

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LOI MARIANNA
Indirizzo	ASSL CAGLIARI
Telefono	0706096118
Fax	
E-mail	marianna.loi@atssardegna.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	18/12/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 13/09/19 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
- Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari
- Tipo di impiego 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) Dal 12/07/18 al 30/07/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
- Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Nuoro
- Tipo di impiego 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) Dal 14/03/18 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
- Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Cagliari
- Tipo di impiego Componente Commissione Rischio Radiologico Aziendale ATS Sardegna
- Principali mansioni e responsabilità 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.

- Date (da – a) Dal 27/07/15 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari
 - Tipo di impiego Contratto individuale di conferimento incarico di natura professionale di *Alta Specializzazione* di Dirigente Fisico, istituito nell'ambito della Direzione ASSL Cagliari
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica di: *P.O. SS Trinità Cagliari, P.O. San Marcellino di Muravera, Distretto 4 (S. Niccolò Gerrei, Villasimius) e il distretto 5 (Mandas, Orroli, Senorbi); dal 14/12/2015 al 31/12/2016* componente della Commissione Rischio Radiologico ASL Cagliari.
-
- Date (da – a) Dal 24/06/14 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari
 - Tipo di impiego Rapporto di collaborazione per la Fisica Sanitaria tra la ASSL di Cagliari e la *ASSL di Lanusei*
 - Principali mansioni e responsabilità 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 Mercedes di Lanusei.
-
- Date (da – a) Dal 20/07/15 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari
 - Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di Esperto Responsabile della Sicurezza degli impianti delle Risonanze Magnetiche dei *P.O. Binaghi, P.O. Marino e P.O. SS Trinità della ASSL Cagliari*
-
- Date (da – a) Dal 01/07/15 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Locale Cagliari
 - Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria
 - Principali mansioni e responsabilità 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
-
- Date (da – a) Dal 2012 al 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 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 all'interno della convenzione per la Fisica Sanitaria tra la *ASL Cagliari e la ASL Nuoro*
 - Principali mansioni e responsabilità 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.

<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 : "*Commissioning dell'algoritmo del calcolo di dose di un treatment planning system per radiocirurgia e radioterapia stereotassica con pellicole gafchromic HS*". 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 : "*Studio del mezzo interstellare galattico attraverso l'analisi di righe atomiche e bande diffuse interstellari da spettri echelle*". 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 tecniche 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

<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione 	<p>M.A. Deidda, M. Loi, R. Murtas, S. Porru, A. Madeddu, S. Piras, R. Farigu, P. Gabriele, G. Meleddu.</p> <p>Acute skin toxicity in adjuvant breast radiotherapy with a "field in field" technique: clinical and dosimetric retrospective analysis</p> <p>I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione 	<p>M.A. Deidda, M. Loi, R. Farigu, S. Porru, S. Orrù, M. Rinaldi, T. Ferrara, P. Gabriele, G. Meleddu</p> <p>Regional radiotherapy to level III axilla and supraclavicular fossa for adjuvant breast treatment: a retrospective study</p> <p>I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione 	<p>M. Loi^o, G. Meleddu, S. Porru,</p> <p>Commissioning dell'algoritmo del calcolo di dose di un treatment planning system per radiochirurgia e radioterapia stereotassica con pellicole gafchromic HS</p> <p>Atti del II FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA Settembre 2006</p>

CORSI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo evento 	<p>dal 2007 ad oggi</p> <p>Numerose Missioni di aggiornamento presso Strutture di Fisica Sanitaria, Radioterapia e Medicina Nucleare di riferimento a livello Nazionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo evento • Titolo del corso 	<p>Dal 2003 ad oggi</p> <p>Corso di Formazione</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo evento 	<p>Dal 2003 ad oggi</p> <p>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.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>buono</p> <p>buono</p> <p>buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>FRANCESE</p> <p>scolastico</p> <p>scolastico</p> <p>scolastico</p>

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 