

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: **Pier Luigi Pittau**
Luogo e data di nascita: _____, **06/05/1974**
C.F.: _____
Residenza: _____ **Villacidro (SU)**
Nazionalità: **Italiana**
Recapiti telefonici: **3938325050**
E-mail: _____, pierluigi.pittau@aob.it



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 17 dicembre 2019 in organico presso la Radioterapia Oncologica dell'Ospedale A. Businco dell'ARNAS Brotzu di Cagliari in qualità di dirigente medico, con contratto a tempo indeterminato
- Dal 17 febbraio 2018 al 16 dicembre 19 in organico presso la Radioterapia Oncologica dell'Ospedale San Francesco di Nuoro in qualità di dirigente medico, con contratto a tempo indeterminato
- Dal 17 agosto 2017 al 16 febbraio 2018 in organico presso la Radioterapia Oncologica dell'Ospedale San Francesco di Nuoro in qualità di dirigente medico, con contratto a tempo determinato.
- Dall'Agosto 2016 al 7 Agosto 2017 in organico alla Radiologia dell'Istituto Clinico Beato Matteo di Vigevano come Ecografista, con contratto di incarico libero professionale.
- Dal 17 Maggio 2010 al 7 Agosto 2017 in organico presso la Radioterapia dell'Istituto Clinico Beato Matteo di Vigevano in qualità di aiuto, con contratto di incarico libero professionale (in regime di collaborazione Coordinata e Continuativa) da 38 ore settimanali. Responsabile Dott.ssa S. Nava
- 03/02/2010 Conferimento incarico trimestrale di Guardia Medica, come medico supplente, nel punto guardia di Guspini (Febbraio/Aprile 2010), Azienda USL 6 di Sanluri (VS).
- Dal 17 novembre 2009 al 24/04/10 in forze c/o l'U.O. di Radioterapia Sperimentale dell'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari come Medico Specialista Volontario.
- Dal 03/05/2008 al 13/11/09 (data del conseguimento della Specializzazione in Radioterapia Oncologica) in organico alla U.O. di Radioterapia Sperimentale, della Radioterapia 1 e del reparto degenza delle stesse presso l'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari, in qualità di Medico Specializzando.
- Dal 10 Settembre 2007 al 24 Aprile 2008 in organico come Medico Specializzando presso U.O di Radioterapia dell'IRCC di Candiolo (TO).
- Dall'Ottobre 2006 all'Ottobre 2007 in organico come Medico Specializzando (primo anno della scuola di specializzazione in Radioterapia Oncologica della facoltà di medicina dell'Università degli Studi di Cagliari) presso il servizio di Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica dell'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari.
- Servizio in qualità di supplente di Guardia Medica/Turistica presso:
 - 1) Azienda USL 8 di Cagliari nella posizione funzionale di medico supplente di Guardia Medica nel:
 - Dicembre 2006 per n° 22 ore
 - Agosto 2007 per n° 48 ore
 - Gennaio 2010 per n° 12 ore
 - Luglio 2007 per n° 48 ore
 - Maggio 2009 per n° 12 ore
 - 2) Azienda USL 5 di Oristano nella posizione funzionale di medico supplente di Guardia Medica nel:
 - Aprile 2007 per n° 22 ore
 - Luglio 2007 per n° 93 ore
 - Giugno 2007 per n° 24 ore
 - Agosto 2007 per n° 22 ore

3) Azienda USL 6 Sanluri nella posizione funzionale di medico supplente di Guardia Medica nel:

