

CURRICULUM VITAE

DOTT.SSA GIUSEPPINA PIREDDA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPINA PIREDDA
Indirizzo	
Telefono	
1Fax	
E-mail	giusy.piredda@gmail.com
E-mail lavoro	g.piredda@aslnuoro.it
PEC	giuseppina.piredda@pec.chimicifisici.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Codice Fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	01/08/2025
• Tipo di azienda o settore	ASL n. 3 di Nuoro
• Tipo di impiego	Componente del Gruppo Tecnico di Progettazione multidisciplinare (GTP) istituito con Deliberazione del Direttore Generale ARES Sardegna n. 184 del 11/08/2025.
• Principali mansioni e responsabilità	Predisposizione capitolato per la progettazione delle procedure per la sostituzione della TAC di radioterapia della ASL n 3 di Nuoro
• Date	01/08/2024
• Tipo di azienda o settore	ASL n. 3 di Nuoro
• Tipo di impiego	Conferimento Incarico Professionale -Coordinamento- denominato "Coordinamento radioterapia esterna e RMN" afferente alla SD Fisica Sanitaria dell'ASL n. 3 di Nuoro
• Principali mansioni e responsabilità	

• Date
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2021

ATS Sardegna, via Costa, Sassari
Azienda Regionale della Salute

Componente della Commissione Giudicatrice per la procedura di Gara inerente la fornitura di n°1 Irradiatore a raggi X per sacche ematiche, con la Determina Dirigenziale ATS SARDEGNA n. 4129 del 16/07/2021

Nomina come “soggetto in possesso di esperienza e professionalità afferenti alle diverse prestazioni in gara”, in particolare nell’ambito della Fisica Sanitaria.

• Date
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2020

ATS Sardegna, via Costa, Sassari
Azienda Regionale della Salute

Componente del Gruppo Tecnico di Progettazione multidisciplinare (GTP) istituito con Determina del Direttore della S.C. Ingegneria Clinica ATS n. 427 del 28/01/2020.

Predisposizione di un progetto finalizzato all’acquisizione di uno studio di fattibilità per la valutazione dell’aggiornamento tecnologico del software di pianificazione radioterapica Pinnacle nella veste di Specialista in Fisica Medica e utilizzatore esperto di sistemi di pianificazione in Radioterapia.

• Date
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Dal 21/05/2019 ad oggi

ASL Nuoro n°3, Via A. Demurtas, Nuoro
Azienda Socio Sanitaria Locale

Specialista in Fisica Medica

Attività inerenti lo svolgimento di controlli di qualità su diverse apparecchiature radiologiche e RMN in dotazione alla ASL di Nuoro. Come da prima determinazione n 817 del 21/05/2019 e successivi rinnovi nell’ambito della convenzione stipulata con i colleghi della asl Sassari e asl Olbia.

In particolare come da ultima ‘comunicazione affidamento incarichi’ protocollata in data 04/07/2023 PG n 19685:

- supporto operativo alle attività legate all’incarico di Esperto Responsabile per la sicurezza RM GE e della RM Philips e impianto che lo sostituirà svolte nell’ambito della convenzione rispettivamente dalla Dott.ssa Lintas Daniela e dal dott. Tamponi Matteo.

- attività di supporto operativo alle attività di radioprotezione svolte dalla collega, la dott.ssa Francescanna Cabras per i diversi impianti radiologici della senologia del P.O.San Francesco di Nuoro, e per i lavoratori della S.C. di radiologia

- supporto operativo alle attività di Fisica Medica ai sensi del Titolo XIII per gli impianti di diagnostica della Senologia di Nuoro

• Date
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Dal 15 ottobre 2009 ad oggi

ASL Nuoro n°3, Via A. Demurtas, Nuoro
Azienda Socio Sanitaria Locale

Dirigente Fisico:

(Vincitrice di Concorso Pubblico bandito dalla suddetta ASL nel 2009)

