

## *Curriculum Vitae Dr. Claudio Pusceddu*

### **Informazioni personali**

Cognome e Nome	Pusceddu Claudio
Luogo e data di nascita	Villanovaforru 13.11.1958
Residenza	Cagliari, Italia
Telefono	+390706095468 (ospedale)
cellulare	+ 3803089094
e-mail	<a href="mailto:claudio.pusceddu@alice.it">claudio.pusceddu@alice.it</a>
e-mail	<a href="mailto:clapusceddu@gmail.com">clapusceddu@gmail.com</a>

### **Esperienza formativa:**

- Marzo 1986: laurea in medicina e chirurgia  
Università degli Studi di Cagliari  
Titolo tesi: “ Meccanismi di induzione dell’iperplasia epatica”;  
relatore prof. A. Tagliamone  
Votazione 105/110
- Maggio 1994: specializzazione in Radiologia Diagnostica e Scienza delle Immagini  
Università degli Studi di Cagliari  
Titolo tesi: “Ruolo della tomografia computerizzata nella stadiazione del carcinoma endometriale”  
Relatore prof. V. Racugno  
Votazione 50/50 con Lode
- Novembre 2001: specializzazione in Oncologia medica  
Università degli Studi di Cagliari  
Titolo tesi: “Neurolisi percutanea del plesso celiaco sotto guida TC nel trattamento invasivo del dolore viscerale da cancro”  
Relatore prof B. Massidda  
Votazione 50/50 con Lode

### **Esperienze professionali**

- Da aprile 1987 ad aprile 91 è stato nominato sottotenente medico del Corpo Sanitario dell’Esercito (ruolo ufficiali medici) e destinato al Distretto Militare Principale di Cagliari in qualità di Dirigente il Servizio Sanitario con funzioni sia assistenziali che medico legali.
- Da aprile 1991 a Settembre 1991 ha prestato servizio presso la ex USL n° 13 di Oristano, in qualità di assistente medico di Radiologia a tempo determinato

- Da settembre 1991 a giugno 1993 è stato assunto presso la ex USL 21 di Cagliari in qualità di Assistente Medico di Radiologia, in ruolo, presso il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari (Primario dott. A. Deplano)
- Da giugno 1993 a tutt'oggi presta servizio in qualità di Dirigente Medico di Radiologia, in ruolo, presso il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari (Primario dott. G. Marongiu, quindi dott. G. Podda)
- In data 13 luglio 2004 gli è stato conferito dal Direttore Generale dell'AUSL n° 8 di Cagliari un incarico triennale di Dirigente Medico responsabile della Struttura Semplice "Radiologia Interventistica" presso il Servizio di radiodiagnostica del P.O. "A. Businco", ai sensi dell'art. 28, comma 5, del contratto collettivo nazionale vigente; incarico che ricopre tuttora.

Presso il Servizio di Radiologia si occupa:

- Da 16 anni di diagnostica con Tomografia Computerizzata e dal 2006 di diagnostica con Risonanza Magnetica;
- Da 11 anni di radiologia interventistica extravascolare; ha effettuato con guida TC più di 1500 interventi (citoaspirati, biopsie, drenaggi di raccolte libere o saccate, alcolizzazioni).

Da Gennaio 2004 esegue:

- interventi di **Termoablazione con onde a Radiofrequenza** (RFA – *radiofrequency ablation*) con guida TC, nella cura dei tumori maligni, su svariati organi, quali collo, mediastino, parete toracica, polmone, rene, surrene, pelvi ed osso (più di 240 pazienti trattati personalmente).
- interventi di **Osteoplastica percutanea** (Cifoplastica, Vertebroplastica, Omeroplastica Sacroplastica, Ilioplastica, Femoroplastica ecc) sotto guida fluoroscopica e TC anche con tecnica combinata di ablazione con RF ed osteoplastica (più di 150 casi trattati).

Da Marzo 2008 esegue:

- interventi di **Crioablazione** (CRA – *Crioablation*) con gas argon ed elio, per via percutanea imaging-guidata. Ha già portato a termine con successo interventi sul polmone, sul mediastino, sulle vertebre e sulle recidive pelviche di tumori del retto operati (9 casi trattati).

