

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

LOI MARIANNA
ASSL CAGLIARI
0706096118

marianna.loi@atssardegna.it

italiana

18/12/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 13/09/19 a tutt'oggi
ATS Sardegna

Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari

Collaborazione presso l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale della RAS per il progetto obiettivo "supporto per la valutazione delle esposizioni a radiazioni ionizzanti a scopo medico della popolazione sarda in adempimento all'art. 12 del d.lgs 187/2000", con un impegno settimanale di otto ore

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di Esperto in Fisica Medica presso l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale della RAS ai fini della pubblicazione delle valutazioni della dose alla popolazione da esposizione alle radiazioni ionizzanti per scopo medico, previsto dall'art. 12 del D. Lg. 187/2000.

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

Dal 12/07/18 al 30/07/2018
ATS Sardegna

Azienda Socio Sanitaria Locale Nuoro

Incarico di Fisico Sanitario presso il Servizio di Radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro-ASSL Nuoro

- Principali mansioni e responsabilità

Esperto in Fisica Medica presso il Servizio di Radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro, elaborazione piani di trattamento per IMRT e 3D conformazionale.

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

Dal 14/03/18 a tutt'oggi
ATS Sardegna

Azienda Socio Sanitaria Cagliari

Componente Commissione Rischio Radiologico Aziendale ATS Sardegna

Componente Commissione Rischio Radiologico Aziendale ATS Sardegna come Esperto in Fisica Medica per il supporto della Direzione Generale nell'applicazione delle norme e delle disposizioni in materia di attribuzione dei benefici contrattuali al personale esposto a rischi da radiazioni ionizzanti.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 27/07/15 a tutt'oggi</p> <p>ATS Sardegna</p> <p>Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari</p> <p>Contratto individuale di conferimento incarico di natura professionale di <i>Alta Specializzazione</i> di Dirigente Fisico, istituito nell'ambito della Direzione ASSL Cagliari</p> <p>Incarico di Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica di: <i>P.O. SS Trinità Cagliari, P.O. San Marcellino di Muravera, Distretto 4 (S. Niccolò Gerrei, Villasimius) e il distretto 5 (Mandas, Orroli, Senorbi)</i>; dal 14/12/2015 al 31/12/2016 componente della Commissione Rischio Radiologico ASL 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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 24/06/14 a tutt'oggi</p> <p>ATS Sardegna</p> <p>Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari</p> <p>Rapporto di collaborazione per la Fisica Sanitaria tra la ASSL di Cagliari e la ASSL di Lanusei</p> <p>Esperto in Fisica Medica (controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche), Esperto Qualificato (sorveglianza fisica dei lavoratori) presso le strutture della ASL Lanusei; dal 31/03/2016 al 31/12/2016 componente della Commissione Rischio Radiologico ASL Lanusei; dal 01/01/2017 Esperto Responsabile della Sicurezza degli impianti della Risonanza Magnetica del P.O. NS della Mercede di Lanusei.</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 20/07/15 ad oggi</p> <p>ATS Sardegna</p> <p>Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria</p> <p>Incarico di Esperto Responsabile della Sicurezza degli impianti delle Risonanze Magnetiche dei <i>P.O. Binaghi, P.O. Marino e P.O. SS Trinità della ASSL Cagliari</i></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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/07/15 ad oggi</p> <p>ATS Sardegna</p> <p>Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria</p> <p>Esperto in Fisica Medica in staff alla Direzione ASSL Cagliari, con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e controlli di qualità sulle apparecchiature di radiologia e di medicina nucleare</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2012 al 2014</p> <p>ASL Cagliari</p> <p>Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1 09047 Su Planu Selargius (CA)</p> <p>Azienda Sanitaria Locale</p> <p>Rapporto di collaborazione all'interno della convenzione per la Fisica Sanitaria tra la <i>ASL Cagliari e la ASL Nuoro</i></p> <p>Esperto in Fisica Medica ed Esperto Qualificato presso il servizio di Radioterapia e i servizi delle Radiodiagnostiche della ASL 3 di Nuoro; attività di supporto al commissioning e implementazione dell'acceleratore lineare SIEMENS ONCOR per radioterapia su Treatment Planning Sistem PINNACLE, controlli di qualità sulle apparecchiature di radiologia, sorveglianza fisica dei lavoratori.</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/08/08 al 30/06/2015</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>Esperto in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari, responsabile dell'implementazione su Treatment Planning System PINNACLE e del commissioning dei quattro acceleratori lineari SIEMENS ONCOR, elaborazione piani di trattamento per stereotassi, IMRT e 3D conformazionale</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 07/01/2008 al 31/07/2008</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> <p>Esperto in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari, responsabile dell'implementazione su Treatment Planning System PINNACLE e del commissioning dei quattro acceleratori lineari SIEMENS ONCOR, elaborazione piani di trattamento per stereotassi e 3D conformazionale</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 07/05/2007 al 06/01/2008</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> <p>Esperto in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari, responsabile dell'implementazione su Treatment Planning System PINNACLE e del commissioning dei quattro acceleratori lineari SIEMENS ONCOR, elaborazione piani di trattamento per stereotassi e 3D conformazionale</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/10/2005 al 30/09/2006</p> <p>SIEMENS S.p.A. V.le Piero e Alberto Pirelli, 10 - I - 20126 Milano</p> <p>Settore MED, Reparto IMAGING</p> <p>Contratto di collaborazione a progetto</p> <p>Realizzazione del progetto di implementazione ed ottimizzazione di nuove tecniche delle attività di Fisica Sanitaria presso il Polo Ospedaliero di Cagliari, P.O. Oncologico e P.O. Microcitemico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Luglio 2005- aprile 2007</p> <p>Rapporto libero professionale</p> <p>Esercizio della professione di esperto qualificato per ditte con apparecchiature radiogene e sorgenti non sigillate.</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 • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 10/2004 al 08/03/2007</p> <p>Università degli Studi di Cagliari</p> <p>Università (didattica)</p> <p>Attività di tutorato con contratto di scrittura privata</p> <p>Attività di tutorato, per 178 ore complessive, relativa alla didattica assistita dell'insegnamento della Fisica per il corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari</p>