- Agosto 2007 per n° 24 ore
- Settembre 2007 per n° 12 ore
- Luglio 2009 per n° 84 ore
- Agosto 2009 per n° 84 ore
- Febbraio 2010 per n° 92 ore
- Marzo 2010 per n° 141 ore
- Aprile 2010 per n° 92 ore
- Maggio 2010 per n° 22 ore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- In regola con gli obblighi formativi per gli eventi ECM dal triennio 2014-2016 sino a quello attuale 2023-2025.
- Agosto 2023 Corso di formazione con acquisizione del ruolo di amministratore del sistema gestionale “Mosaiq” della società ELEKTA
- 24/02/16 Conseguimento “Diploma Nazionale SIUMB di Competenza in Ecografia Clinica”.
- 15/12/15 Superamento esame finale Scuola SIUMB per l'addestramento pratico in Ecografia, IRCCS S. Matteo Pavia.
- Dal 16/05/15 al 19/05/15 Frequenza con superamento dell'esame finale del Corso Teorico di formazione in Ultrasonologia SIUMB (Società italiana di ultrasonologia in medicina e biologia), Venezia Mestre – Russott Hotel
- Dal 27/01/15 al 29/05/16 Corso Teorico-Pratico (SIUMB) di Ecografia Internistica, presso IRCCS S. Matteo Pavia.
- 13/11/09 Specializzazione in Radioterapia Oncologica. Titolo della tesi: “UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO NELLA CURA DEL TUMORE POLMONARE (NSCLC) IN STADIO AVANZATO: TRATTAMENTO COMBINATO DI RADIOTERAPIA (3D-CRT) E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA”. Votazione di 47/50.
- Luglio 2006 Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Cagliari.
- Luglio 2006 conseguimento dell'abilitazione professionale all'esame di Stato (I Sessione 2006) con successiva iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari dal 31/07/2006, n. 8708.
- Dall'Aprile 2006 al Luglio 2006 frequenza come Medico Volontario c/o il Reparto di Anestesia del Policlinico Universitario di Monserrato. Responsabile Prof. Finco.
- 15/03/2006 Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari. Titolo della tesi: “Sindrome di Steven-Johnson: descrizione di un caso clinico”, condotta presso il Reparto di Anestesia e Rianimazione del Policlinico Universitario di Monserrato. Votazione finale: 110/110 e Lode.
 - Principali tirocini pre-lauream presso:
 - Medicina Interna e Servizio di Anestesia e Rianimazione del Policlinico Universitario di Monserrato
 - Chirurgia Generale e Pronto Soccorso presso P.O. di S.Gavino Monreale (VS).
 - 1993 Diploma di Maturità commerciale presso “Istituto Tecnico-Commerciale M. Buonarrotri” di Guspini.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Madrelingua: italiano
- Altre lingue: inglese scientifico
 - Capacità di lettura: sufficiente
- Buona conoscenza ed utilizzo dei principali Software per PC e dispositivi mobili (S.O. Windows, Android e software Office Word, Excel, Powerpoint, Access, ecc.) e di ricerca Web.
- Gestione del paziente oncologico in corso di trattamento radioterapico e radio-chimioterapico.
- Confezionamento maschere termoplastiche, utilizzo e personalizzazione dei presidi di immobilizzazione radioterapici sul paziente.
- Esecuzione simulazione / centratura TC dei trattamenti radioterapici esterni, anche 4D e con controllo del respiro, mediante i sistemi Elekta ABC e SimRT).
- Esecuzione simulazione / centratura TC dei trattamenti brachiterapici.
- Utilizzo TC/Simulatore “Siemens Somatom Sensation Open”.

- Individuazione volumi di interesse radioterapico (GTV, CTV, ITV, PTV, OAR, PRV ecc..) sulle immagini delle TC di simulazione con il ricorso anche alla fusione della stessa con ulteriori immagini diagnostiche (TC, RMN, PET-FDG/COLINA/PSMA).
- Prescrizione ed approvazione piani di cura normofrazionati, ipofrazionati e ultraipofrazionati con metodiche 3DCRT, 3DCRT con boost concomitante, IMRT, IMRT-SIB, VMAT, VMAT-SIB, HT, HT-SIB, SBRT e brachiterapici HDR.
- Utilizzo TPS: PLATO, SYNGO, ONCENTRA, ECLIPSE, PINNACLE, MIM e RAYSTATION.
- Valutazione ON-LINE / OFF-LINE verifiche di trattamento con diverse metodiche di SGRT (VisionRT/AlignRT) e di IGRT (PV / KV / MV-Cone Beam / KV-Cone Beam)
- Utilizzo acceleratori lineari: Siemens (ONCOR-PRIMUS), Varian (600-2100-2300), Elekta Versa HD, Radixact, Cyberknife.
- Utilizzo macchina per Ipertermia superficiale (434 MHz Alba)
- Utilizzo rete gestionale Lantis, Aria e Mosaiq.
- Esecuzione e refertazione esami ecografici dell'addome e del collo.
- Partecipazione alle visite collegiali / multidisciplinari in ambito di GIC del polmone, mammella, urologici, terapia antalgica e ginecologici.
- Organizzazione, programmazione ed ottimizzazione delle attività lavorative e delle risorse umane del reparto di Radioterapia dell'ICBM di Vigevano
- Collaborazione nella realizzazione del manuale di qualità presso la Radioterapia dell'ICBM di Vigevano
- Aggiornamento del manuale di qualità presso la Radioterapia del S. Francesco di Nuoro, in qualità di RAC (Responsabile assicurazione di qualità).

