 XII Congresso Nazionale AINO, Lecce.
- Milanese I, De Santis M, Bergantin A, Brait L, Bianchi L, Possanzini M, Fiumani M, Boiardi A, Fariselli L. *Medulloblastoma recidivo e metastatico: rittrattamento Stereotassico con CyberKnife*. 2 Ottobre 2007 XII Congresso Nazionale AINO, Lecce.
- Fariselli L, Marchetti M, Possanzini M, Bergantin A, Milanese I, Broggi G. *Tumori midollari: costo-beneficio della terapia radiante*. 3 Ottobre Congresso Nazionale AINO, Lecce.
- Milanese I, Arangio A, Marchetti M, De Santis M, Possanzini M, Brait L, Fariselli L. *Radioterapia stereotassica frameless con cyberknife nel trattamento delle lesioni spinali: esperienza in 52 casi*. 14 Novembre 2007 XLVIII Congresso Nazionale SNO Torino.
- Possanzini M, Bianchi LC, Brait L, Bergantin A, Meregalli M, Brambilla A and Laura Fariselli. *CyberKnife stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients affected with hepatic malignant masses: a preliminary study on outcome and collateral effects*. Gennaio 2008, 7th annual CyberKnife users' meeting, Scottsdale, Arizona.
- Possanzini M, Bianchi LC, Brait L, Bergantin A, Meregalli M, Brambilla A and Laura Fariselli. *CyberKnife stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients affected with pancreatic malignant masses: a preliminary study on outcome*. Gennaio 2008, 7th annual CyberKnife users' meeting, Scottsdale, Arizona.
- Marchetti M, Milanese I, Bianchi LC, Possanzini M, Brait L, Fariselli L, Broggi G. *CyberKnife Radiosurgery for spinal cord lesions. Results in 15 cases*. Febbraio 2008 EANS Winter Meeting 2008 Meeting.
- Vavassori A., Jereczek Fossa B.A, Beltramo G., Zerini D., Serafini F., Fariselli L., Bianchi L.C., Possanzini M., Bergantin A., Fossati P., Musi G., Scardino E., De Cobelli O., Orecchia R.. *Preliminary results of image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam radiotherapy: report of 2 cases*. Atti del Congresso Nazionale A.I.R.B. L'Aquila, 4-5 Luglio 2008.
- Jereczek Fossa B.A, Beltramo G., Catalano G., Serafini F., Garibaldi C., Fariselli L., Bianchi L.C., Possanzini M., Brait L., Cambria R., Vavassori A., Zerini D., Fossati P., Musi G., De Cobelli O., Orecchia R.. *Isolated single lymph node recurrent prostate cancer: preliminary results in 14 patients treated with linac or Cyberknife based stereotactic hypofractionated radiotherapy*. Atti del Congresso Nazionale A.I.R.B. L'Aquila, 4-5 Luglio 2008.
- Bianchi L.C, Possanzini M., Brait L., Bergantin A., Locatelli F., Tabadion D., Locatelli C., Tombolini P., Longo G., Fariselli L., Beltramo G.. *Cyberknife radiotherapy for localized prostate cancer*. Atti del Congresso Nazionale A.I.R.B. L'Aquila, 4-5 Luglio 2008.
- Possanzini M., Bianchi L.C, Brait L., Bergantin A., Locatelli F., Meregalli M., Brambilla A., Fariselli L., Beltramo G.. *Cyberknife (CK) stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients (pts) affected with pancreatic malignant neoplasm*. Atti del 27th Congresso Estro. Goteborg, 14-18 Settembre 2008.
- Bianchi L.C, Possanzini M., Brait L., Bergantin A., Locatelli F., Meregalli M., Brambilla A., Beltramo G., Fariselli L.. *Cyberknife (CK) stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients (pts) affected with liver malignant neoplasm*. Atti del 27th Congresso Estro. Goteborg, 14-18 Settembre 2008.
- Vavassori V, Jereczek Fossa B, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi L.C, Possanzini M, Bergantin A, De Cobelli O, Orecchia R. *Preliminary results of image guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam radiotherapy: report of 4 cases*. Atti del XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Milano, 15-18 Novembre 2008.