Partecipazione a Corsi e Convegni

In qualità di **relatore**:

- "Il rene ed il retroperitoneo. Diagnostica per immagini" con "*I processi espansivi renali, aspetti TC*" (Cagliari Ottobre 1996)
- "Giornate di oncoradiologia pediatrica – La radiologia neoplastica del bambino" con "*Reni e spazi perirenali. Aspetti TC*" (Cagliari Giugno 1997)
- XII° Congresso nazionale Società Polispecialistica Giovani Chirurghi, con: "*Blocco neuroolitico del plesso celiaco per via percutanea nel trattamento del dolore in pazienti oncologici: risultati preliminari*" (S. Felice Circeo, Maggio 1999)
- "Aggiornamenti in neuroncologia" su "*Le terapie integrate: presentazione di casi clinici*" (Cagliari, Settembre 2004)
- Seminario di aggiornamento in Oncologia; "Nuove strategie nella diagnosi e nel trattamento dei tumori: tumore neuroendocrino della prostata e metastasi ossee" con: "*Nuove tecniche d'intervento diagnostico e terapeutico nelle metastasi ossee*". *Presentazione di casi clinici: interventistica radiologica*" (Cagliari, Ottobre 2004)
- Corso di aggiornamento su "Diagnosi e terapia dei linfomi" con: "*La stadiazione – approccio multidisciplinare*" (Cagliari, Marzo 2005).

- Progetto Formativo Aziendale (USL 8 Cagliari) “Corso teorico-pratico sui tumori epatici” con “*Lo studio TC*” (Cagliari, Marzo 2006)
- Corso di aggiornamento su “Termoablazione polmonare con onde a radiofrequenza: nuova arma nella lotta al cancro del polmone”, in qualità di coordinatore del Corso e di relatore con: “*La termoablazione dei tumori polmonari sotto guida TC: indicazioni, tecniche e risultati*” (Cagliari, Marzo 2006)
- Tavola rotonda sui GIST con “*Aspetti radiologici*” (Cagliari, Maggio 2006)
- Seminario di aggiornamento su “Nuove strategie in oncologia” con “*Nuove tecniche di radiologia interventistica*” (Cagliari, Giugno 2006)
- Word Conference on Interventional Oncology (WCIO) con “*CT-guided radiofrequency heat hablation of malignant extrahepatic neoplasm*” (Villa Erba – Cernobbio – Como, Giugno 2006)
- 42° Congresso Nazionale SIRM con “*Termoablazione con onde a Radiofrequenza (RFA) sotto guida TC dei tumori maligni a localizzazione extraepatica non operabili*” (Milano 23-27 Giugno 2006)
- 42° Congresso Nazionale SIRM con “*Neurolisi dei nervi splancnici con guida TC nella terapia del dolore da carcinoma del pancreas*” (Milano 23-27 Giugno 2006)
- 4th Stryker Italy Spine Symposium con “*Nuove tecniche di radiologia interventistica nel trattamento delle metastasi ossee*” (Olbia 25-29 giugno 2006)
- Corso di aggiornamento “Le neoplasie cerebrali primitive e secondarie” con “*Caratteristiche radiologiche delle neoplasie cerebrali primitive*” (Cagliari 27 Ottobre 2006).
- IX° Congresso Nazionale S.I.T.I.L.O. (Società Italiana Terapie Integrate Loco-regionali in Oncologia) con: “*Termoablazione con onde a radiofrequenza (RFA) dei tumori maligni a localizzazione extraepatica: nostra esperienza su 77 pazienti*” (Bologna 24-25 Novembre 2006).
- E.C.R. (European Congress of Radiology) - Vienna 3-7 Marzo 2007, con: “*CT Percutaneous Radiofrquency Ablation of the Pulmonary and Mediastinal Unresectable Tumors Adjacent to the heart and Large Vessels*”
- XXIII° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) – Bergamo 21-Giugno 2007 con:
  - “*Percutaneous vertebroplasty and Radiofrequency Heat Ablation (RFA) in the Vertebral Metastasis Therapy*” e con
  - “*Percutaneous Femoroplasty under CT Fluoroscopic Guidance in the Treatment of Proximal Osteolytic Metastases and Multiple Myeloma*”.
- Corso Itinerante AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica) su “L’imaging e le terapie integrate nei glomi cerebrali” con: “*L’Imaging Neuroradiologico nella Diagnosi Differenziale delle Recidive*” (Cagliari 3 Settembre 2007)
- 32° ESNR ANNUAL MEETING and 16° ADVANCED COURSE of POSTERIOR CRANIAL FOSSA (Genova 21-23 settembre 2007) con:
  - Titolo: “*Percutaneous Image-Guided Femoroplasty, Ilioplasty and Sacroplasty in the Treatment of Bone Lytic Multiple Myeloma: Initial Experience*”.
  - Titolo: “*Percutaneous Vertebroplasty with or without radiofrequency (RF) ablation of the osteolytic vertebral metastases*”
  - Titolo: “*Percutaneous Femoroplasty under CT Fluoroscopic Guidance in the Treatment of Proximal Osteolytic Metastases and Multiple Mieloma*”.
  - Titolo: “*CT-Guided Radiofrequency (RF) Ablation With Bone Cement Injection in the Teatment of Pelvic and Femoral Metastases*”.
  - Titolo: “*Percutaneous Femoroplasty in Patient Affected by Advance Multiple*”