Presso la Radioterapia Oncologica del P.O. Businco dell'ARNAS Brotzu:

- Collaborazione nell'implementazione dei trattamenti adiuvanti ipofrazionati locoregionali (con RNI) ed implementazione di quelli ultraipofrazionati della mammella (protocolli FAST e FAST-FORWARD) con e senza sovradosaggio concomitante/SIB sul letto chirurgico e delle relative procedure operative.
- Implementazione del trattamento radioterapico adiuvante ultraipofrazionato (26 Gy in 5 sedute) di irradiazione parziale della mammella (PBI).
- Collaborazione nell'implementazione del protocollo di trattamento radioterapico adiuvante ipofrazionato con preservazione della protesi mammaria, nelle pz affette da carcinoma mammario, sia con tecnica TOMOTERAPICA (HALFMOON) che VMAT.
- Collaborazione nell'implementazione del protocollo di trattamento radioterapico adiuvante con tecnica VMAT, della mammella bilaterale, nelle PZ affette da carcinoma mammario bilaterale sincrono.
- Collaborazione nell'implementazione del trattamento radicale ipofrazionato (inizialmente con tecnica IMRT poi con tecnica VMAT ed HT) nel carcinoma prostatico (protocollo CHHiP) e delle relative procedure operative.
- Implementazione del trattamento ipofrazionato ed ultraipofrazionato della prostata nel pz oligometastatico (20 sedute giornaliere Vs 6 sedute 1 a settimana - protocollo STAMPEDE) e delle relative procedure operative.
- Implementazione modalità di inserimento pazienti e gestione delle liste d'attesa per i trattamenti radioterapici per il carcinoma mammario e prostatico e delle relative procedure operative.
- Amministratore del sistema di gestione Mosaiq di ELEKTA, con implementazione e realizzazione della Check-List che permette di monitorare e coordinare il flusso di lavoro tra le varie figure professionali (amministrativi, infermieri, TSRM, fisici e medici) all'interno del reparto (dall'arrivo della richiesta di prima visita radioterapica al termine del trattamento radiante) e di gestirne le liste d'attesa.
- Collaborazione con l'azienda ELEKTA ed il personale dei sistemi informativi e dell'ingegneria clinica dell'ARNAS Brotzu per l'installazione degli applicativi del dell'azienda Brotzu (Estensa, SIO, CUPWEB, SYNGO, ecc..) sui PC del nuovo sistema di gestione MOSAIQ.
- Collaborazione nell'implementazione e nell'esecuzione della procedura di posizionamento di spaziatore retto-prostatico (BioProtect Balloon Implant System), per via percutanea transperineale e con metodica Eco-guidata TR, nei pz affetti da carcinoma prostatico da avviare ad un trattamento RT esterno con intento radicale.
- Collaborazione nell'implementazione e nell'esecuzione della procedura di posizionamento di fiducials markers (semi d'oro) intraprostatici, per via percutanea transperineale e con metodica

Eco-guidata TR, nei pz affetti da carcinoma prostatico da avviare ad un trattamento RT esterno con intento radicale.

- Esecuzione di trattamenti Brachiterapici endocavitari nelle pz con neoplasie ginecologiche.
- Collaborazione nell'esecuzione di trattamenti Brachiterapici endocavitari + interstiziali nelle pz con neoplasie ginecologiche.
- Esecuzione di trattamenti Brachiterapici adiuvanti e radicali da contatto nei pz affetti da neoplasie cutanee.
- Collaborazione nell'esecuzione di trattamenti Brachiterapici interstiziali nei pz con neoplasie cutanee.
- Ottime capacità relazionali nell'ambiente lavorativo con colleghi, personale paramedico, pazienti e loro parenti.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Iscritto all'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO) e all'Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB) dal 2009.

Iscritto alla Società italiana di ultrasonologia in medicina e biologia dal 2015.

Autore/co-autore dei seguenti abstracts/articoli congressuali:

A) Abstracts congressuali accettati come comunicazioni orali

1) Chemoradiotherapy (CT/RT) and radiotherapy (RT) alone, in lung cancer treatment: our comparative experience.