Specialista in Fisica Medica

Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria

• Principali mansioni e responsabilità	■ Studi fisico-dosimetrici per radioterapia per trattamenti Conformazionali 3D, IMRT, VMAT, IGRT e stereotassi di vari distretti corporei, mammella, polmone, testa collo, prostata, retto, utero, esofago, pancreas, encefalo; trattamenti palliativi su diversi distretti corporei; dal 2009 ad oggi nel reparto abbiamo elaborato piani di cura a oltre 7500 pazienti ■ Tutte le attività di Fisica Medica ai sensi del Titolo XIII per i due acceleratori Lineari in uso presso la S.C. di Radioterapia. ■ Implementazione della tecnica IMRT, VMAT, STEREOTASSI encefalo e body, la Radioterapia della ASL di Nuoro è stata la prima in Sardegna ad effettuare trattamenti di stereotassi e radiochirurgia. ■ Implementazione di tecniche di breath hold nei trattamenti di diversi distretti corporei ■ Verifiche pretrattamento piani stereotassici nei diversi distretti corporei ■ Commissioning, test di accettazione e collaudo acceleratore lineare LINAC Elekta "VERSA HD" e TPS Philips "Pinnacle3" e del sistema Record and Verify MOSAIQ in uso nel U.O. Radioterapia ASL Nuoro dal 2018. ■ Partecipazione alle attività dell'Ufficio di Qualità della U.O. Radioterapia, avente il compito di realizzare e aggiornare il "manuale di qualità" ■ Partecipazione alla stesura dei capitoli tecnici per la fornitura dell'acceleratore lineare LINAC VERSA HD e del TPS ■ Stesura e aggiornamento del protocollo di esecuzione delle prove di costanza e di stato degli acceleratori lineari, con fasci di fotoni ed elettroni, installati presso la S.C. Radioterapia della ASL di Nuoro ■ Dosimetria assoluta, relativa e Controlli di Qualità sul LINAC Elekta VERSA HD , con fotoni da 6MV, 6 FFF, 10 MV 10FFF, 18 MV, ed elettroni da 4 MeV, 6 MeV, 9 MeV, 12 MeV, 15 MeV. ■ Dosimetria assoluta, relativa, Controlli di Qualità su LINAC Siemens ONCOR Impression Plus con energia di fotoni da 6 MV e TC simulatore Siemens "Sensation Open" ■ Commissioning, test di accettazione e collaudo acceleratore lineare LINAC Siemens "Oncor Impression Plus" e TPS Philips "Pinnacle3" in uso presso U.O. Radioterapia ASL Nuoro dal 2009. ■ Esperto in Fisica Medica, controlli periodici di qualità su diverse apparecchiature radiologiche

• Date	Marzo - Maggio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "Oristano"
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento Scrittura privata Attività di insegnamento nell'ambito dei corsi di recupero.
• Date	Aprile - Maggio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "Oristano"

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento Scrittura privata Attività di insegnamento nell'ambito dei corsi di recupero.
• Date	<i>Dal 2001</i>
• Tipo di azienda o settore	Privato
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Docenza frontale Lezioni private di matematica e fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2024	Corso BLSD: con rilascio ATTESTATO: Esecutore B.L.S.D. numero brevetto 20240000315880 data rilascio 10/02/2024 scadenza 10/02/2026
31 Gennaio 2019	Iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della provincia di Cagliari, Nuoro e Oristano, in seguito all'istituzione dell'ordine. Iscritta con N.468/A settore Fisico
Dicembre 2012	Corso aziendale ASL Nuoro e ottenimento dell'attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "ADDETTO ANTINCENDIO" rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Nuoro
22 Luglio 2008	Diploma di Specialista in Fisica Medica conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Votazione: 70/70 e lode Titolo della tesi: "ANALISI DEI LIMITI E DEI VANTAGGI NELL'USO DI SEI SISTEMI DOSIMETRICI DIFFERENTI NELLA CARATTERIZZAZIONE DI FASCI CLINICI PER RADIOTERAPIA".

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La scuola ha lo scopo di formare Fisici specialisti con le competenze culturali e professionali necessarie per attività di fisica medica in campo ospedaliero e per l'attività di fisica ambientale.
Febbraio 2005	Superamento della selezione riservata a dieci posti relativa all'iscrizione alla Scuola di Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
11/11/2004	Laurea in Fisica conseguita presso l' Università degli Studi di Cagliari Titolo della tesi: “SISTEMA DI ACQUISIZIONE DATI PER IL CHIP MEDIPIX2 BASATO SU INTERFACCIA USB”. (Relatore: Prof. Paolo Randaccio).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica 1, geometria, fisica generale 1, chimica generale, analisi matematica 2, sperimentazioni di fisica 1, fisica generale 2, meccanica razionale, sperimentazioni di fisica 2, sperimentazioni di fisica 3, struttura della materia, metodi matematici della fisica, istituzioni di fisica teorica, istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare, fisica delle particelle elementari, Dispositivi elettronici, Fisica Sanitaria, lingua francese.
• Qualifica conseguita	Dottore in Fisica
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica (4 anni) vecchio ordinamento.
<i>Pubblicazione articolo</i>	Realizzazione di una pubblicazione sulla rivista scientifica: “<i>Nuclear Instruments & Methods in Physics reserarch</i>” il cui oggetto di studio è stato il lavoro svolto durante la tesi di laurea.
Luglio 1996	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico di Stato “Mariano IV d’Arborea” di Ghilarza (OR).
• Qualifica conseguita	Diploma Liceo Scientifico
FORMAZIONE OBBLIGATORIA ECM DALL’ISTITUZIONE DELL’ORDINE DEI FISICI	
8 maggio 2026	Corso di aggiornamento: "GDPR: Linfomi tra clinica e innovazione: ematologi e radioterapisti a confronto".
31 marzo 2026	Corso di aggiornamento: "PNRR FSE 2.0 incremenbto competenze Digitali-Programma 1 Identità digitale, strumenti digitali, dematerializzazione, cybersecurity". (FAD SINCRONA 14 ore formative) Evento ECM con superamento di esame finale
17 marzo 2026	Corso di aggiornamento: "Etica pubblica e comportamento etico(Art.54 D:LGS:n 165del 2001, DPR n62 del 2013, LINEE ANAC 19/02/2020n 177 e DPR n 81/2023". Evento ECM con superamento di esame finale
18 marzo 2026	Corso di aggiornamento: "GDPR: Ruoli, Governance e sicurezza dei dati". Evento ECM con superamento di esame finale