- Jereczek Fossa B.A, Fariselli L, Beltramo G, Catalano G, Serafini F, Garibaldi C, Cambria R, Brait L, Possanzini M, Vavassori A, De Cobelli O, Orecchia R. *Cyberknife or Linac based stereotactic radiotherapy for isolated single lymph node recurrent prostate cancer*. Atti del XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Milano, 15-18 Novembre 2008.
- Bianchi L.C, Possanzini M, Brait L, Bergantin A, Locatelli F, Tabadion D, Meregalli M, Brambilla A, Fariselli L, Beltramo G. *Cyberknife (CK) stereotactic radiotherapy for the treatment of non resectable pancreatic tumor*. Atti del XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Milano, 15-18 Novembre 2008.
- Beltramo G, Bianchi L.C, Possanzini M, Brait L, Bergantin A, Locatelli F, Tabadion D, Locatelli M.C, Tombolini P, Longo G, Fariselli L. *Cyberknife robotic radiosurgery for clinically localized prostate cancer*. Atti del XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Milano, 15-18 Novembre 2008.
- Fariselli L., Bianchi L.C., Possanzini M., Brait L., Bergantin A., Brambilla A., Locatelli M.C., Beltramo G.. *Cyberknife radiosurgery for stage I lung cancer : preliminary results of CDI Milan experience*. Atti Del 2009 Cyberknife Users' Meeting. Hollywood – Florida, 4-8 Febbraio 2009.
- Vavassori A, B.A Jereczek Fossa, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi L.C, Possanzini M, Bergantin A, De Cobelli O, Orecchia R. *Radiochirurgia robotica con Cyberknife come terapia di salvataggio per la recidiva locale del*

- carcinoma prostatico dopo radioterapia a fasci esterni: studio retrospettivo di fattibilità su 6 pazienti.* Atti del XIX Congresso Nazionale S.I.Ur.O. Milano 23-26 Giugno 2009.
- Possanzini M.. *Interfractional motion analysis in locally advanced pancreatic adenocarcinomas by implanted fiducials and megavoltage cone beam CT.* AIRO Napoli, 13-16/11/2010.
- Schirra V, Ferrara T, Mereu S, Dessì M, Possanzini M, Iamundo de Cumis I, Picciau V, Porru S, Orlando M, Achena S, Lay G. *Hypo-fractionated radio-hypertermia in breast cancer recurrences. A pilot study.* XXII Congresso Nazionale AIRO, 17-20/11/2012, Roma.
- Esposito I, Solla I, Picciau V, Possanzini M, Madeddu A, Orrù S, Porru s, Ferrara T, Piras S, Fadda G, Lay G. *4D-computed tomography (4D-CT) in the neoadjuvant treatment of pancreatic cancer.* XXII Congresso Nazionale AIRO, 17-20/11/2012, Roma.
- Kociolek J, Possanzini M, Morales J, Vieira S, Cardoso MJ, Brito MJ, Cardoso F, Greco C. *Cosmetic results and safety in synchronous bilateral breast cancer (SBBC) patients treated with hypofractionated simultaneous integrated boost intensity modulated radiotherapy (HF-SIB-IMRT).* 16th St. Gallen International Breast Cancer Conference 2019, 20-23/03/2019, Vienna.
- Gomes N, Furtado A, Coelho G, Possanzini M, Morales J, Greco C. *Implementation of DIBH for gated IMRT of left sided breast cancer using optical surface guidance.* ESTRO 38, 26-30/04/2019, Milano.

ALTRE PARTECIPAZIONI A LAVORI SCIENTIFICI ACCETTATI COME POSTER

- Possanzini M, Rossini S, Parma R, Marcatti M, Ciceri F, Introini MA, Torroni G, and Camba L. *Platelet activation (P.A.) in myelodysplastic syndromes (MDS's): flow cytometry analysis with CD62 (p-selectin) monoclonal antibody (MAb).* BLOOD vol. 90, N° 10, Suppl. 1 (parte 2 di 2), 15 Novembre 1997.