*P.L. Pittau, *D. Piras, °A.R. Musu, *V. Schirra, *V. Picciau, *F. Pistis, *F. Vigo, *G. Ciccotto, T. Ferrara, E. Garibaldi, C. Bona, S. Bresciani, M. Stasi, G. Malinverni, P. Gabriele

Department of Radiotherapy, IRCC Candiolo, Turin.

* Radiotherapy Speciality School, University of Cagliari, P.O. "A. Businco".

° Radiotherapy Speciality School, University of Turin.

Congresso annuale multidisciplinare di Oncologia dell'ospedale Oncologico "A. Businco" Cagliari. (Cagliari 2009).

2) Is the dose escalation with 3DCRT useful in the treatment of NSCLC?

*P.L. Pittau, *F. Pistis, *D. Piras, *V. Schirra, *V. Picciau, #A.R. Musu, S. Bresciani, M. Stasi, °E. Garibaldi, °T. Ferrara, °P. Gabriele, G. Malinverni
Radiotherapy and Medical Physic Units of the IRCC, Institute for Research and Treatment of Cancer, Candiolo, Turin.

°Department of Radio-Oncology - U.O. of Experimental Radiotherapy and *Medical Physic, Oncologic Hospital "A. Businco" of Cagliari.

*Oncologic Radiotherapy Speciality, University of Cagliari

#Oncologic Radiotherapy Speciality, University of Torino.

Congresso annuale multidisciplinare di Oncologia dell'ospedale Oncologico "A. Businco" Cagliari. (Cagliari 2009).

3) Studio prospettico sugli errori di set-up nella 3D-CRT del carcinoma prostatico mediante confronto delle immagini portali (PV) con le radiografie ricostruite digitalmente (DRR).

B. Carau, *S. Zucca, P.L. Pittau, *I. Solla, D. Piras, E. Soddu, M. Orlando e P. Gabriele.

Dip di Radio-Oncologia-S.C. di Radioterapia Sperimentale e *Fisica Sanitaria, Ospedale "A. Businco", Cagliari. Congresso nazionale Airo-Giovani 2009 (Firenze 09).

B) Abstracts congressuali accettati come poster

1) Multi-disciplinary approach to local treatment of bone metastases: Radiotherapy (RT) and/or Interventional Radiology (IR)? What about the timing?

*D. Piras, *P.L. Pittau, *V. Schirra, C. Pusceddu, *V. Picciau, **A.R. Musu, T. Ferrara, E. Garibaldi, B. Carau, M.A. Deidda, A. Madeddu, M. Possanzini, P. Orrù, R. Murtas, R. Farigu, S. Orrù, ***N. Ballicu, G. Podda, P. Gabriele.

S.C di Radioterapia, Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria, Ospedale Oncologico "Armando Businco" Cagliari

*Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica, Università degli Studi di Cagliari.

** Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica, Università degli Studi di Torino.

***Scuola di Specializzazione in Diagnostica per Immagini, Università degli Studi di Cagliari.

Congresso Nazionale AIRO 2008 (Milano 2008)

Risultato VINCITORE del "PREMIO POSTER CONGRESSO NAZIONALE AIRO MILANO 2008"

2) Radio-hyperthermia for retreatment. A prospective study of superficial malignant tumors.

Ferrara T, Baitto B*, Pittau PL#, Piras D#, E. Garibaldi, Schirra V#, Picciau V#, Panaia R, Guiot C°, Gabriele P.

Department of Radiotherapy and Medical Physics*, I.R.C.C. Candiolo and Mauriziano Hospital (Turin)

° Department of Neuroscience, University of Turin

#Department of Radiotherapy, Medical Physics and Radiology Businco Hospital (Cagliari)

Congresso Nazionale AIRO 2008 (Milano 08)

3) Non-myeloablative transplantation in metastatic solid tumor: role of Total Body Irradiation.

E. Garibaldi*[@], B. Baiotto[#], S. Bresciani [#], D. Piras[@], P.L. Pittau[@], F. Carnevale-Schianca[§] M. Gatti*, T. Ferrara*[@], M. Stasi[#], P. Gabriele*.

*Department of Radiotherapy and [#]Medical Physics and [§]Oncology - IRCC Candiolo, Turin

[@]Department of Radiotherapy Ospedale "Businco"- Cagliari.

Congresso Nazionale AIRO 2008 (Milano 08)

4) Do positive or close margins in DCIS increase risk of local recurrence? Our experience.