*Myeloma with Proximal Femoral Localization: a Case Report*

- 5st STRYKER SPYNE SIMPOSIUM – Isola Rossa SS, 26-9 settembre 2007 con:
  - *“Interventistica Radiologica nella Terapia delle Metastasi Ossee”*
- 41 Congresso Nazionale SIE (Società Italiana di Ematologia) – Bologna 14-17 Ottobre con:
  - *“Femoroplastica, ilioplastica e Sacroplastica Percutanea nel Trattamento delle Lesioni Osteolitiche nel Mieloma multiplo Avanzato”*;
- Congresso Regionale S.I.Ur.O. (Società Italiana di Urologia Oncologica Sezione Sarda) - Cagliari 19-20 Ottobre 2007 con:
  - *“La Terapia Ablativa con Radiofrequenze nel Carcinoma Renale”*;
- Congresso Regionale SIE (Società Italiana di Ematologia) – Cagliari 6 Novembre 2007 con:
  - *Ruolo della TC Invasiva in Ematologia: Percorsi Diagnostici e Terapeutici Integrati – Ruolo del Radiologo”*
- Convegno Nazionale di Radiologia Vascolare ed Interventistica – Pisa 8-10 Novembre 2007 con:
  - Titolo: *“Trattamento Percutaneo con Radiofrequenze dei Tumori Maligni a Localizzazione Extraepatica: Nostra Esperienza su 127 Pazienti”*;
  - Titolo: *“Termoablazione con onde a Radiofrequenza e Cementoplastica Percutanea nel Trattamento delle Metastasi Dolorose del Bacino, del Sacro e del Femore”*
  - Titolo: *“Vertebroplastica Percutanea da Sola o in combinazione con Termoablazione con Radiofrequenze (RF) nel Trattamento delle Metastasi Vertebrali”*
  - Titolo: *“Fattibilità e Sicurezza della Termoablazione Percutanea con Radiofrequenze (RF) dei Tumori Maligni Polmonari e del Mediastino Adiacenti al Cuore ed ai Grossi Vasi”*;
  - Titolo: *“Ruolo dell’Osteoplastica Percutanea del Terzo Proximale del Femore e del Bacino nel Trattamento delle Osteolisi Dolorose nel Mieloma Multiplo Avanzato”*
- XXIII Congresso Regionale N.So.S.O.T. “Le metodiche mini invasive in Ortopedia e Traumatologia – Arborea (OR) 30-11 Novembre 2007 con:
  - *“Termoablazione con onde a radiofrequenza e cementoplastica percutanea nel trattamento delle metastasi dolorose del bacino, del sacro e del femore”*
  - *Vertebroplastica percutanea da sola o in combinazione a termoablazione con onde a radiofrequenza (TARF) nel trattamento delle metastasi vertebrali*
- E.C.R. (European Congress of Radiology) - Vienna 3-7 Marzo 2008, con:
  - *“Femoroplasty, Ilioplasty and Sacroplasty under CT Fluoroscopic Guidance in the Treatment of bone lytic metastases and multiple myeloma”*
  - *“Percutaneous Radiofrequency Heat Ablation of Malignant Extra-Hepatic Neoplasm”*
  - *“Percutaneous Femoroplasty in the Cancer Patient: A New Therapeutic Option?”*
- Corso I.S.S. (Istituto Superiore di Sanità) su “La contornazione delle aree linfonodali e gli indicatori di qualità nella pianificazione radioterapica 3D” – Cagliari 19-21 Maggio 2008 con:
  - *“Anatomia radiologica assiale TC delle aree linfonodali di orofaringe, stomaco e retto”*
- 43° Congresso Nazionale SIRM – Roma 23-27 Maggio 2008 con:

