

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RINALDI MARIA
Telefono	07052962002
Fax	07052962003
E-mail	maria.rinaldi@aob.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>LUGLIO 2015 AD OGGI</p> <p>Arnas G. Brotzu
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Ricchi 1
Azienda Ospedaliera</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria</p> <p>Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) di Fisica Sanitaria del Presidio Ospedaliero Businco</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>SETTEMBRE 2011-LUGLIO 2015</p> <p>ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)</p> <p>Azienda Sanitaria Locale</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria</p> <p>Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>MAGGIO 2010-SETTEMBRE 2011</p> <p>ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)</p> <p>Azienda Sanitaria Locale</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo determinato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria</p> |

• Principali mansioni e responsabilità

Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

• Date (da – a)

APRILE 2017 AD OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arnas G. Brotzu
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Ricchi 1

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera

• Tipo di impiego

Esperto di Radioprotezione dell'AO Brotzu (con deliberazione n°739 del 6 Aprile 2017) relativamente alle apparecchiature, agli ambienti, al personale operante nei servizi di Radioterapia e Fisica Sanitaria del PO Businco.

• Date (da – a)

APRILE 2019 AD OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arnas G. Brotzu
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Ricchi 1

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera

• Tipo di impiego

Esperto di Radioprotezione dell'AO Brotzu relativamente alle apparecchiature, agli ambienti, al personale operante nei servizi di Medicina Nucleare del PO Businco.

• Date (da – a)

GIUGNO 2022 AD OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arnas G. Brotzu
Direzione e Uffici Centrali Piazzale Ricchi 1

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera

• Tipo di impiego

Esperto di Radioprotezione dell'AO Brotzu per gli ambienti esterni al servizio Pet del PO San Michele relativamente alla produzione di neutroni dovuta all'utilizzo del ciclotrone.

• Date (da – a)

Dal 2013 al 2018

• Tipo di azienda o settore

Asl 3

• Tipo di impiego

Esperto di Radioprotezione dell'Asl 3 relativamente alle apparecchiature, agli ambienti, al personale operante nei servizi di Radiodiagnostica e Radioterapia

• Date (da – a)

GENNAIO 2007- APRILE 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Rapporto libero professionale

• Tipo di impiego

Esercizio della professione di Esperto di Radioprotezione per ditte con apparecchiature radiogene e sorgenti non sigillate.

• Date (da – a)

MAGGIO 2005- AGOSTO 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di impiego

Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa

• Principali mansioni e responsabilità

Stage presso la Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

• Date (da – a)

2008-2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tema Sinergie s.r.l.

• Tipo di impiego

Contratto di prestazione occasionale.

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

- Principali mansioni e responsabilità

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

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

OTTOBRE 2007- MARZO 2008

Università degli Studi di Cagliari

Scrittura privata

Attività di tutorato relativa alla didattica assistita dell'insegnamento di Fisica nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.

Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita con la partecipazione del docente

LUGLIO 2006 – GENNAIO 2007

ASL 8 Cagliari

Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)

Azienda Sanitaria Locale

Tirocinio presso il Presidio Ospedaliero "Businco" dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari per l'ammissione all'esame di abilitazione per l'iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di terzo grado, come previsto dall'allegato V della legge 230/95.

MARZO 2006 – NOVEMBRE 2006

ASL 8 Cagliari

Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)

Azienda Sanitaria Locale

Tirocinio presso il Presidio Ospedaliero "Businco" dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari per l'ammissione all'esame di abilitazione per l'iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di secondo grado, come previsto dall'allegato V della legge 230/95.

MAGGIO 2005 – NOVEMBRE 2005

ASL 8 Cagliari

Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)

Azienda Sanitaria Locale

Tirocinio presso il Presidio Ospedaliero "Businco" dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari per l'ammissione all'esame di abilitazione per l'iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di primo grado, come previsto dall'allegato V della legge 230/95.