12 marzo 2026	Corso di aggiornamento: "La fisica della RM di perfusione". Evento ECM con superamento di esame finale
20 settembre 2025	Corso di aggiornamento: "Diagnostica e opzioni terapeutiche nella cura del carcinoma della prostata". Evento ECM con superamento di esame finale
13 febbraio 2025	Corso di aggiornamento: "Valutazione della dose alla popolazione". Evento ECM con superamento di esame finale
28 maggio 2024 3 giugno 2024	Corso di aggiornamento: "Come affrontare insieme le sfide dell'IA". Evento ECM con superamento di esame finale
14 e 21 maggio 2024	Corso di aggiornamento: "Valutazione della dose alla popolazione quadro normativo e quadro operativo". Evento ECM con superamento di esame finale
9 maggio 2024	Corso di aggiornamento: "Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza:MODULO A (PNRR-M6C2 2.2 b)". Evento ECM con superamento di esame finale
5 aprile 2024	Corso di aggiornamento: "Biomarkers summit in breast cancer: escalating and de-escalating strategies". Evento ECM con superamento di esame finale
28 marzo 2024	Corso di aggiornamento: "Statistica Facile". Evento ECM con superamento di esame finale
18 marzo 2024	Corso di aggiornamento: "Gestione multidisciplinare del paziente lungo sopravvissuto con NSCLC trattato con immunoterapia". Evento ECM con superamento di esame finale
13 febbraio 2024	Corso BLSD: con rilascio ATTESTATO: Esecutore B.L.S.D. numero brevetto 20240000315880 data rilascio 10/02/2024 scadenza 10/02/2026
19 novembre 2023	Corso di aggiornamento: "Hot topics on: Luci e ombre su aspetti controversi dei trattamenti oncologici ". Evento ECM con superamento di esame finale.
9 novembre 2023	Corso di aggiornamento: "L'igiene delle mani per la prevenzione e controllo delle infezioni in ambito assistenziale ". Evento ECM dell'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' con superamento di esame finale
24 ottobre 2023	Corso di aggiornamento: "La radioprotezione del paziente in Radioterapia: nuovi orizzonti". Evento ECM con superamento di esame finale.
19 settembre 2023	Corso di aggiornamento: "Focus sui tumori femminili: Tumore al seno e Neoplasie ginecologiche ". Evento ECM con superamento di esame finale.
18 luglio 2023	Corso di aggiornamento: "Salute digitale: ecosistema e suoi strumenti". Evento ECM con superamento di esame finale.
14 luglio 2023	Corso di aggiornamento: "Il ruolo dei GOM nel carcinoma prostatico- M0 castration resistant". Evento ECM con superamento di esame finale.
21 giugno 2023	Corso di aggiornamento: "New landmarks approaching: Focus on advanced renal & urothelial cancer". Evento ECM con superamento di esame finale.
23 maggio 2023	Corso di aggiornamento: "Carcinoma renale: nuova classificazione WHO e nuovi approcci diagnostic-terapeutici". Evento ECM con superamento di esame finale.
23 maggio 2023	Corso di aggiornamento: "Terapie real world evidence nei tumori genitoirinari avanzati". Evento ECM con superamento di esame finale.
30 maggio 2023	Corso di aggiornamento: "Biomarkers summit in breast cancer: escalating and de-escalating treatment". Evento ECM con superamento di esame finale.
30 maggio 2023	Corso di aggiornamento: "La radioprotezione della donna gravida e del paziente pediatrico". Evento ECM con superamento di esame finale.