Orefici E, Gatti M, Bresciani, Pittau PL*, Musu AR, Baiotto B, Gabriele P.

Divisione di Radioterapia – IRCC Candiolo

* Ospedale Oncologico "A. Businco" Cagliari.

Congresso Nazionale AIRO (Milano 2008).

5) Two phases in a set-up study of breast cancer: a retrospective study as a starting point of a randomized prospective IGRT study.

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.

Radio-Oncology Department of Oncological Hospital "A. Businco" of Cagliari, Experimental Radiotherapy and Physical Medical Division.

Congresso Nazionale AIRO 2009 (Bologna 2009).

6) Retrospective study on the management of metastatic patients about logistic, organization and quality aspects of the radiation therapy treatment.

Vigo F[°], Pittau PL[°], Cicotto G[°], 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.

Department of Radio-Oncology Radiotherapy 1

[°] Experimental Radiotherapy, Oncologic Hospital "A. Businco"

[°] Oncologic Radiotherapy Speciality, University of Cagliari.

Congresso Nazionale AIRO 2009 (Bologna 2009).

7) Waiting time (WT) for radiation treatment (RT) in patients affected by breast cancer treated with conservative surgery in the radio-oncological department of A. Businco Oncological Hospital of Cagliari: analysis of our experience.

Murtas R, Deidda MA, Schirra V, Piras D, Ferrara T, Ciccotto MG, Madeddu A, Farigu R, Possanzini M, Pittau PL, Vigo F, Picciau V, Pistis F, Durzu S[°], Gabriele P.

Department of Radio-Oncology, Experimental Radiotherapy and [°] Medical Physics, Regional Oncologic Hospital "A. Businco", Cagliari,.

Congresso Nazionale AIRO 2009 (Bologna 2009).

8) Ablazione Termica seguita da radioterapia convenzionale nel tumore polmonare non a piccole cellule localmente avanzato: fattibilità, efficacia e tolleranza.

A.R. Musu, M. Dessi, D. Piras, P.L. Pittau, O. Silvia, R. Farigu, M.A. Deidda, R. Murtas, C. Pusceddu, G. Lay.

Radioterapia Sperimentale, Dipartimento di Radioterapia Oncologica P.O. "A. Businco" Asl 8, Cagliari, Italy.

Congresso Nazionale AIRO 2012 (Roma).

9) TOXICITY OUTCOME IN POSTOPERATIVE INVERSE PLANNING IMRT BREAST CANCER PATIENTS

F. Sanna¹, F. Cabras², A.M. Carai², S. Marogna², A.R. Musu², E. Orefici², G. Piredda², P. Pittau², M. Urpis², S. Campoccia²

¹Servizio di Radioterapia presso UO Scienze Radiologiche AOUI Sassari;

²Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2018 (Rimini)

10) CLINICAL OUTCOME IN LOCALLY ADVANCED HEAD AND NECK CANCER PATIENTS TREATED WITH MODERATE HYPOFRACTIONATED SIB-IMRT

F. Sanna, F. Cabras, A. Carai, S. Marogna, A.R. Musu, E. Orefici, G. Piredda, P.L. Pittau, C. Sini, M. Urpis, S. Campoccia

Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2019 (Rimini)

11) POST-OPERATIVE INTENSITY MODULATED RADIOTHERAPY (IMRT) IN PROSTATE CANCER: A SINGLE INSTITUTE RETROSPECTIVE ANALYSIS

F. Sanna, F. Cabras, A. Carai, S. Marogna, A.R. Musu, E. Orefici, G. Piredda, P.L. Pittau, C. Sini, M. Urpis, S. Campoccia Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco, Nuoro, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2019 (Rimini)

12) ANALYSIS OF ACUTE AND LATE TOXICITY IN LOCALLY ADVANCED HEAD AND NECK CANCER PATIENTS TREATED WITH HYPOFRACTIONATED SIB-IMRT

F. Sanna, F. Cabras, A. Carai, S. Marogna, A.R. Musu, E. Orefici, G. Piredda, P.L. Pittau, C. Sini, M. Urpis, S. Campoccia Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco, Nuoro, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2019 (Rimini)