- *“Trattamento Percutaneo con Termoablazione a Radiofrequenza (RF) dei Tumori Maligni Polmonari e del Mediastino Adiacenti al Cuore ed ai Grossi Vasi.*
  - *Termoablazione a Radiofrequenza Combinata a Cementoplastica Percutanea nel Trattamento delle Metastasi Dolorose del Bacino, del Sacro e del Femore.*
  - *Trattamento Percutaneo con Termoablazione a Radiofrequenza dei Tumori Maligni Localizzati in Sede Extraepatica: Nostra Esperienza su 127 Pazienti*
  - *Vertebroplastica percutanea da sola o in combinazione con termoablazione con radiofrequenza (RF) nel trattamento delle metastasi vertebrali.*
- Congresso S.I.C.O. (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) – Forlì 19-21 Giugno 2008 con:
    - *CT-Guided Radiofrequency (RF) Ablation With Bone Cement Injection in the Treatment of Pelvic and Femoral Metastases.*
    - *“Percutaneous Radiofrequency Heat Ablation of Malignant Extra-Hepatic Neoplasm”*
  - Meeting Stryker – Interventistica Spinale: il Punto – Castellaneta Marina (TA) 20-21 Giugno con:
    - *“Cementoplastica Extravertebrale”.*
  - Corso di aggiornamento su Patologia Funzionale e Neoplastica Retto-Anale – Avellino 3- Luglio 2008 con:
    - *“Trattamento con Radiofrequenza nelle Recidive”.*
  - XXIX Congresso N.So.S.O.T. –Attualità in Chirurgia Ortopedica: Nuove soluzioni: nuovi problemi? Alghero (SS), 3-4 Ottobre 2008 con:
    - *“Fattibilità e Sicurezza della Vertebroplastica Nella Vertebra Plana e/o Interruzione del Muro Somatico Posteriore”.*
  - XXIV Congresso Nazionale A.I.N.R. (Associazione Italiana di Neuroradiologia) – Roma, 1-3 Ottobre con:
    - *“Feasibility and Safety of Vertebroplasty in the Vertebra Plana or Interruption of Somatic Posterior Wall”.*
  - Corso di aggiornamento “Ematologia e Medicina Interna” – Percorsi Comuni – Cagliari, 14 Novembre 2008 con:
    - *“La cementoplastica nel Mieloma Multiplo”*
  - VIII Convegno Regionale AIOM Sardegna Cagliari, 21-22 Novembre 2008 con:
    - *“Imaging del carcinoma del rene, sue correlazioni anatomo-patologiche e procedure sotto guida TC”.*

## PUBBLICAZIONI

- *Journal of Surgical Oncology – Supplement 4 - pag 46, Maggio 1999 con “CT guided neurolytic percutaneous coeliac plexus block for treatment of cancer pain: preliminary results”*