19 maggio 2023	Corso di aggiornamento: "Il valore dell'osteoncologia nella cura dei tumori urologici". Evento ECM con superamento di esame finale.
27 aprile 2023	Corso di aggiornamento: "Real world evidence dei farmaci innovati nei tumori ginecologici". Evento ECM con superamento di esame finale.
14 aprile 2023	Corso di aggiornamento: "Radioprotezione in ambito sanitario. Novità introdotte dall'entrata in vigore del D.Lgs.101/2020". Evento ECM con superamento di esame finale.
14 aprile 2023	Corso di aggiornamento: "Close up sul carcinoma ovarico". Evento ECM con superamento di esame finale.
12 aprile 2023	Corso di aggiornamento: "Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie". Evento ECM con superamento di esame finale.
14 aprile 2023	Corso di aggiornamento: infezione pneumococcica e vaccinazione: storia, evoluzione e prospettive future". Evento ECM con superamento di esame finale.
29 novembre 2022	Corso di aggiornamento: "Protezione dei Dati e Privacy 2022". Evento ECM con superamento di esame finale.
29 novembre 2022	Corso di aggiornamento: "Anticorruzione e Trasparenza 2022". Evento ECM con superamento di esame finale.
24 ottobre 2022	Corso di aggiornamento: "Formazione Generale-Art.37 D.Lgs.81/2008- Accordo Stato Regioni del 21/12/2011". Evento ECM con superamento di esame finale.
29 settembre 2022	Corso di aggiornamento: "La Sicurezza Aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione". Evento ECM con superamento di esame finale.
20 settembre 2022	Corso di aggiornamento: "Gamma-Camera, calibratore: tipologia delle prove di accettazione e frequenza (almeno annuale) delle prove di costanza" . Evento ECM con superamento di esame finale.
5 luglio 2022, 5-10-13 ottobre 2022	Corso di aggiornamento: "Manuale di Qualità in Medicina Nucleare". Evento ECM con superamento di esame finale.
12 luglio 2022	Corso "Analisi degli scenari comportanti esposizioni accidentali e indebite". Evento ECM con superamento di esame finale.
7 luglio 2022	Corso "Implicazione nel piano di emergenza NR nella gestione degli ospedali del SSN". Evento ECM con superamento di esame finale.
24 giugno 2022	Corso "Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di medicina nucleare". Evento ECM con superamento di esame finale.
Dal 10-gigno 2022-al 12 giugno 2022	TRAINING ON-SITE Corso formazione residenziale: "Training sul Sistema di pianificazione PINNACLE3 ". Evento ECM.
Dal 24 maggio 2022-al 25 maggio 2022	TRAINING ON-SITE Corso formazione residenziale: "Utilizzo dei sistemi di immobilizzazione dedicati per Radiocirurgia e Radioterapia Stereotassica Body e Encefalo". Evento ECM.
3 marzo 2022	Corso " Treatment Planning Systems- EFOMP SCHOOL 2021". Evento ECM con superamento di esame finale.

21 febbraio 2022	Corso “ Assicurazione di qualità in Medicina Nucleare le nuove frontiere dell'imaging Quantitativo”. Evento ECM con superamento di esame finale.
23 novembre 2021	Corso “ Corso CIED- Gestione dei pazienti portatori di Device Cardiologici Impiantabili sottoposti a radioterapia”. Evento ECM con superamento di esame finale.
5 ottobre 2021	Corso “ Metodologie di audit dosimetrico in Radioterapia 2”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2021	Corso di aggiornamento: "Protezione dei Dati e Privacy 2021". Evento ECM con superamento di esame finale.
2021	Corso di aggiornamento: "Formazione Generale-Art.37 D.Lgs.81/2008- Accordo Stato Regioni del 21/12/2011". Evento ECM con superamento di esame finale.
2021	Corso di aggiornamento: “Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2021	Corso di aggiornamento: “Telemedicina: gli ingredienti indispensabili per una gestione a distanza dei pazienti efficace ed efficiente ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2021	Corso di aggiornamento: “Campagna vaccinale nell’adulto e nel bambino ai tempi del COVID 19 ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “L’importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “Anticorruzione e trasparenza ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “Le relazioni interpersonali al tempo del Covid-19 ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “COVID-19: uno tsunami per la presa in carico dei pazienti con patologie cardio-polmonari ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “La salute mentale al tempo del COVID-19 ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
2020	Corso di aggiornamento: “Il linfoma di Hodgkin ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
15-17-22 -24 settembre 2020	Corso di aggiornamento: “Il D.Lgs.101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
7 settembre 2020	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' Corso di aggiornamento: “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
22 marzo 2020	Corso di aggiornamento: “Emergenza Sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto ”. Evento ECM con superamento di esame finale.
29 febbraio 2020	CORSO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE Corso di aggiornamento: “I dispositivi elettromedicali cardiaci e le loro interazioni con le grandi macchine ”. Evento ECM con superamento di esame finale.

27-28 gennaio 2020

TRAINING ON-SITE

Corso di aggiornamento: "La gestione del gating respiratorio ". Evento ECM con superamento di esame finale.

