

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FADDA GIUSEPPINA
Indirizzo	
Telefono	070 5296 2004
E-mai	giuseppina.fadda@aob.it
PEC	giuseppina.fadda@pec.chimicifisici.it
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 15 luglio 2015 a oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARNAS G.BROTZU Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Alessandro Richi
09047 Selargius (CA) |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | ARNAS |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Semplice Dipartimentale di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Aprile 2017 ad oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro • | ARNAS G.BROTZU Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Alessandro Richi
09047 Selargius (CA) |
| <ul style="list-style-type: none">• | |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | ARNAS |
| | Incarico di Esperto di Radioprotezione dell'ARNAS Brotzu (con deliberazione n°739 del 6 aprile 2017) relativamente alle apparecchiature, agli ambienti e al personale operante nella SC di Radiologia Oncologica ed Interventistica, SC di Anestesia e Rianimazione e nel Blocco Operatorio del P.O.Businco e nella SC di Neurochirurgia, SC di Chirurgia Generale e SC di Chirurgia generale e di Urgenza del P.O. San Michele. |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Settembre 2008 a 14 luglio 2015 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali via Piero della Francesca 1 |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | 09047 Su Planu, Selargius
Azienda Sanitaria Locale |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Esperto in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria della ASL8 di Cagliari |

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2005 - Agosto 2008

Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti
Attività Libero Professionale

Esperto Qualificato di I grado nell'ambito della Sorveglianza della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti D.Lgs 230/95 e s.m.i.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2005 a Settembre 2006

SIEMENS S.p.A.

V.le Piero e Alberto Pirelli, 10 - I - 20126 Milano

Settore MED, Reparto IMAGING

Contratto di collaborazione a progetto

Realizzazione del progetto di implementazione ed ottimizzazione di nuove tecniche delle attività di fisica sanitaria presso il Polo Ospedaliero di Cagliari

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Giugno 2003 a Luglio 2007

ASL 8 Cagliari

Direzione e Uffici Centrali via Piero della Francesca 1

09047 Su Planu, Selargius

Azienda Sanitaria Locale

Stage presso la Fisica Sanitaria della ASL 8 di Cagliari

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2003-Giugno 2006

Università degli Studi di Cagliari

Università (didattica)

Attività di tutorato con contratto di scrittura privata

Attività di tutorato relativa alla didattica assistita dell'insegnamento della Fisica presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Luglio 2007

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Specializzazione in Fisica Sanitaria con votazione 70/70 e lode.

- Date (da – a)

Aprile 2003

Università degli Studi di Cagliari

Corso di Laurea in Fisica Vecchio Ordinamento

Laurea in Fisica con votazione 105/100

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Novembre-Dicembre 2007

Frequenza presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria e la Struttura di Radioterapia dell'I.R.C.C. di Candiolo (To)

ABILITAZIONI E ALTRI TITOLI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dicembre 2018

Iscrizione all'Albo Professionale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Numero Albo 455

Date (da – a)	Ottobre 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati in Radioprotezione di I grado, Numero Numero d'ordine 541.
RELAZIONI ORALI	Docente al Corso aziendale obbligatorio "FORMAZIONE SULLA SICUREZZA D.LGS. 81/2008 E S.M.I. FORMAZIONE SPECIFICA - RISCHIO ALTO - DURATA MINIMA 12 ORE ACCORDO STATO REGIONI 21.12.2011" dal titolo "Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione alle radiazioni ed ai campi elettromagnetici Misure di prevenzione e protezione" tenuto presso l'ARNAS nel periodo 2018-2019 Relatore al Congresso "La Radioterapia in Sardegna: stato dell'arte e prospettive future" organizzato dall'AOBrotzu e dell'AIRO Sardegna (Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica) con la presentazione dal titolo "Gestione del rischio clinico in una divisione di Radioterapia: ASPETTI FISICI". Cagliari aprile 2018. Seminario dal titolo: "Valutazione della dose in TAC: confronto tra dosi calcolate con programmi dedicati e misure dirette su fantoccio", tenuto presso l'Università degli Studi di Cagliari, marzo 2008.
PARTECIPAZIONE A STUDI SCIENTIFICI	Partecipazione allo studio "Valutazione della dose radioterapica ricevuta dalle sottostutture cardiache nei pazienti pediatrici affetti da linfoma di hodgkin con localizzazione mediastinica: un'analisi retrospettiva multicentrica <> Sponsor AIEOP, Promotore Dottor Raffaele Barbara.
CORSI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO	Partecipazione a diversi corsi, seminari e convegni
PUBBLICAZIONI	Iamundo De Cumis, G. Fadda, M. A. Deidda, R. F. Farigu, S. Piras, D. Barrale, I. Dessous, E. Porceddu, E. Soddu, S. Atzori, G. Arthemalle, G. Puddinu, S. Loi, E. Piras, G. Caocci, R. Mura, and R. Barbara. "Full-body Volumetric Modulated Arc Therapy Technique for Total Body Irradiation". Abstract to the ASTRO's 67th Annual Meeting 2025. I.Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, S. Orru, M. Congiu, G. Fadda, S. Piras, S. Cossa, P. Manca, M. Pinna Simbula, S. Usai, S. Oppi, C. Marinelli A. Squassina, P. Siotto, R. Barbara." : Molecular biomarkers and Global longitudinal strain as potential early predictors of post-treatment cardiac toxicity in patients affected by lymphoma with mediastinal site: a pilot study". 34° congresso AIRO, Milano 21-23-29 Giugno 2024. I.Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Fadda, S. Piras, R. Mura, R. Barbara. "CARDIAC SUBSTRUCTURES SPARING WHOLE LUNG IMRT IN PATIENTS WITH EWING PEDIATRIC TUMOR AND LUNG METASTASIS: A CASE REPORT (RISPARMIO DELLE SOTTOSTRUTTURE CARDIACHE NELL' IRRADIAZIONE POLMONARE GLOBALE CON TECNICA AD INTENSITÀ MODULATA IN PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DI EWING CON METASTASI POLMONARI: UN CASE REPORT)". XXXIII Congresso Nazionale AIRO Bologna 27 - 29 ottobre 2023 M.A. Deidda, I. Iamundo De Cumis, R. Farigu, G. Fadda S. Piras, S. Manichedda, S. Lo^a, R.M. Mura, R. Barbara. "Hypothyroidism and thyroid nodules in pediatric Hodgkin Lymphoma Survivors after Radiation Therapy". AIRO 2022 I. Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Fadda, S. Piras, S. Manichedda S., Loi, R. Mura, R. Barbara. "Clinical and subclinical cardiac events in pediatric hodgkin lymphoma (hl) patients treated with mediastinal radiation therapy (rt): heart dose evaluation". LIBRO DEGLI ABSTRACTS Congress Proceedings: XXXII Congresso Nazionale AIRO, Bologna 25-27 Novembre 2022