- Palazzi M, Licitra L, Possanzini M, Grandi C, Guzzo M, Tomatis S, Cerrotta A, Cantù G. *Regionally advanced nasopharyngeal carcinoma (NPC): patterns of failure after sequential chemotherapy (CT) and radiotherapy (RT).* ECCO 11, Lisbona 2001.
- Palazzi M, Possanzini M, Tomatis S, Cerrotta A, Licitra L, Locati L, Guzzo M, Cantù G. *Prognostic efficiency of TNM staging for nasopharyngeal carcinoma: a comparison of 1987 vs 1997 UICC classification in 61 patients treated with sequential chemotherapy and radiation.* XI congresso A.I.R.O., Grado 2001. Tumori, Suppl 1, vol 87 (4): S 151.
- Colombo A, Merigalli S, Lazzari R, Guzzetti R, D'Affronto C, Mauri L, Maneo A, Frigerio L, Possanzini M, Vola A. *Weekly cisplatin and paclitaxel concurrent to radiation for locally advanced cervical cancer.* Tumori, XV congresso nazionale AIRO, 2005: S 108.
- Palmieri L, Placa GF, Soatti P, De Santis M, Vola A, Possanzini M, Frigerio C, Declich F, Colombo A. *HDR brachytherapy for prostate cancer: is CT scan necessary in every fraction?* Tumori, XV congresso nazionale AIRO, 2005: S 138.
- Palmieri L, Placa GF, Soatti P, De Santis M, Possanzini M, Frigerio C, Declich F, Colombo A. *HDR brachytherapy for breast cancer.* Tumori, XV congresso nazionale AIRO, 2005: S 139.
- Locatelli MC, Merlotti A, Bianchi LC, Brait L, Brambilla A, Dellafiore L, Possanzini M, Merigalli M, Tabiaddon D, Fariselli L. *Stereotactic Radiosurgical Treatment with Cyberknife of primitive and metastatic lung cancer: a preliminary report.* AIOM 2006, Milano.
- Brambilla A, Locatelli MC, Merlotti A, Bianchi LC, Brait L, Dellafiore L, Possanzini M, Merigalli M, Tabiaddon D, Fariselli L. *Stereotactic Radiosurgical Treatment with Cyberknife® of primitive and metastatic lung cancer: a preliminary report.* ESSO 2006, Venezia.
- Bianchi LC, Possanzini M, Milanese I, Brait L, Bergantini A, Fariselli L. *Paragangliomas of the head & neck: a treatment option with cyberknife radiosurgery.* Tumori, XVII Nazionale AIRO, 2007.
- Fariselli L, Possanzini M, Bianchi LC, Milanese I, Brait L, Bergantini A, Rossetti C. *Biological target volume definition in the treatment of malignant tumours of the abdomen and pelvis in CyberKnife treatments.* 2007, 6th annual CyberKnife users' meeting, Palm Spring, California.
- Marchetti M, Franzini A, Marras C, Milanese I, Bianchi LC, Possanzini M, Brait L, Fariselli L, Broggi G. *Functional CyberKnife Radiosurgery for tremor treatment. Case Report.* 2007 6th annual CyberKnife users' meeting, Palm Spring, California.
- Ida Milanese MD (1), Marco Possanzini MD (2), Livia Corinna Bianchi MD (2), Achille Bergantini PD (3), Michela De Santis MD (1), Giovanni Broggi MD (4) and Laura Fariselli MD (1,2). *CyberKnife radiotherapy treatment in a young patient affected with acute lymphocytic leukemia recurring in the spinal epidural space.* 7th annual CyberKnife users' meeting, Scottsdale, Arizona.
- Livia Corinna Bianchi (1), Marco Possanzini (1), Lorenzo Brait (2), Achille Bergantini (2), Alberto Brambilla (3), Maria Cristina Locatelli (3) and Laura Fariselli (1,4). *CyberKnife stereotactic radiotherapy in the treatment of patients with cardiac pacemaker/defibrillator.* 7th annual CyberKnife users' meeting, Scottsdale, Arizona.