FORMAZIONE ANNI PRECEDENTI

18 dicembre 2019

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Corso di aggiornamento: " Sicurezza in diagnostica RM". Evento ECM con superamento di esame finale.

2019

Corso di aggiornamento: "Diagnosi e terapie dei tumori dell'anziano". Evento ECM con superamento di esame finale.

2019

Corso di aggiornamento: " Proteggere dall'influenza con la vaccinazione-II edizione ". Evento ECM con superamento di esame finale.

2019

Corso di aggiornamento: "I tumori dell'anziano: tra assistenza e ricerca". Evento ECM con superamento di esame finale.

20 novembre 2019

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

Corso di aggiornamento: "Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive". Evento ECM con superamento di esame finale.

22 marzo 2019

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Corso di aggiornamento: "Imaging digitale in odontoiatria dal'ortopantomica alla CBCT". Evento ECM con superamento di esame finale.

2018

Corso di aggiornamento: "Vaccini: verità e leggende metropolitane". Evento ECM con superamento di esame finale.

2018

Corso di aggiornamento: "Stress e burn out nelle professioni sanitarie". Evento ECM con superamento di esame finale.

17 ottobre 2017

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Corso di aggiornamento: Immunotherapy for head and neck cancer. New perspectives. ". Evento ECM con superamento di esame finale.

12 maggio 2017

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Corso di aggiornamento: " III FOCUS ON HEAD AND NECK CANCER: Neck metastasis from an unknown primary. ". Evento ECM con superamento di esame finale.

2017

TRAINING ON-SITE

Corso di aggiornamento: " Utilizzo Clinico del Sistema LINAC-VERSAHD ". Evento ECM con superamento di esame finale.

2016

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Corso di aggiornamento: " Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali. ". Evento ECM con superamento di esame finale.

15 dicembre 2016	Corso di aggiornamento: "Dosimetria Dei Campi Piccoli e Modulati Di Fotoni " . Evento ECM con superamento di esame finale. Verona
3-4 ottobre 2016	TRAINING ON-SITE Corso di aggiornamento: " Training formativo utilizzo e gestione MOSAIQ:FISICI ". Evento ECM con superamento di esame finale.
13 maggio 2016	DOCENTE nel CORSO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE Corso di aggiornamento: " Corso Mammografia Digitale, Tomosintesi e non solo..... ".
25 maggio 2016	FORMAZIONE RESIDENZIALE Corso di aggiornamento: " Risk management in sanità: imparare dall'errore II edizione. " Evento ECM con superamento di esame finale.
16 aprile 2016	FORMAZIONE RESIDENZIALE Corso di aggiornamento: " Il FOCUS ON HEAD AND NECK CANCER: I tumori Laringei. ". Evento ECM con superamento di esame finale.
2015	Corso di aggiornamento: "L'approccio multidisciplinare nella malattia ossea del tumore della prostata: diagnosi, trattamenti integrati e valutazione della risposta ". Evento ECM con superamento di esame finale.
2015	Corso di aggiornamento: "Sistema di gestione per la qualità". Evento ECM con superamento di esame finale.
2015	Corso di aggiornamento: "Il trattamento dell'ipotiroidismo in medicina generale: consapevolezza e conoscenza". Evento ECM con superamento di esame finale.
2015	Corso di aggiornamento: " Analisi Dosimetrica in Tomografia computerizzata. Studio tecnico paratico per ottimizzazione dei protocolli operativi. ". Evento ECM con superamento di esame finale.
4 ottobre 2014	FORMAZIONE RESIDENZIALE Corso di aggiornamento: " VIII Seminario Nazionale Federazione dei TSRM ". Evento ECM con superamento di esame finale.
27 dicembre 2012	Corso di aggiornamento: "La gestione della qualità in medicina nucleare – Corso specialistico". Evento ECM con superamento di esame finale.
28 novembre 2012	Corso di aggiornamento: "Corso sulla sicurezza D.LGS.81/2008 dirigenza e preposti modulo legale". Evento ECM con superamento di esame finale.
26 – 27 -30 novembre 2012	Corso " Addetti Antincendio" con accertamento idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Antincendio"
24 ottobre 2012	Corso di aggiornamento: "Corso risonanza magnetica: principi di funzionamento e sorgenti di rischio". Evento ECM con superamento di esame finale.
13 giugno 2012	Corso di aggiornamento: "Corso Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione – D.LGS 230/95". Evento ECM con superamento di esame finale.
25 settembre 2011	Corso di aggiornamento: "La radioprotezione nelle attività sanitarie: manuale informativo ad uso dei lavoratori". Evento ECM con superamento di esame finale.
9 giugno 2010	Corso di aggiornamento: "Ruolo della Radioterapia nel trattamento dei linfomi di Hodgkin" presso l'ospedale San Francesco Nuoro. Evento ECM con superamento di esame finale.
8 maggio 2010	Partecipazione al 1° Convegno di Radioterapia di Nuoro: "Il Tumore della Mammella". Evento ECM con superamento di esame finale.
30 marzo 2010	Corso di aggiornamento: "Qualità gestionale e sicurezza nell'ambiente di lavoro". Organizzato dalla ASL di Nuoro, evento ECM con superamento di esame finale.