• Date (da – a)	Dal 02/2003 al 09/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Diversi Enti di Formazione Professionale
• Tipo di azienda o settore	Ente di Formazione Professionale
• Tipo di impiego	Collaborazioni esterne a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di insegnamento in numerosi corsi di Formazione Professionale relativa alla Fisica, Chimica, Matematica ed Elettronica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	26 Luglio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Fisica Sanitaria con Tesi : <i>"Commissioning dell'algoritmo del calcolo di dose di un treatment planning system per radiochirurgia e radioterapia stereotassica con pellicole gafchromic HS"</i> . votazione 70/70 e lode.
• Qualifica conseguita	Fisco Sanitario
• Date (da – a)	25 Novembre 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari
• Qualifica conseguita	Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) Tesi : <i>"Studio del mezzo interstellare galattico attraverso l'analisi di righe atomiche e bande diffuse interstellari da spettri echelle"</i> . votazione 110/110
• Qualifica conseguita	Dottore in Fisica

ABILITAZIONI E ALTRI TITOLI

• Date (da – a)	13 Marzo 2008
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati in Radioprotezione di 3° con numero d'ordine 571, esame superato presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali in data 12/11/2007.
• Date (da – a)	31 AGOSTO 2005
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati in Radioprotezione di 2° con numero d'ordine 2017, esame superato presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali in data 04/07/2005.