- Possanzini M., Bianchi L.C., Brait L., Bergantini A., Locatelli F., Merigalli M., Brambilla A., Fariselli L., Beltramo G. *CyberKnife (CK) stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients (pts) affected with pancreatic malignant masses: a preliminary study on outcome.* ESTRO 2008, Goteborg.
- Bianchi L.C., Possanzini M., Brait L., Bergantini A., Locatelli F., Brambilla A., Merigalli M., Beltramo G., Fariselli L. *CyberKnife Stereotactic radiotherapy/radiosurgery in the treatment of patients affected with liver malignant neoplasm.* ESTRO 2008, Goteborg.
- Beltramo G., Bianchi L.C., Possanzini M., Brait L., Bergantini A., Locatelli F., Tabiaddon D., Locatelli C., Tombolini P., Longo G., Fariselli L. *CyberKnife robotic radiosurgery for clinically localized prostate cancer.* AIRO 2008, Milano.
- Piras D., Pittau P.L., Schirra V., Pusceddu C., Picciau V., Musu A.R., Ferrara T., Garibaldi E., Carau B., Deidda M.A.,

- Madeddu A., Possanzini M., Orrù P., Murtas R., Farigu R., Orrù S., Ballicu N., Podda G., Gabriele P. *Multi-disciplinary approach to local treatment of bone metastasis: radiotherapy (RT) and/or interventional radiology? What about the timing?* AIRO 2008, Milano.
- Bianchi L.C., Possanzini M., Brait L., Bergantin A., Locatelli F., Tabiaddon D., Meregalli M., Brambilla A., Fariselli L., Beltramo G. *CyberKnife (CK) stereotactic radiotherapy for the treatment of non resectable pancreatic tumor.* AIRO 2008, Milano.
- Jereczek-Fossa B.A., Fariselli L., Beltramo G., Catalano G., Serafini F., Garibaldi C., Cambria R., Brait L., Possanzini M., Valvassori A., de Cobelli O., Orecchia R. *CyberKnife or linac-based stereotactic radiotherapy for isolated single lymph node recurrent prostate cancer.* AIRO 2008, Milano.
- Vavassori A., Jereczek-Fossa BA, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi LC, Possanzini M, Bergantin A, de Cobelli O, Orecchia R. *Preliminary results of image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam radiotherapy: report of 4 cases.* AIRO 2008, Milano.
- Vavassori A, Jereczek-Fossa B, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi LC, Possanzini M, Bergantin A, De Corbelli O, Orecchia R. *Image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam irradiation: retrospective feasibility study on six cases.* XIX Congresso Nazionale AIRO 14-17 Novembre 2009, Bologna.
- Ferrara T, Zucca S, Schirra V, Possanzini M, Pittau PL, Piras D, Ferrara C, Ciccotto MG, Madeddu A, Murtas R, Deidda MA, Farigu R, Picciau V, Porceddu E, Gabriele P. *Two phases in a set-up study of breast cancer: a retrospective study as a starting point of randomized prospective IGRT study.* XIX Congresso Nazionale AIRO 14-17 Novembre 2009, Bologna.
- Murtas R, Deidda MA, Schirra V, Piras D, Ferrara T, Ciccotto MG, Madeddu A, Farigu R, Possanzini M, Pittau PL, Vgo F, Picciau V, Pistis F, Durzu S, Gabriele P. *Waiting time (WT) for radiation treatment (RT) in patients affected by breast cancer treated with conservative surgery in the radio-ocological department of A. Businco oncological hospital of Cagliari: analysis of our experience.* XIX Congresso Nazionale AIRO 14-17 Novembre 2009, Bologna.
- Vigo F, Pittau PL, Ciccotto MG, Piras D, Schirra V, Farigu R, Possanzini M, Madeddu A, Murtas R, Pistis F, Picciau V, Perra E, Esposito I, Dessi M, Lay GC, Gabriele P. *Retrospective study on the management of metastatic patients about logistic, organization and quality aspects of the radiation therapy treatment.* XIX Congresso Nazionale AIRO 14-17 Novembre 2009, Bologna.
- Pusceddu C, Possanzini M, Perra, E, Meloni F, Profli S, Podda, G, Meloni GB. *Radiofrequency ablation treatment in the pelvic cancer relapses of rectal carcinoma.* Congresso ESSO 2010.