28 gennaio 2010	Partecipazione al Progetto Formativo: “Analisi retrospettiva del trattamento radioterapico del tumore della mammella con tecnica conformazionale 3D. studio clinico e dosimetrico degli effetti acuti collaterali”.
	ASL 8 Cagliari Ospedale Businco
14 dicembre 2009	DOCENTE nel CORSO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE
	Partecipazione in qualità di RELATORE al corso: "Ruolo della Radioterapia nel trattamento dei tumori del retto". Evento ECM organizzato dalla ASL di NUORO
3 dicembre 2009	Partecipazione al corso di aggiornamento: "Ruolo della Radioterapia nel trattamento sintomatico palliativo delle metastasi ossee". organizzato dalla ASL di Nuoro. Evento ECM con superamento di esame finale.
11 settembre 2009	Partecipazione al seminario "Accettazione di un sistema CT/PET e implementazione del modulo di fusione di immagine" organizzato dalla Fisica Sanitaria presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari Azienda USL n°8.
10 settembre 2009	Partecipazione al seminario "Caratterizzazione del sistema MVision Siemens in termini di accuratezza fisico-dosimetrica, accuratezza geometrica di posizionamento e qualità dell'immagine" organizzato dalla Fisica Sanitaria presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari Azienda USL n°8.
9 settembre 2009	Partecipazione al seminario "Commissioning di un sistema per radioterapia a intensità modulata con rivelatori a diodi 2D, mapcheck, pellicole gafchromic" organizzato dalla Fisica Sanitaria presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari Azienda USL n°8.
8 settembre 2009	Partecipazione al seminario "Valutazione della dose da indagini radiografiche nei pazienti di un'unità di neonatologia e terapia intensiva neonatale (T.I.N.)" organizzato dalla Fisica Sanitaria presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari Azienda USL n°8.
28 - 30 Gennaio 2009	Partecipazione al training "Getting started with IMRT". Ospedale "A. Businco" – Cagliari
20- 22 Ottobre 2008	Corso di aggiornamento: "Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia – Corso Lantis della Siemens medical - organizzato dall'Azienda A.S.L. 8 di Cagliari, presso l'Ospedale Oncologico di Cagliari.
2-3 Ottobre 2008	Partecipazione al convegno AIFM "Le applicazioni avanzate della fisica medica in radioterapia e nella diagnostica per immagini". Sestri Levante (Ge). Evento ECM con superamento di esame finale.
16 luglio 2008	DOCENTE nel CORSO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE
	Partecipazione in qualità di relatrice al seminario "Analisi dei limiti e dei vantaggi nell'uso di sei sistemi dosimetrici differenti nella caratterizzazione di fasci clinici per radioterapia" organizzato dalla Fisica Sanitaria presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari Azienda USL n°8.
9 aprile 2008	Partecipazione al corso di aggiornamento per il Personale Fisico riguardante la Calibrazione dei Laser utilizzati per la Simulazione Virtuale tenuto dal personale della TA (Tecnologie Avanzate), presso l'Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari.
13 aprile 2008	Partecipazione al seminario "Tecniche Dosimetriche". Evento patrocinato dall'AIFM, Associazione Italiana di Fisica Medica, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari.
5-6 Luglio 2007	Corso di aggiornamento: "Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico - Corso TPS "Pinnacle" della Siemens Medical organizzato dall'Azienda A.S.L. 8 di Cagliari, presso l'Ospedale Oncologico di Cagliari.