14 SETTEMBRE 2009

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli sede di Roma

Specializzazione in Fisica Sanitaria con votazione 50/50 e lode

Titolo della tesi: "Commissioning di un sistema per Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) con rivelatore a diodi 2D Mapcheck e Pellicole Gafchromic EBT"

28 APRILE 2005

Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)

ABILITAZIONI E ALTRI TITOLI

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

2019

Iscrizione all'Albo professionale dei Chimici e dei Fisici istituito nel 2018 con numero d'ordine 460/A

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

30 GIUGNO 2008

Iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti in Radioprotezione di III° grado con numero d'ordine 616

PUBBLICAZIONI

- Autori
- Titolo
- Rivista
- Anno di pubblicazione

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 optimization of treatment plans on superficial parotid lobes”

Airo XXVIII Congresso Nazionale Airo Rimini

Novembre 2018

- Autori
- Titolo
- Rivista
- Anno di pubblicazione

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, dei chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Cagliari

Febbraio 2014

- Autori
- Titolo
- Rivista
- Anno di pubblicazione

M.A. Deidda, M. Loi, R. Farigu, S.Porru, S. Orrù, M. Rinaldi, T. Ferrara, P. Gabriele, G. Meleddu

“Titolo Regional radiotherapy to level III axilla and supraclavicular fossa for adjuvant breast treatment a retrospective study”

I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology

Novembre 2010

- Autori
- Titolo
- Rivista
- Anno di pubblicazione

R. Farigu°, M.A. Deidda°, I.Iamundo De Cumis°, M. Rinaldi^, S. Porru^, S. Loi^, R. Barbara°

Pre-Operative Intensity Modulated Radiation Therapy With Simultaneous Integrated Boost In Locally Advance Rectal Cancer: A Mono-Institutional Experience

AIRO

Aprile 2021

CORSI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Date
- Tipo evento
- Titolo del corso
- Organizzato da

ANNO 2024

Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM)

Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

Associazione italiana di Fisica Medica

• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	SETTEMBRE 2024 Corso di Formazione CyberKnife Physics Essentials Accuray
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	GIUGNO 2024 Corso di Formazione Physics Differences for Radixact® with Synchrony Accuray
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	DICEMBRE 2023 Corso di Formazione Radixact® Physics Essentials Accuray
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	ANNO 2022 Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM) Scuola di radioprotezione in ambito sanitario Associazione italiana di Fisica Medica
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	GENNAIO 2022 Corso di Formazione (Evento ECM) La radioprotezione nelle attività sanitarie ed in odontoiatria alla luce del nuovo decreto legislativo n. 101 del 31 luglio 2020 Conoscenza Medica AC
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	APRILE 2022 Corso di Formazione (Evento ECM) Valutazione Della Dose Da Incorporazione Di Sostanze Radioattive Non Sigillate Nelle Attività di Medicina Nucleare Conoscenza Medica AC
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	MARZO-APRILE 2022 Corso di Formazione (Evento ECM) Corso base di Gestione del rischio Clinico in Radioterapia Conoscenza Medica AC
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	ANNO 2021 Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM) Scuola di radioprotezione in ambito sanitario Associazione italiana di Fisica Medica
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	AGOSTO 2021 Corso di Formazione come docente Sorgenti sigillate ad alta attività: informazione e formazione sulla gestione e sull'utilizzo della sorgente. Caratteristiche tecniche e aspetti di radioprotezione secondo la normativa D.Lgs 101/2020 S.C. Fisica Sanitaria Arnas G. Brotzu
• Date • Tipo evento	OTTOBRE 2021 Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM)

• Titolo del corso	Metodologie di Audit Dosimetrico in Radioterapia 2
• Organizzato da	Associazione italiana di Fisica Medica
• Date	GENNAIO-DICEMBRE 2019
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	ABC del rapporto di lavoro della dirigenza sanitaria: aspetti contrattuali e normativi
• Organizzato da	Fondazione Pietro Paci
• Date	GENNAIO-DICEMBRE 2019
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Argomenti di carattere generale: informatica e lingua inglese scientifica di livello avanzato. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del ssn
• Organizzato da	Fondazione Pietro Paci
• Date	MARZO-DICEMBRE 2019
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Responsabilità professionale del sanitario dopo la LEGGE 27/2017: Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale
• Organizzato da	Fondazione Pietro Paci
• Date	GENNAIO-DICEMBRE 2019
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Clinical Risk Management per operatori sanitari - Modulo base: la sicurezza del paziente
• Organizzato da	Fondazione Pietro Paci
• Date	MAGGIO 2018
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Gestione Multidisciplinare Del Paziente Affetto Da Linfoma Di Hodgkin E Non-Hodgkin
• Organizzato da	Kassiopea Group Srl
• Date	APRILE 2018
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	La Radioterapia In Sardegna Stato Dell'Arte E Prospettive Future
• Organizzato da	Kassiopea Group Srl
• Date	MAGGIO 2018
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	La Sicurezza Radioprotezionistica Alla Luce Della Direttiva Europea 59/2013
• Organizzato da	Fininvest Congressi Srl
• Date	DICEMBRE 2016
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Abilita' Di Counseling In Ambito Sanitario
• Organizzato da	Sanita' In Formazione S.P.A.
• Date	MAGGIO 2016
• Tipo evento	Corso di Formazione (Evento ECM)
• Titolo del corso	Risk Management In Sanita': Imparare Dall'errore
• Organizzato da	Fondazione Pietropaci.
• Date	MARZO 2016

• Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	Corso di Formazione (Evento ECM) L'orario Di Lavoro Della Dirigenza Medica E Sanitaria Del Ssn Alla Luce Delle Direttive Europee Fondazione Pietropaci.
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	MAGGIO 2014 Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM) Uso di markers radiopachi in prostata per la valutazione della componente inter e intra frazione dell'errore di setup Area Formazione dell'Azienda Sanitaria Locale 8 di Cagliari
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	OTTOBRE 2011 Corso di Formazione con esame finale (Evento ECM) How IMRT is changing since its first use in Italy Ospedale di Modena e Reggio Emilia
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	28 GENNAIO 2010 Corso di Aggiornamento (Evento ECM) Analisi retrospettiva del trattamento radioterapico del tumore della mammella con tecnica conformazionale 3D. Studio Clinico e dosimetrico degli effetti acuti collaterali Azienda Sanitaria Locale 8.
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	14-15 DICEMBRE 2009 Corso di perfezionamento sui trattamenti IMRT La Fisica Medica e la Radioterapia Policlinico S.Orsola-Malpighi, Azienda Ospedaliero – Universitaria Bologna..
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	16-19 SETTEMBRE 2009 VI Congresso Nazionale AIFM 2009 (Evento ECM) La Fisica Medica e la Radioterapia AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)
• Date • Tipo evento • Organizzato da	19 FEBBRAIO 2009 Corso di perfezionamento "TPS XiO" Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari, Azienda asl n°8
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	28 -30 GENNAIO 2008 Corso di perfezionamento con esame finale "Training course on IMRT" Ospedale Oncologico "Businco" di Cagliari, ASL 8
• Date • Tipo evento • Titolo del corso	13 -19 NOVEMBRE 2008 EUROPEAN SCHOOL of MEDICAL PHYSICS, Archamps, Francia, con esame finale "Physics of Modern Radiotherapy",
• Date • Tipo evento • Titolo del corso	6-12 NOVEMBRE 2008 EUROPEAN SCHOOL of MEDICAL PHYSICS, Archamps, Francia con esame finale "Medical Computing",
• Date • Tipo evento • Titolo del corso • Organizzato da	10-15 AGOSTO 2008 Corso di perfezionamento , con superamento di esame finale, Tubingen, Germania "Training course on imrt" ESTRO
• Date	21-24 APRILE 2008

• Titolo del corso	Forum mediterraneo di fisica medica, "lo stato dell'arte e le prospettive future delle apparecchiature di diagnostica per immagini, immagini morfologiche, funzionali e multimodali: fisica, tecnologia, informatica",
• Organizzato da	Associazione Italiana di Fisica Medica, tenutosi a Lampedusa, con patrocinio di SIF, AIMN, Ministero della Salute-ISS
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
PRINCIPALI ATTIVITÀ E RESPONSABILITÀ	Coordinamento e pianificazione delle attività della Fisica in Radioterapia e referente per la verifica della garanzia della qualità per le apparecchiature: Versa HD Electa, Radixact Accuray, Cyberknife Accuray
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Implementazione di acceleratori lineari (Versa HD Electa, Radixact Accuray, Cyberknife Accuray). Stesura e applicazione di protocolli di qualità su acceleratori lineari convenzionali e non convenzionali. Utilizzo e applicazione di fantocci con matrici di rivelatori e relativi software per le verifiche pretrattamento di trattamenti IMRT e VMAT (Octavius 4D, ArcCheck). Revisione e applicazione di protocolli per controlli di qualità su acceleratori Oncor Siemens. Esperienza con i software TPS 'Pinnacle' (Philips), 'Precision' (Accuray), nella pianificazione del piano di cura del paziente (tecniche 3D, IMRT, brachiterapia, stereotassi cranica). Dosimetria previsionale e in vivo per trattamenti di Total Body irradiation.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida categoria B