13) COVID-19 AND RADIATION ONCOLOGY: THE EXPERIENCE OF OUR RADIOTHERAPY CENTER

M.A. Deidda¹, S. Orru¹, I. Farigu¹, R. Murtas¹, I. Iamundo De Cumis¹, F. Oro¹, F. Pistis¹, D. Piras¹, P.L. Pittau¹, V. Picciau¹, S. Squintu¹, T. Ferrara¹, V. Schirra¹, S. Achen¹, G.F. Puddinu¹, S. Loi², R. Barbara¹

¹Dipartimento di Radio-oncologia P.O. Businco ARNAS AOB Brotzu; ²Dipartimento Fisica sanitaria P.O. Businco ARNAS AOB Brotzu, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

14) A PROSPECTIVE TRIAL: DOSIMETRIC IMPACT OF RECTAL ENEMAS AND BLADDER FILLING ON HIGH-DOSE-RATE INTRACAVITARY CERVICAL CANCER BRACHYTHERAPY

F. Pistis¹, R. Murtas¹, S. Squintu¹, P. Pittau¹, S. Piras², G. Fadda², M.C. Piga², S. Loi², R. Barbara¹

¹Radiotherapy Department, ARNAS G. Brotzu, Cagliari, Italy; ²Medical Physics, ARNAS G. Brotzu Cagliari, Italy

Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

15) RADIATION THERAPY FOR TREATMENT OF SIALORRHEA IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CASE REPORT

D. Piras¹, S. Orrù¹, F. Oro¹, T. Ferrara¹, F. Pistis¹, P. Pittau¹, M. Rinaldi², S. Piras², G. Fadda², S. Porru², E. Porceddu², S. Loi², R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica PO A. Businco PO G. Brotzu ARNAS; 2Fisica Sanitaria, Po A Businco PO G. Brotzu ARNAS, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

16) ULTRAHYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY, IN BREAST CANCER, IN THE COVID-19 ERA

P.L. Pittau¹, D. Piras¹, M.A. Deidda¹, S. Orrù¹, F. Pistis¹, R. Murtas¹, S. Squintu¹, R. Farigu¹, A. Madeddu¹, T. Ferrara¹, V. Picciau¹, V. Schirra¹, F. Oro¹, I. Iamundo¹, S. Porru², S. Loi², R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica, S.O Businco, A.R.N.A.S Brotzu; 2Fisica Sanitaria ARNAS Brotzu, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

17) MANAGEMENT OF MALIGNANT PHYLLODES TUMOR OF THE BREAST WITH LIPOSARCOMATOUS DIFFERENTIATION: A CASE REPORT

F. Pistis, M.A. Deidda, R. Farigu, T. Ferrara, I. Iamundo De Cumis, A. Madeddu, R. Murtas, F. Oro, S. Orrù, V. Picciau, D. Piras, P. Pittau, V. Schirra, S. Squintu, R. Barbara SC Radioterapia P.O. Businco ARNAS G. Brotzu, Cagliari, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

18) IMPROVING RECTAL DOSIMETRY FOR PATIENTS WITH LOW-INTERMEDIATE AND HIGH-RISK PROSTATE CANCER UNDERGOING EXTERNAL BEAM RADIOTHERAPY WITH BIOPROTECT/ PROSPACE BALLOON SYSTEM

S. Squintu¹, F. Pistis¹, R. Murtas¹, P. Pittau¹, G. Massazza², S. Piras², S. Loi², M. Usai³, M. Frongia³, R. Barbara¹
¹Radiotherapy Department, ARNAS G. Brotzu, Cagliari, Italy; ²Medical Physics, ARNAS G. Brotzu Cagliari, Italy; ³Department of Renal Pathology, Unit of Urology, ARNAS G. Brotzu, Cagliari, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2022 (Bologna)

19) ELDERLY PATIENTS WITH NON MELANOMA SKIN CANCERS (NMSC) TREATED BY CONTACT HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY(CHDR BRT)

F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, P. Pittau, R. Barbara
S.C. Radioterapia Oncologica, A.R.N.A.S. Brotzu
Congresso Nazionale AIRO 2021 (Bologna)

20) ULTRAHYPOFRACTIONATED (UHF) RADIOTHERAPY IN BREAST CANCER: UPDATE TO 24 MONTHS

P.L. Pittau¹, D. Piras¹, M.A. Deidda¹, S. Orrù¹, F. Pistis¹, R. Murtas¹, S. Squintu¹, R. Farigu¹, A. Madeddu¹, T. Ferrara¹, V. Picciau¹, V. Schirra¹, F. Oro¹, I. Iamundo¹, S. Porru², S. Loi², R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica, S.O Businco, A.R.N.A.S Brotzu; 2Fisica Sanitaria ARNAS Brotzu, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2022 (Bologna)