9 giugno 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte seconda: La Roentgenterapia e l'ipertermia. Evento ECM.
5 maggio 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte seconda: IORT e PBI. Evento ECM.
31 marzo 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte seconda: "Tecniche Speciali; Stereotassi celebrale e corporea". Evento ECM.
21 Marzo 2007	Partecipazione al convegno "La Fisica Sanitaria in Italia: quali prospettive?" Università la Sapienza – Roma – Evento patrocinato dall'AIFM, Associazione Italiana Fisica Medica
3 marzo 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte seconda: "Tecniche Speciali; Brachiterapia". Evento ECM.
17 febbraio 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte seconda: "Tecniche Speciali; TBI". Evento ECM.
12 gennaio 2007	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte prima: "dalla Radioterapia Conformazionale all'IMRT". Evento ECM.
4 novembre 2006	Corso di Formazione per il Personale Medico, Fisico e Tecnico della Radioterapia della Regione Sardegna Parte prima: "dalla Radioterapia Convenzionale alla Radioterapia Conformazionale 3D". Evento ECM
16-17 Febbario 2006	Partecipazione al convegno " Corso di formazione per esperti in Fisica Medica ed Esperti Qualificati". Università Federico II - Napoli
Dal 22 luglio 2008 ad ottobre 2009	Partecipazione alle attività della Fisica Sanitaria presso il Presidio Ospedaliero "Businco" dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari.
Febbraio 2006 - luglio 2006	Tirocinio di formazione ed orientamento (L.196/97, art.18 dal D. del Ministero del Lavoro n°142 del 25-3-98) presso l'azienda Ospedaliera "G.Brotzu", sede di Cagliari.
Agosto 2006 - luglio 2008	Tirocinio previsto dalla scuola di specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Presidio Ospedaliero "Businco" dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari.
2004/2005	Tirocinio previsto dalla scuola di specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Presidio Ospedaliero "G.Brotzu" di Cagliari.

PUBBLICAZIONI

1. "DESIGN AND TEST OF DATA ACQUISITION SYSTEMS FOR THE MEDIPIX2 CHIP BASED ON PC STANDARD INTERFACES"
Viviana Fanti, Roberto Marzeddu, **Giuseppina Piredda**, Paolo Randaccio
Science Direct Volume 546, Issues 1–2, 1 July 2005, Pages 286-290

PUBBLICAZIONI –ABSTRACTS–

1. "RUOLO DEL BENCHMARKING NELL'IMPLEMENTAZIONE DI UN PROGRAMMA DI QUALITY ASSURANCE PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI RADIO-ONCOLOGIA DELL'OSPEDALE S. FRANCESCO DI NUORO" S. Fersino, L. Caravatta, E. Orefici, S. Campoccia, S. Marogna, S. Mossa, C.G. Rinaldi, F. Cabras, **G. Piredda** et al. Libro degli Abstracts del XXIII congresso AIRO 2013, p132, PO52

2. "TRATTAMENTO IPOFRAZIONATO SINGLE-SHOT NEL MANAGEMENT ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE IN STADIO AVANZATO DI MALATTIA" S.Marogna, S.Campoccia, A.Carai, L.Caravatta, S. Mossa, E. Orefici, V. Schirra, F. Cabras, **G. Piredda**, A.M. Scapati.. Libro degli Abstracts del XXIV congresso AIRO 2014, p94, C075
3. "FORWARD IMRT (FIMRT) NEL TRATTAMENTO PALLIATIVO DELLE METASTASI OSSEE: ANALISI RETROSPETTIVA." S.Campoccia, F. Cabras, A.Carai, L.Caravatta, S.Marogna, S. Mossa, E. Orefici, **G. Piredda**, V. Schirra, A.M. Scapati. Libro degli Abstracts del XXIV congresso AIRO 2014, p94, C075
4. "RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA SU PARETE TORACICA DOPO RICOSTRUZIONE IMMEDIATA: RISULTATI DOSIMETRICI E DI TOSSICITÀ CON RIEMPIMENTO CONTROLLATO DELL'ESPANSORE." S.Campoccia, F. Salis, F. Cabras, A.Carai, L.Caravatta, S.Marogna, S. Mossa, E. Orefici, **G. Piredda**, N. Spissu, A.M. Scapati. Libro degli Abstracts del XXV congresso AIRO 2015, p146, P089
5. "DOSIMETRIC AND CLINICAL FEASIBILITY OF INTENSITY MODULATED HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (IMRT-SIB) FOR MALIGNANT GLIOMAS." S.Squintu, E. Orefici, S.Marogna, A.Carai, F. Cabras, **G. Piredda**, A. Figus, S. Campoccia Libro degli Abstracts del XXVI congresso AIRO 2016, p83, P031
6. "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**, PL.Pittau, C. Sini, M.Urpis, S. Campoccia, Libro degli Abstracts del XXIX congresso AIRO 2019, p88, C0068
7. "POST-OPERATIVE INTENSITY MODULATED RADIOTHERAPY IN PROSTATE CANCER: SINGLE INSTITUTE RETROSPECTIVE ANALYSIS". F.Sanna, F.Cabras, A. Carai, S. Marogna, A.R. Musu, E. Orefici, **G. Piredda**, PL.Pittau, C. Sini, M.Urpis, S. Campoccia _Libro degli Abstracts del XXIX congresso AIRO 2019, p118, DP19
8. "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**, PL.Pittau, C. Sini, M.Urpis, S. Campoccia_ Libro degli Abstracts del XXIX congresso AIRO 2019, p122, DP28
9. "HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY FOR HNSCC: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF SINGLE INSTITUTION" F.Sanna, F.Cabras, A. Carai, S. Marogna, A.R. Musu, E. Orefici, **G. Piredda**, PL.Pittau, C. Sini, M.Urpis, L.Pelegatti, M.C. Santona, M. Giobbe, L. bandinu, S. Cau, L. Canu, F. Salis, S. Dei, F. Capelli, S. Campoccia_ Accettato come poster ESTRO 2020