- Oro F, Picciau V, Schirra V, Esposito I, Possanzini M, Madeddu A, Dessi M, Orrù S, Farigu R, Murtas R, Ferrara T, Piras S, Fadda G, Lay G. *Preliminary experience of simultaneous integrated boost intensity modulated radiotherapy (SIB-IMRT) in the treatment of head and neck cancer (HNC) patients at oncological cancer center A. Businco of Cagliari.* XXII Congresso Nazionale AIRO, 17-20/11/2012, Roma
- Iamundo de Cumis I, Solla I, Zucca S, Piras S, Farace P, Fiorbelli E, Ferrara T, Possanzini M, Puddinu GF, Meleddu GF, Lay G. *Patient selection for using 4D-CT in the radiotherapy of lung cancer.* XXII Congresso Nazionale AIRO, 17-20/11/2012, Roma.
- Iamundo de Cumis I, Oro F, dessi M, Possanzini M, Picciau V, Musu AR, Madeddu A, Lay G. *Terapie di supporto nella gestione in regime di ricovero dei pazienti affetti da carcinoma epidermoide (SCC) dell'ipofaringe e del laringe presso la radioterapia dell'Ospedale Oncologico Businco.* XXII Congresso Nazionale AIRO, 17-20/11/2012, Roma.
- Oro F, Iamundo de Cumis I, Picciau V, Fadda G, Madeddu A, Possanzini M, Porru S, Zucca S, Musu AR, Lay G. *Quasi-VMAT (QVMAT) nel trattamento dei gliomi ad alto grado.* XXIII Congresso Nazionale AIRO, 26-29/10/2013, Taormina.
- Madeddu A, Squintu S, Picciau V, Possanzini M, Orrù S. *Il trattamento del paziente anziano con glioblastoma: studio retrospettivo monoistituzionale.* XXI Congresso Nazionale AINO, 26-29/11/2017, Trento.
- Pires Novais Dias L, Ribeiro J, Batista E, Pinto D, Brito MJ, Vasconcelos MA, Gouveia P, Sousa B, Volovat S, Chumbo M, Mavioso CM, Freitas O, Braghiroli M, Possanzini M, Hernandez J, Alves C, Cardoso MJ, Cardoso F. *MRI for monitoring breast cancer response to neoadjuvant chemotherapy.* The 11th European Breast Cancer Conference, EBCC-11, 23/3/2018, Barcellona.
- Possanzini M, Vieira S, Stroom J, Greco C. *SBRT replacing brachytherapy boost in operated endometrial cancer: a pilot feasibility study.* ESTRO 20-24/4/2018, Barcellona.
- Stroom J, Vieira S, Possanzini M, Greco C. *Controlling intra-fractional target motion during hypofractionated external radiotherapy of gynaecological tumours using beacon transponders.* ESTRO 20-24/4/2018, Barcellona.
- Greco C, Pimentel N, Pares O, Possanzini M, Louro V, Morales X, vieira S, Stroom J, Mateus D, Nunes B, Fuks Z. *Single-Dose SBRT for Intermediate-risk prostate cancer: Early results from a randomized trial (PROSINT).* ESTRO 20-24/4/2018, Barcellona.
- Silvani A, Gaviani P, Pace A, Simonetti G, Caffo M, Ius T, Possanzini M, Teriaca MA, Panzarasa G, Salmaggi A, Rudà R. *P05.48 The data base of adult medulloblastomas patients: the experience of Italian Association of Neuro-oncology (AINO).* EANO 10-14/10/2018, Stoccolma.
- Vieira S, Possanzini M, Silva M, Stroom J, Greco C. *Actual delivered boost dose for gynecological cancer patients treated with image-guided IMRT.* ESTRO 38, 26-30/04/2019, Milano.
- Cardoso MJ, Vieira S, Martins A, Soares A, Possanzini M, Morales J, Greco C. *IMRT in DIBH for left breast patients: tracking validation and clinical implementation.* ESTRO 38, 26-30/04/2019, Milano.

