

Anno 2010

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LINTAS DANIELA

Data di nascita

07/05/1975

Qualifica

Fisico Sanitario

Amministrazione

ASL Olbia

Incarico attuale e

Dirigente Fisico a tempo indeterminato

Numero di telefono e fax
dell'ufficio o

Tel. 0789 - 552356
Mobile: 331- 6488496
Fax Direzione Sanitaria 0789- 648009

E-mail aziendale

dlintas@aslolbia.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date

Dal 15/09/2009 – a oggi

incarico di Esperto Qualificato ed Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature radiologiche della ASL n. 2 di Olbia, ed incarico di Esperto Responsabile per le apparecchiature RM della ASL n. 2 di Olbia

• Nome e indirizzo del datore
di lavoro

ASLn. 2 Olbia, Via Bazzoni Sircana n.2 – 2A Olbia

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria

• Tipo di impiego

Esperto Qualificato, Esperto in Fisica Medica ed Esperto Responsabile

• Principali mansioni e
responsabilità

Esperto Qualificato con responsabilità sulla sorveglianza fisica per la radioprotezione dei lavoratori, popolazione e ambiente

Esperto in Fisica Medica con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e di controllo di qualità sulle apparecchiature radiologiche

Esperto Responsabile per la sicurezza sulle apparecchiature per Risonanza Magnetica

• Date

Dal 01/09/2009 – a oggi

Dirigente Fisico della ASL n. 2 di Olbia in ruolo e a seguito di trasferimento per mobilità dalla ASL n. 1 di Sassari

• Nome e indirizzo del datore
di lavoro

ASL n. 2 Olbia, Via Bazzoni Sircana n.2 – 2A Olbia

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria

• Tipo di impiego

Fisico Sanitario aziendale

• Principali mansioni e

Attività di Fisica Sanitaria in radiologia e radioprotezione con stesura di

| | |
|---|--|
| responsabilità | protocolli, procedure e regolamenti, acquisizione di apparecchiature e strumentazione inerenti la sorveglianza fisica, il controllo di qualità delle apparecchiature radiologiche, la sicurezza e la qualità delle immagini in risonanza magnetica |
| • Date | Dal 20/01/2009 – 31/08/2009 Dirigente Fisico in convenzione per la AOU di Sassari per l'espletamento delle attività di Fisica Sanitaria e di radioprotezione per il tramite della U.O. di Fisica Sanitaria della ASL di Sassari |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AOU di Sassari |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliero Universitaria |
| • Tipo di impiego | Esperto Qualificato ed Esperto in Fisica Medica |
| • Principali mansioni e responsabilità | Esperto Qualificato con responsabilità sulla sorveglianza fisica per la radioprotezione dei lavoratori, popolazione e ambiente per le sorgenti radioattive utilizzate nei laboratori RIA Esperto in Fisica Medica con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e di controllo di qualità sulle apparecchiature di radioterapia |
| • Date | Dal 07/05/2008 – 31/08/2009 Dirigente Fisico della Fisica Sanitaria della ASL n. 1 di Sassari in ruolo |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASL di Sassari |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Fisico Sanitario Aziendale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di Fisica Sanitaria in radiologia e radioprotezione con stesura di protocolli, procedure e regolamenti, acquisizione di apparecchiature e strumentazione inerenti la sorveglianza fisica, il controllo di qualità delle apparecchiature radiologiche Esperto in Fisica Medica con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e di controllo di qualità sulle apparecchiature radiologiche Esperto Responsabile per la sicurezza sulle apparecchiature per Risonanza Magnetica |
| • Date | Dal 07/02/2007 – 06/05/2008 Dirigente Fisico della Fisica Sanitaria della ASL n. 1 di Sassari a tempo determinato |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASL di Sassari |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Fisico Sanitario Aziendale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di Fisica Sanitaria in radiologia e radioprotezione con stesura di protocolli, procedure e regolamenti, acquisizione di apparecchiature e strumentazione inerenti la sorveglianza fisica, il controllo di qualità delle apparecchiature radiologiche Esperto in Fisica Medica con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e di controllo di qualità sulle apparecchiature radiologiche Esperto Responsabile per la sicurezza sulle apparecchiature per Risonanza Magnetica |
| • Date | Dal 20/07/2006 – 31/08/2009 |

Incarico di Esperto Qualificato della ASL n. 1 di Sassari

- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL di Sassari
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria
- Tipo di impiego Esperto Qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Esperto Qualificato con responsabilità sulla sorveglianza fisica per la radioprotezione dei lavoratori, popolazione e ambiente per le sostanze radioattive della ASL ad esclusione della Medicina Nucleare in vivo

- Date **Dal 01/04/2006 – 06/02/2007**
Fisico Sanitario a contratto per la ASL n. 1 di Sassari

- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL di Sassari
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria
- Tipo di impiego Esperto Responsabile RM ed Esperto in Fisica Medica
- Principali mansioni e responsabilità Esperto Responsabile per la sicurezza sulle apparecchiature per Risonanza Magnetica
Supporto alle attività di Esperto in Fisica Medica con attività di dosimetria e di radioprotezione del paziente e di controllo di qualità in radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titolo di studio **19/12/2005 Università degli Studi di Genova - Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria voto 50/50 e lode con tesi dal titolo "Utilizzo di pellicole Gafchromic per la valutazione di dose al paziente in Radiologia Interventistica";**
01/04/2001 Università degli Studi di Cagliari - Laurea quadriennale in Fisica voto 109/110 e tesi dal titolo "Studio sulla linearità della risposta di un calorimetro DPSC"

- Altri titoli di studio e professionali **19/01/2007-** Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di III grado
09/02/2006 - Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di II grado

- Esperienze professionali **In ambito formativo e didattico**
Relatore esterno per Tesi di Laurea del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica del Politecnico di Milano dal titolo "Modellazione di un sistema informativo per la gestione delle sostanze radioattive in medicina nucleare";

Relatrice a corsi di formazione, per il personale medico, tecnico e infermieristico, sulla radioprotezione dei lavoratori e del paziente in radiodiagnostica, mammografia, TC, angiografia, radioterapia e medicina nucleare;

Relatrice a corsi di formazione, per il personale medico, tecnico e infermieristico, sulla sicurezza e qualità in attività di diagnostica a Risonanza Magnetica.