21) LOW DOSE RATE BRACHYTHERAPY (LDR-BRT) IN THE ELDERLY PATIENT WITH LOCALIZED PROSTATIC CANCER: THE IMPORTANCE OF PATIENTS SELECTION AND IMPLANT QUALITY

S. Squintu¹, R. Murtas¹, F. Pistis¹, P.L. Pittau¹, S. Loi², M. Usai³, R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica, A.R.N.A.S. Brotzu; 2S.C. Fisica Sanitaria; 3S.C. Urologia, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2022 (Bologna)

22) WEEKLY ULTRAHYPOFRACTIONATED (UHF) RADIOTHERAPY IN EARLY BREAST CANCER: UPDATE TO 36 MONTHS

P.L. Pittau¹, D. Piras¹, M.A. Deidda¹, S. Orrù¹, F. Pistis¹, R. Murtas¹, S. Squintu¹, R. Farigu¹, A. Madeddu¹, T. Ferrara¹, V. Picciau¹, V. Schirra¹, F. Oro¹, I. Iamundo¹, S. Porru², S. Loi², R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica, S. O Businco, A. R. N. A. S Brotzu; 2Fisica Sanitaria ARNAS Brotzu
Congresso Nazionale AIRO 2023 (Bologna)

23) ELDERLY PATIENTS WITH NON MELANOMA SKIN CANCERS (NMSC) TREATED BY CONTACT HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY(CHDR BRT) AND INTERSTITIAL HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY (IHDR BRT)

F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, P. Pittau, S. Orrù, D. Piras, F. Oro, T. Ferrara, A. Madeddu, V. Schirra, V. Picciau, M.A. Deidda, I. Iamundo De Cumis, R. Farigu, R. Barbara
SC Radioterapia, ARNAS Brotzu, Italy
Congresso Nazionale AIRO 2023 (Bologna)

24) ULTRAHYPOFRACTIONATED (UHF) RADIOTHERAPY IN BREAST CANCER: UPDATE TO 36 MONTHS

P.L. Pittau¹, D. Piras¹, M.A. Deidda¹, S. Orrù¹, F. Pistis¹, R. Murtas¹, S. Squintu¹, R. Farigu¹, A. Madeddu¹, T. Ferrara¹, V. Picciau¹, V. Schirra¹, F. Oro¹, I. Iamundo¹, S. Porru², S. Loi², R. Barbara¹
1S.C. Radioterapia Oncologica, S. O Businco, A. R. N. A. S Brotzu; 2Fisica Sanitaria ARNAS Brotzu
Congresso Nazionale AIRO 2024 (Milano)

C) Pubblicazioni accettate come comunicazione orale.

1) Studio Prospettico sugli errori di setup nella 3D-CRT nel carcinoma prostatico mediante l'utilizzo di immagini portali, in vista dell'implementazione della dose-escalation e della IMRT.

B. Carau, S. Zucca, E. Garibaldi, I. Solla, P.L. Pittau, I. Desogus, G. Delussu, S. Orrù, P. Gabriele. Congresso Nazionale; I 40 anni della Radioterapia degli Ospedali Galliera. (Genova 2009)

D) Altre Pubblicazioni

1) Radioterapia seguita da Temozolomide in paziente con astrocitoma anaplastico di grado III asportato non radicalmente.

Pier Luigi Pittau*, Marco Gatti, Anna Rita Musu, Denise Piras* e Pietro Gabriele
SC Radioterapia, Istituto per la Ricerca e Cura del Cancro, Candiolo, Torino.

*Università degli Studi di Cagliari, Ospedale Businco (CA).

Esperienze cliniche nel trattamento delle neoplasie cerebrali (n° 13) Springer Edizioni

E) Partecipazione ai seguenti congressi in qualità di Relatore.