CORSI, CONGRESSI, INCONTRI SCIENTIFICI

- 1- 9° Workshop in Endocrinologia e Metabolismo dell'età evolutiva. Milano, 4-5/3/1999.
- 2- "Sintomi gastrointestinali in pazienti con cancro avanzato: diagnosi e trattamento". Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano, 10/3/1999.
- 3- "Immunità e infezioni in pediatria". Milano, 15-16/2/2000.
- 4- "Terapie di supporto in Onco-Ematologia". Istituto Clinico Humanitas, Rozzano 4/4/2000.
- 5- "Associazione radiochemioterapica: stato dell'arte e future direzioni". Marina di Ravenna, 14/4/2000.
- 6- "Radioterapia e modulazione d'intensità. Dalla fisica alla clinica". Bormio, 29-30/9/2000.
- 7- "Problematiche relative alla radioterapia nell'anziano". Ospedale Alessandro Manzoni, Lecco, 11/11/2000.
- 8- X riunione del gruppo I.T.M.O.: "Neoplasie polmonari, evoluzione delle conoscenze". Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano, 5/10/2001.
- 9- "La brachiterapia nel carcinoma prostatico intracapsulare". Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 15-18/10/2001.
- 10- "Tumore della prostata. Terapie non invasive". Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 11/4/2002, per 2 ECM, per 3 ore.
- 11- "Le infezioni delle vie urinarie in età pediatrica". Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico, Milano, 17/4/2002, per 3 ECM, per 5 ore.
- 12- "Metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto: le nuove frontiere della terapia". Ospedale S. Paolo, Milano, 30/11/2002.
- 13- "Le regioni linfonodali del collo e la definizione del volume bersaglio radioterapico". Ospedale S. Anna, Como, 11/12/2002, per 4 ECM, per 5 ore.
- 14- "Moderna radioterapia, frazionamento della dose e sua ottimizzazione biologica". Policlinico A. Gemelli, Roma, 10-14/11/2003.
- 15- "Nuove metodiche in radioterapia: problematiche fisico-chimiche". E. G. Galliera, Genova, 22/11/2003.
- 16- "La terapia delle metastasi ossee". Ospedale S. Paolo, Milano, 30/3/2004.
- 17- 3° Workshop della International School on Physics and Industry, "Particle Accelerators and Detectors: from Physics to Medicine". Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, 14-18/4/2004.
- 18- "Advances in radiation therapy, European School of Oncology". Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 19/6/2004.
- 19- XIV congresso nazionale A.I.R.O.. Torino, 17-20/10/2004.
- 20- "Controversie in neurooncologia". Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano, 15/4/2005.
- 21- "Advances in Radiotherapy". The European School of Oncology. 15-17/2/2006
- 22- "Le nuove frontiere nella diagnosi e trattamento delle neoplasie cervico-facciali". Cremona, 14/5/2005, per 5 ECM.
- 23- "Audit Risk Management". Lecco, 25/5/2005, per 2 ECM.
- 24- "Le metodiche innovative nella radioterapia del carcinoma prostatico localizzato: indicazioni, risultati, problematiche". Ospedale A. Manzoni, Lecco, 22/6/2005.
- 25- "Audit Risk Management". Lecco, 12/7/2005, per 2 ECM.
- 26- "Le cinque giornate di Milano: imaging renale". Ospedale Militare di Milano 15/9/2005.
- 27- "PTCOG 43". Monaco di Baviera, 10-14/12/2005.
- 28- "Corso di gestione delle emergenze in corsia". Milano, 27-28/1/2006, per 22 ECM.
- 29- "Advances in radiation Therapy". Milano, 15-17/2/2006, per 16 ECM.
- 30- "Robotic Radiosurgery Course". Chicago, 7-8/4/2006.
- 31- "Neoplasie maligne dell'utero: conferme e problemi aperti". Caravaggio, 21-22/4/2006, per 4 ECM.
- 32- "Metodiche innovative nella radioterapia del carcinoma prostatico localizzato", 22/6/2006, Lecco, per 5,25 ECM e 7 ore.
- 33- "Gestione Informatizzata della Radioterapia "L'Imaging delle tecniche speciali". Bologna, 30/6/2006.