MADRELINGUA**ITALIANO****ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Livello scolastico

Livello scolastico

Livello scolastico

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese

Livello buono

Livello buono

Livello buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Capacità di lavorare in gruppo e collaborare alla realizzazione di progetti comuni sia con i diversi colleghi FISICI sia con il resto dell'equipe presente in reparto, capacità organizzative (componente Commissione di Gara per l'acquisizione di apparecchiatura Radiologica ATS, Componente del Gruppo Tecnico di Progettazione multidisciplinare (GTP)).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottime capacità relazionali e comunicative maturate nei diversi anni della mia formazione e percorso lavorativo, nonché durante lo svolgimento di volontariato presso la Croce Rossa e di diverse attività in ambito universitario:

- Collaborazioni studentesche svolte nelle biblioteche universitarie
- Organizzazione del "Salone dello Studente"

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Senso dell'organizzazione; gestione dei progetti di gruppo, conciliando al massimo gli impegni lavorativi e professionali con quelli personali.

Capacità di problem solving nella gestione delle diverse dinamiche lavorative.

COMPETENZE INFORMATICHE**Conoscenze informatiche:**

Sistemi Operativi: Windows 10, 8, 7, Vista, XP

Applicativi: Microsoft Office (Word, Excel, Access, Publisher, PowerPoint), StarOffice, Microsoft Outlook, librerie di DirectX

Programmazione: Visual Basic

Buona conoscenza dei principali software utilizzati in Fisica Sanitaria (TPS e Record & Verify)

Programmi minori per lo studio, la grafica, il tempo libero e soprattutto per la navigazione in Internet: Explorer, Netscape Navigator; protocolli: Http, Ftp.

Competenze informatiche acquisite in campo professionale: Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi del pacchetto Office. Buona conoscenza del programma grafico Paint Shop. Buona conoscenza di diverse apparecchiature scientifiche, utilizzate durante il corso di studi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze tecniche acquisite durante i 15 anni di attività come Specialista in Fisica Medica presso l' U.O. di Radioterapia della asl Nuoro, relativamente all'utilizzo delle apparecchiature presenti in Radioterapia e in Radiologia e dei relativi software di gestione: acceleratori lineari, sistemi per piani di trattamento (Tecniche 3D conformazionali, IMRT, VMAT, Stereotassi), apparecchiature di radiologia tradizionale, mammografia, ecografia, TAC e Risonanza Magnetica; gestione delle tematiche di dosimetria nelle diverse discipline diagnostiche e terapeutiche implicanti l'uso di radiazioni ionizzanti.

Ottima conoscenza del sistema per l'elaborazione dei piani di trattamento "Pinnacle3" di Philips, e del sistema di Record&Verify MOSAIQ, in qualità di Amministratore di sistema.

Buona conoscenza delle varie tipologie di apparecchiature radiologiche e relativi controlli di qualità come supporto alle attività nell'ambito della convenzione con i colleghi di Sassari e di Olbia presso la ASL Nuoro.

Il quotidiano utilizzo del computer, che riveste un ruolo fondamentale nella attività lavorativa mi permette di acquisire sempre nuove competenze informatiche.

L'attività di tirocinio svolta nei servizi di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari durante i 4 anni del corso di specializzazione in FISICA MEDICA mi ha consentito di apprendere le basi pratiche e teoriche necessarie per la realizzazione di piani di trattamento con fasci esterni utilizzando il TPS Plato e il TPS Pinnacle.

Il lavoro svolto per la tesi di specializzazione mi ha permesso di acquisire i fondamenti di dosimetria in radioterapia con fasci esterni e le nozioni relative ai controlli di qualità delle apparecchiature usate nella radioterapia.

L'attività di tirocinio svolto presso l'azienda ospedaliera "G. Brotzu" mi ha permesso di acquisire conoscenze teoriche e pratiche in particolare nei controlli dei parametri fisici di diverse apparecchiature di tipo radiologico tradizionale sia per scopia che per grafia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ratifica verbale del collegio tecnico positiva per l'attività svolta nei primi 5 anni di servizio continuativo e adeguamento indennità di esclusività.

- Iscritta all'AIFM, Associazione Italiana di Fisica in Medicina

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria B, automunita.

La sottoscritta Piredda Giuseppina, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Inoltre, in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 sulla tutela della privacy, autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Nuoro, 27 Maggio 2026

NOME E COGNOME

Dott.ssa Giuseppina Piredda