- *“Raro caso di lisi isolata dell’ulna in paziente affetta da iperparatiroidismo primitivo”*(39° Congresso Nazionale SIRM, Giugno 2000)
- *“Palliazione del carcinoma del pancreas” con “La neurolisi del plesso celiaco nel trattamento del dolore da neoplasie maligne del pancreas”* (Incontri SICO Giugno 2000)
- *Tumori, 2003 Jul-Aug;89(4 Suppl):286-291 con “Percutaneous neurolysis of the celiac plexus under CT guidance in the invasive treatment of visceral pain caused by cancer”* (XXVII° Congresso nazionale SICO Maggio 2003)
- *“Neurolisi TC-guidata dei nervi splancnici versus neurolisi del plesso celiaco nel trattamento del dolore viscerale da carcinoma del pancreas”* (XIII° Congresso Nazionale “le indagini strumentali in medicina del dolore” Novembre 2003)
- *“Merkel cell carcinoma: nostra esperienza clinica”*(*Oncologia ed Ematologia moderne* Luglio 2004. Anno 6 numero 3 pag 14-20)
- *Haematologica/The hematology journal/2005;90(supplement 3) con “Nodal marginal zone b cell lymphoma in donor cells 20 year after allogenic bone marrow transplantation for severe aplastic anemia”*(40<sup>th</sup> Congress of the Italian Society of Haematology, Luglio 2005)
- *Word Conference on Interventional Oncology (WCIO) “CT-guided radiofrequency heat ablation of malignant extrahepatic neoplasm”* (Villa Erba – Cernobbio – Como, giugno 2006)
- *“Termoablazione con onde a Radiofrequenza (RFA) sotto guida TC dei tumori maligni a localizzazione extraepatica non operabili”* (SIRM Edizioni Minerva Medica Anno 2006 pag 278)
- *“Neurolisi dei nervi splancnici con guida TC nella terapia del dolore da carcinoma del pancreas”* (SIRM Edizioni Minerva Medica Anno 2006 pag 430)
- *ECR/Book Of Abstract/Suplement 1 to volume 17 - February 2007:C-556, pag 445 con “CT percutaneous radiofrequency ablation of the pulmonary and medistinal unresectable tumors adjacent to the heart and large vessels”* (European Congress of Radiology 2007/March 9-13/Vienna/Austria)
- *The Neuroradiology Journal/2007;20 (S1)- June 2007 con “Percutaneous Vertebroplasty and Radiofrequency Heat Ablation (RFA) in The Vertebral Metastases Therapy”* pag 42 e con *“Percutaneous vertebroplasty Under CT-Fluoroscopic Guidance in the Treatment of Proximal Osteolytic Metastases and Multiple Myeloma”* pag 119 (Bergamo XXIII° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Giugno 2007)
- *Haematologica/The hematology journal/2007;92(s3)pag137 con “Percutaneous Femoroplasty, Ilioplasty and Sacroplasty in the Treatment of Bone Lytic Lesions in Advanced Multiple Myeloma”*(41<sup>th</sup> Congress of the Italian Society of Haematology, Ottobre 2007)
- *Neuroradiology/Official Organ of the European Society of Neuroradiology/Organ of the Japanese Neuroradiological Society Vol 49 (s2)sept2007, pag 169-70 and 260 con: “Percutaneous Image-Guided Femoroplasty, Ilioplasty and Sacroplasty in the Treatment of Bone Lytic Multiple Myeloma: Initial Experience”;*  
*“Percutaneous Vertebroplasty with or without radiofrequency (RF) ablation of the osteolytic vertebral metastases”*  
*“Percutaneous Femoroplasty under CT Fluoroscopic Guidance in the Treatment of Proximal Osteolytic Metastases and Multiple Mieloma”;*  
*“CT-Guided Radiofrequency (RF) Ablation With Bone Cement Injection in the Treatment of Pelvic and Femoral Metastase”;*  
*“Percutaneous Femoroplasty in Patient Affected by Advance Multiple Myeloma with Proximal Femoral Localizzazione: a Case Report.*
- *ECR/Book Of Abstract/Suplement 1 to volume 18 - February 2008:C-583, pag 457 con “Femoroplasty, Ilioplasty and Sacroplasty under CT Fluoroscopic Guidance in the Treatment of bone lytic metastases and multiple myeloma”*  
*“Percutaneous Radiofrequency Heat Ablation of Malignan Extra-Hepatic Neoplasm”*

*“ Percutaneous Femoroplasty in the Cancer Patient: A New Therapeutic Option?”*

- *Minerva Chirurgica 2008;vol.63(suppl.1 al n°3);pag233-5 con “Percutaneous Feoroplasty With or Without Radiofrequency Thermal Ablation in the Treatment of Femoral Metastases: Preliminary Results”.*
- *Minerva Chirurgica 2008;(vol.63 suppl.1 al n°3);pag 261-3 con “Percutaneous Radiofrequency heat ablation of Malignant Extra-Hepatic Neoplasm”.*

Cagliari 10.01.2008

Il dirigente medico  
responsabile U.O.S. “Radiologia Interventistica”  
dr Claudio Pusceddu