PUBBLICAZIONI

• Autori	F.Oro, S Mereu, M.Possanzini,,A.Madeddu, V.Picciau, M.Loi, G.Fadda, S.Porru, M.Rinaldi, G. Meleddu, G.Lay
• Titolo	"Oncologia, terapie e tecnche di alto livello- Strumentazione all'avanguardia, effetti collaterali, controllo della malattia"
• Rivista	OMECA, periodico dell'ordine dei medici, dei chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Cagliari
• Anno di pubblicazione	Febbraio 2014
• Autori	Numerosi autori Nazionali
• Titolo	"Protocollo per il Controllo della Qualità dei Sistemi per Pianificazione Radioterapica (RTPS)"
• Rivista	Report AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica)
• Anno di pubblicazione	2011
• Autori	M.Loi, S. Piras, G. Fara, G. Meleddu, C. Meleddu.
• Titolo	Characterization of a tridimensional threshold segmentation for PET target volume delineation
• Rivista	Radiotherapy & Oncology, Journal of the European Society for Therapeutic
• Anno di pubblicazione	Volume 94 Supplemento 1, Marzo 2010
• Autori	M.A. Deidda, M. Loi, R. Murtas, S. Piras, A. Madeddu, S. Porru, P. Gabriele, G. Meleddu.
• Titolo	Proposal for optimization of treatment technique in regional radiotherapy to Level III axilla and supraclavicular fossa for adjuvant breast treatment
• Rivista	I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology
• Anno di pubblicazione	XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010

• Autori	M.A. Deidda, M. Loi, R. Murtas, S. Porru, A. Madeddu, S. Piras, R. Farigu, P. Gabriele, G. Meleddu.
• Titolo	Acute skin toxicity in adjuvant breast radiotherapy with a "field in field" technique: clinical and dosimetric retrospective analysis
• Rivista	I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology
• Anno di pubblicazione	XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010
• Autori	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
• Rivista	I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology
• Anno di pubblicazione	XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010
• Autori	M. Loi ^o , G. Meleddu, S. Porru,
• Titolo	Commissioning dell'algoritmo del calcolo di dose di un treatment planning system per radiochirurgia e radioterapia stereotassica con pellicole gafchromic HS
• Rivista	Atti del II FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA
• Anno di pubblicazione	Settembre 2006
CORSI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO	
• Date	dal 2007 ad oggi
• Tipo evento	Numerose Missioni di aggiornamento presso Strutture di Fisica Sanitaria, Radioterapia e Medicina Nucleare di riferimento a livello Nazionale
• Date	Dal 2003 ad oggi
• Tipo evento	Corso di Formazione
• Titolo del corso	Partecipazione in qualità di docente e responsabile scientifico a numerosi corsi di Formazione delle Aziende Sanitarie Locali della Regione Sardegna, in materia di Radioterapia, Medicina Nucleare e Sicurezza RM
• Date	Dal 2003 ad oggi
• Tipo evento	Partecipazione in qualità di discente a numerosi corsi di aggiornamento e congressi nazionali e internazionali relativi alla Fisica Sanitaria, Radioterapia, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Radioprotezione, Sicurezza RM e Sicurezza LASER.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	Buone capacità organizzative e di gestione delle risorse. Buone capacità comunicative finalizzate alla realizzazione di progetti in équipe multidisciplinari.
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
	FRANCESE
• Capacità di lettura	scolastico
• Capacità di scrittura	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Ho acquisito numerose competenze tecniche relativamente all'utilizzo delle apparecchiature in ambito di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia e dei relativi software di gestione: acceleratori lineari, sistemi per piani di trattamento (Tecniche 3D conformazionali, IMRT, Stereotassi), gamma camere, sistemi ibridi CT-SPECT e CT-PET, apparecchiature di radiologia tradizionale, mammografia, ecografia, TAC e Risonanza Magnetica, sistemi RIS/PACS; gestione delle tematiche, anche complesse, relative alla Radioprotezione dei Lavoratori e delle Popolazione; gestione della Sicurezza RM; gestione delle tematiche di dosimetria nelle diverse discipline diagnostiche e terapeutiche implicanti l'uso di radiazioni ionizzanti.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Data 25 gennaio 2019

Firma 