- 34- "Lesioni espansive spinali: nuovi percorsi terapeutici". Milano, 18/9/2006, per 4 ECM.
- 35- "XVI congresso nazionale AIRO". Lecce, 21-24/10/2006, per 18 ECM.
- 36- "La radioterapia guidata dalle immagini". Milano, 7/6/2007, per 4 ECM.
- 37- "XII congresso nazionale AINO". Lecce, 30/9-3/10/2007, per 5 ECM.
- 38- Giornata di aggiornamento AIRO "Focus on Brain Tumours". Milano, 15/12/2007, per 4 ECM e 9 ore.
- 39- Gennaio 2008, 7th annual CyberKnife users' meeting, Scottsdale, Arizona.
- 40- "Winter School for Proton Therapy". Villigen, 12-16/1/2008, per 10 SRO.
- 41- "Up to date in Neuro-Oncologia: sempre solo speranze per il futuro?" Milano, 19/1/2008.
- 42- "7th Annual CyberKnife Users' Meeting". Scottsdale, 23/1/2008.
- 43- "10th Milan Breast Cancer Conference". Milano, 18-20/6/2008.
- 44- Convegno internazionale: "La Diagnostica per Immagini e la Radioterapia: una cooperazione nel nostro futuro". Cagliari, 20-21/6/2008.
- 45- Pre-Congress Course "Dose/Volume Relationship in Normal Tissue"., Goteborg, 14/9/2008.
- 46- ESTRO 27 Congress. Goteborg, 14-18/9/2008, per 21 + 6 ECM.
- 47- "High Technology in Radioterapia, CyberKnife ed altre tecnologie a confronto". Milano, 10/10/2008, per 4 ECM.
- 48- "Metastasi Cerebrali e Leptomeningee: dalla diagnosi alla terapia nel rispetto della qualità di vita del paziente". Cagliari. 10/11/2008, per 3 ECM.
- 49- Corso Itinerante Nazionale AIRO 2008/2009 "Gli attuali indirizzi di trattamento della patologia oncologica della testa-collo". 16/1/2009, per 4 ECM.
- 50- Corso Teorico-Pratico "Applicazioni della PET in Radioterapia". Reggio Emilia, 25-27/2/2009.
- 51- "Ipertermia nella terapia oncologica". Cagliari, 6/3/2009.
- 52- Corso "Il carcinoma della prostata: quale opzione terapeutica?". Sassari, 4/4/2009.
- 53- "Diagnostica e trattamento multidisciplinare dei tumori del polmone (NSCLC)". Cagliari, 19-20/6/2009.
- 54- Corso "Principi di radioprotezione", organizzato dal CIRM, riguardante la normativa radioprotezionistica vigente secondo la

legge 187/2000.

- 55- "Analisi retrospettiva del trattamento radioterapico del tumore della mammella con tecnica conformazionale 3D. Studio clinico e dosimetrico degli effetti collaterali". Cagliari, 28/1/2010 per 4 ore e 30 minuti.
- 56- "Translational research in malignant gliomas: from discovery to clinic". Napoli 18-19/2/2010, per 9 ECM.
- 57- "Analisi retrospettiva del trattamento radioterapico del tumore della mammella con tecnica conformazionale 3D. Studio clinico e dosimetrico degli effetti collaterali". Cagliari, 25/2/2010.
- 58- "Diagnostica e trattamento multidisciplinare dei tumori del tratto gastro-enterico". Cagliari, 26-27/3/2010.
- 59- "Aggiornamenti in oncologia sulle metastasi ossee". Cagliari, 14/10/2010, per 6 ECM.
- 60- "La terapia sistemica primaria del carcinoma della mammella". Cagliari, 15/10/2010.
- 61- XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16/11/2010, per 22 ECM.
- 62- Corso di formazione in radioprotezione dei lavoratori e della popolazione – D.LGS. 230/95 e S.M.I. (codice n. 693 edizione 5). Cagliari, 16/2/2011, per 9 ECM e 8 ore e 30 minuti.
- 63- "Dalla morfologia alla funzione: Advanced Brain MR Imaging". Cagliari, 10/4/2011.