I. Iamundo De Cumis, G. Fadda, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Massazza, S. Loi, R. Barbara
"Intensity modulated radiation therapy with simultaneous integrated boost in pediatric intracranial germinoma to sparing brain structures". XXXI Congresso Nazionale AIRO, Bologna 15-17 Ottobre 2021.

F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu P. Pittau, S. Piras, G. Fadda, M.C. Piga, S. Loi, R. Barbara.
"A prospective trial: Dosimetric impact of rectal enemas and bladder filling on High-Dose-Rate intracavitary cervical cancer BrachyTherapy". LIBRO DEGLI ABSTRACTS Congress Proceedings: XXXI Congresso Nazionale Airo 2021 – Bologna 15-17 Ottobre 2021

F. Oro, G. Fadda, S. Orru, D. Piras, T. Ferrara, C. Ferrara, V. Puddu, S. Piras, S. Durzu, S. Loi, R. Barbara.
"Poster: "EXPERIENCE ON USE OF SURFACE-GUIDED RADIOTHERAPY FOR BREAST CANCER PATIENTS SET UP" LIBRO DEGLI ABSTRACTS Congress Proceeding: XXXI Congresso Nazionale Airo 2021 – Bologna 15-17 Ottobre 2021

R. Barbara, I. Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, M. Mascarini, R. Mura G. Fadda, S. Loi
VALUTAZIONE DELLA DOSE RADIOTERAPICA RICEVUTA DALLE SOTTOSTRUTTURE CARDIACHE NEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN CON LOCALIZZAZIONE MEDIASTINICA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA
Protocollo HL-HEART. Agosto 2020

F. Oro, A. Madeddu, V. Picciau, S. Squintu, G. Fadda, M. Rinaldi, S. Porru, S. Piras, S. Durzu, S. Orrù
"Locally advanced oropharynx cancer: parotid sparing with optimization of treatment plans on superficial parotid lobes". LIBRO DEGLI ABSTRACTS Congress Proceedings: XXVIII Congresso Nazionale Airo Rimini, 2-4 novembre 2018

F. Oro, S. Mereu, M. Possanzini, A. Madeddu, V. Picciau, M. Loi, G. Fadda, S. Porru, M. Rinaldi, G. Meleddu, G. Lay
"Oncologia, terapie e tecniche di alto livello – Strumentazione all'avanguardia, effetti collaterali, controllo della malattia", Omeca, Periodico dell'ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Cagliari, Febbraio 2014.

Farace P, Piras S, Porru S, Massazza G, 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).

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

F. Oro, I. Iamundo De Cumis, V. Picciau, G. Fadda, A. Madeddu, S. Porru, S. Zucca, A.R. Musu, M. Dessì, G. Lay
"Quasi-VMAT (qVMAT) nel trattamento dei gliomi ad alto grado", XIII Congresso AIRO 2013, Giardini Naxos – Taormina Ottobre 2013 TUMORI (supplementi).

Farace P¹, 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).

F. Oro, V. Picciau, I. Esposito, M. Possanzini, A. Madeddu, M. Dessì, S. Orrù, R. Farigu, R. Murtas, T. Ferrara, S. Piras, G. Fadda, G. Lay
"Esperienza preliminare di radioterapia ad intensità modulata con "boost" simultaneo integrato (IMRT-SIB) nel trattamento di pazienti affetti da carcinoma del distretto cervico-cefalico presso l'Ospedale Oncologico A. Businco di Cagliari." XXII Congresso AIRO – Roma, novembre 2012 TUMORI (I supplementi)

I.Esposito, I.Solla, V.Picciau, M.Possanzini, A.Madeddu, S.Orrù, S.Porru, T.Ferrara, S.Piras, G.Fadda, G.Lay
"4D – Computed Tomography (4D-CT) in the neoadjuvant Treatment of pancreatic cancer". XXII Congresso AIRO – Roma, novembre 2012 TUMORI (I supplementi)

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Dal 2015 ho maturato esperienza nella pianificazione radioterapica avanzata mediante tecniche 3D-CRT, IMRT, VMAT, SBRT, radiocirurgia CyberKnife, tomoterapia elicoidale e brachiterapia. Ho competenze nell'utilizzo dei principali TPS (Pinnacle, Precision, Oncentra Brachy e Monaco), con esperienza nell'implementazione di tecniche di planning dedicate per diversi distretti anatomici. Possiedo inoltre esperienza nell'utilizzo di MIM Maestro per image fusion e calcolo BED e dei sistemi IGRT, inclusi KV-CBCT, 4D-CBCT e 4D-CT.</i>