1. Congresso annuale multidisciplinare di Oncologia dell'ospedale Oncologico "A.Businco" di Cagliari. (Cagliari 2009).
Chemoradiotherapy (CT/RT) and radiotherapy (RT) alone, in lung cancer treatment: our comparative experience.
2. Congresso annuale multidisciplinare di Oncologia dell'ospedale Oncologico "A.Businco" Cagliari. (Cagliari 2009).
Is the dose escalation with 3DCRT useful in the treatment of NSCLC?
3. 2° Congresso nazionale AIRO-Giovani (Firenze 09).
Studio prospettico sugli errori di setup nella 3D-CRT del carcinoma prostatico mediante confronto delle immagini portali (PV) con le radiografie ricostruite digitalmente (DRR).
4. Convegno Regionale "La cute e le mucose: bersaglio ed organo a rischio in Radioterapia". (Cagliari 2010)
"L'Epigallato-Catechina Gallato" estratto del The verde nella prevenzione e cura della mucosite orale indotta dalla radioterapia.
5. Congresso "Strategia integrata nel trattamento delle neoplasie genito-urinarie" (Olivena 05-06/10/18)
"Gestione multidisciplinare del carcinoma uroteliale muscolo infiltrante della Vescica. Il ruolo del Radioterapista Oncologo"
6. Congresso "Congresso Regionale SIUT Sardegna" (Nuoro 10/11/18)
"Tavola rotonda; Urologo-Radioterapista-Oncologo: sempre più team"

Io sottoscritto Pier Luigi Pittau, "Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 e successive modifiche dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge".

Cagliari, 10/07/2025

In fede

Pier Luigi Pittau

Dott. Pier Luigi Pittau
Via Garibaldi 102
Villacidro, 09039 (SU)
Tel: 3938325050
Mail: pierluigi.pittau@aob.it

Cagliari, 21/08/25

Alla C.A. del Presidente dell'AIRO
Egr. Prof. M. Krengli
del Presidente Eletto dell'AIRO
Egr. Prof. S. Pergolizzi
e del C.D. AIRO

Oggetto: *Candidatura Coordinamento Gruppo di Studio Ginecologia biennio 2026-2027*

Scrivo la presente per esprimere il mio interesse a partecipare, in qualità di consigliere, al Gruppo di Studio AIRO Ginecologia (nel biennio 2026-2027), del quale ho apprezzato l'attività scientifica e finalità divulgative durante i corsi/congressi/webinar seguiti.

Mi sono laureato in medicina e chirurgia nel Marzo 2006 e successivamente specializzato in Radioterapia Oncologia nel Novembre 2009 presso l'Università degli studi di Cagliari.

Dal Maggio 2010 all'agosto 2017 è iniziata la mia attività professionale presso la radioterapia dell'Istituto Clinico Beato Matteo di Vigevano, dove ho iniziato a maturare la mia esperienza lavorativa (relativa a trattamenti radianti esterni) anche nel campo della patologia onco-ginecologica, ed è proseguita poi dall'agosto 2017 al Dicembre 2019 nella radioterapia dell'Ospedale S. Francesco di Nuoro.

Dal Gennaio 2020, presso la radioterapia oncologica del PO A. Businco dell'ARNAS Brotzu di Cagliari dove attualmente lavoro, ho iniziato ad occuparmi in maniera più specifica della patologia ginecologica che, dalla seconda metà del 2022 costituisce la parte prevalente della mia attività comprendendo la partecipazione attiva alle riunioni multidisciplinari del GOM ginecologia. Ho iniziato pertanto ad occuparmi anche dei trattamenti brachiterapici, inizialmente di quelli endocavitari adiuvanti e successivamente di quelli radicali endocavitari e recentemente di quelli ibridi (endocavitari + interstiziali), inerenti al carcinoma endometriale ed a quello cervicale.

Il mio campo di interesse riguarda i seguenti aspetti pratici dei trattamenti radianti concomitanti o meno a trattamenti oncologici medici, con il fine di minimizzarne gli effetti collaterali e massimizzarne quelli terapeutici:

1. valutazione quantitativa e qualitativa dell'impatto dei trattamenti sopra indicati, sulla QoL delle pz sia in acuto che tardivamente
2. standardizzazione delle strategie terapeutiche farmacologiche di supporto ai trattamenti suindicati
3. valutazione e standardizzazione degli aspetti qualitativo/dosimetrici dei trattamenti radianti.

Sono convinto che il lavoro di gruppo e la condivisione delle conoscenze siano fondamentali per la crescita scientifica e professionale del gruppo e di conseguenza della nostra categoria.

Pertanto, sarei felice di poter far parte del coordinamento di questo gruppo di studio AIRO in qualità di consigliere, per contribuire attivamente al raggiungimento di tali finalità.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per eventuali chiarimenti / approfondimenti, porgo i miei più cordiali saluti.

Pier Luigi Pittau