- 64- "Gestione del paziente neoplastico con dolore: un approccio interdisciplinare". Cagliari, 13/5/2011, di 5 ore.
- 65- XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22/11/2011, per 5 ECM.
- 66- XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20/11/2012.
- 67- "Gliomi anaplastici: analisi critica dei criteri di valutazione della risposta ai trattamenti". Cagliari, 6/5/2013, per 6 ECM.
- 68- "Atlante. SCCHN: decidere, sostenere, curare insieme". Roma, 27/6/2013.
- 69- "5th International Conference on Future Trends in the Treatment of Brain Tumors". Bologna 8-9/11/2013.
- 70- Consulenti multidisciplinari nella diagnosi e cura dei tumori: dalla teoria alla cura personalizzata. Collegiale "Tumori del capo-collo" (codice n. 283, edizione 1), 18/11-16/12/2013, Cagliari, per 7 ECM e 5 ore.
- 71- Consensus conference on supportive care. Milano, 5/5/2014.
- 72- "Verifica del setup nel trattamento del distretto prostatico con radioterapia a fasci esterni: il ruolo dell'IGRT con impianto di fiducial markers radiopachi". Cagliari 27/5/2014, per 6 ECM e 5 ore.
- 73- XXIV Congresso Nazionale AIRO 2014. Padova 8/11/2014.
- 74- Aggiornamenti in tema di Oncologia Urologica. Aspetti didattici e scientifici nei tumori della vescica e della prostata. Cagliari, 29/11/2019.
- 75- "Pelvic happiness for pelvic cancer patients – Function Preservation by Treatment Precision", 13-14/2/2015, Lisbona.
- 76- ABC3 – Advanced Breast Cancer 3. Lisbona, 5-7/11/2015.
- 77- Corso e ottenimento del Certificato di *Good Clinical Practice* "Minimum Criteria for ICH E6 GCP Investigator Site Personnel Training", TransCelerate Biopharma Inc., 13/11/2015.
- 78- ESO-ESSO Masterclass in Breast Cancer Surgery. Lisbona, 9-12/4/2016.
- 79- Minimally invasive approach to rectal cancer. Lisbona, 15-16/5/2017.
- 80- ABC4 – Advanced Breast Cancer 4. Lisbona, 2-5/11/2017.
- 81- Corso On-line "Introduction do Research Ethics", TRREE, 6/3/2018.
- 82- Corso On-line "Research Ethics Evaluation", TRREE, 9/3/2018.
- 83- La radioterapia in Sardegna stato dell'arte e prospettive future. Cagliari, 7/4/2018.
- 84- Gestione multidisciplinare del paziente affetto da linfoma Hodgkin e non-Hodgkin. 5/5/2018, Cagliari.
- 85- Corso di formazione in materia di radioprotezione del paziente – art. 7, comma 8, D.Lgs 187/2000 – Modulo radioterapia, 7 ore. 22/9/2018, Nuoro.
- 86- Congresso S.I.F. Sardegna, Gruppo Nazionale di Linfologia, Linfedema congenito, Linfedema acquisito, Lipedema. Aggiornamenti ed evidenze. 29/09/2018, Oristano. 7 ECM.
- 87- Research skills development course. Universidade Nova de Lisboa. 19-22/10/2018, Lisbona.
- 88- Breast Cancer Update 2018, 24/11/2018, Cagliari. 5 ECM.
- 89- ESTRO 38, 26-30/4/2019, Milano.
- 90- Congresso Regionale di Dermatologia 2019. 11/5/2019, Cagliari.
- 91- La responsabilità sanitaria e l'obbligo di copertura assicurativa a due anni dalla legge Gelli-Bianco. Cagliari, 3/10/2019.
- 92- "Corso di formazione a distanza sul contouring delle neoplasie dell'ipofaringe", organizzato dalla UO di Radioterapia Ospedale del Mare, ASL Napoli 1 Centro, 10-11/11/2020.
- 93- Corso on-line "Gestione multidisciplinare delle metastasi laterocervicali da Focus Primitivo Ignoto", organizzato da Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 30/11/2020. 7,5 ECM.