Seminari di informazione e formazione per la radioprotezione degli operatori;
Seminari di formazione per T.S.R.M. su prove per controlli qualità di costanza.

In attività professionali per:

Apparecchiature per Radiologia

Componente-supplente della Commissione per la Protezione Sanitaria contro i Rischi dalle Radiazioni Ionizzanti della ASL n. 1 di Sassari in qualità di Esperto Qualificato di III grado a decorrere dal 12/11/2007;

Acquisizione di strumentazione per misure di radioprotezione, dosimetria e controlli di qualità in radiodiagnostica;

Acquisizione di presidi di protezione per operatori e pazienti in radiodiagnostica;

Stesura protocolli ed esecuzione dei controlli di qualità e radioprotezione in radiologia convenzionale, interventistica, odontoiatrica e mammografica;

Classificazione personale professionalmente esposto a radiazioni ionizzanti.

Apparecchiature per Risonanza Magnetica

Procedure di collaudo e predisposizione di comunicazione di avvenuta installazione per apparecchiatura RM da 1.5 T.

Stesura manuale per l'esecuzione dei controlli di qualità e verifiche di sicurezza in Risonanza Magnetica.

Esecuzione controlli di qualità e verifiche di sicurezza presso siti RM da 0.5, 1 e 1.5 T.

Elaborazione di layout per installazioni di apparecchiature RM ad alto campo. Membro commissione di validazione progetto esecutivo sito di installazione di apparecchiatura RM da 1.5 T.

Apparecchiature per Radioterapia

Elaborazione di studi fisico-dosimetrici per trattamenti di radioterapia 2D e 3D

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 Sezione di Radioterapia della AOU di Sassari.

Procedure di commissioning, test di accettazione e collaudo di un acceleratore da 6 MV di fotoni della Ditta Varian.

Stesura protocolli e regolamento di radioprotezione per la pratica di brachiterapia prostatica LDR con semi di iodio 125 e misure di radioprotezione e dimissione di pazienti;

Utilizzo del TPS Variseed 8.0 Varian per studi fisico-dosimetrici di brachiterapia prostatica con semi di iodio-125;

Studio radioprotezionistico barriere schermanti per le pareti del bunker per brachiterapia HDR con sorgente di Iridio-192;

Medicina Nucleare e Laboratori RIA:

Collaborazione alla stesura di pratica di Nulla Osta di Categoria B per il Servizio di Medicina Nucleare e comunicazioni di cessazione di pratica per laboratori RIA;

Stesura regolamento di radioprotezione per Servizio di Medicina Nucleare;

Verifiche periodiche di radioprotezione delle sorgenti radioattive della Diagnostica in Vivo in Medicina Nucleare e dei laboratori RIA;

Controlli di accettazione su SPEC-TC per Medicina Nucleare;

Valutazioni preliminari di radioprotezione per allestimento Laboratorio RIA;

Verifiche periodiche di radioprotezione per sorgenti di Nichel-63 in gascromatografi;

• Capacità linguistiche

Buona conoscenza della lingua inglese letta e scritta e parlato a livello scolastico

• Capacità nell'uso delle tecnologie

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office;
Conoscenza di base del sistema operativo UNIX;
Buona conoscenza del software Mathcad 2001 professional;
Buona conoscenza del sistema per piani di trattamento PLATO versione 3.4.0 della Workstation Nucletron Plato;
Buona conoscenza del sistema per piani di trattamento Oncentra Master Plan versione 1.4;
Buona conoscenza del sistema per piani di trattamento Varian Eclips v. 8.0 e del sistema ARIA di Record&Verify della Ditta Varian;
Buona conoscenza del sistema per piani di trattamento in Brachiterapia interstiziale VariSeed v. 7.1 e 8.0
Conoscenza di base del software AutoCAD 2006.

• Altro (partecipazione, convegni, pubblicazioni, etc..ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Poster e Comunicazioni orali

Poster dal titolo "Elaborazione e analisi di indicatori dosimetrici su pazienti trattati con Brachiterapia interstiziale prostatica LDR a semi di Iodio-125 presso la A.S.L. di Sassari" presentato al VI Congresso Nazionale dell'AIFM a Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009.

Partecipazione allo sviluppo di un poster dal titolo "Implementazione e Commissioning dell'algoritmo Fast Monte Carlo (eMC) per fasci di elettroni del Treatment Planning Eclipse Varian", presentato al V Congresso Nazionale AIFM a Castelvecchio Pascoli (LU), 17-20 Settembre 2007.

Partecipazione allo sviluppo di un poster dal titolo "Implementazione di un sistema automatico per la verifica della fluenza e delle MU i trattamenti IMRT", presentato al V Congresso Nazionale AIFM a Castelvecchio Pascoli (LU), 17-20 Settembre 2007.

Comunicazione orale dal titolo 'La radioprotezione del lavoratore nelle nuove attività in medicina' presentato al XX Congresso Nazionale dell'AIMM ad Alghero, 29 Maggio - 1 Giugno 2007.

Poster dal titolo 'Terapia radiometabolica con I-131 per ipertiroidismo: confronto tra diversi modelli dosimetrici' presentato al IV Congresso Nazionale dell'AIFM a Verona, 14-17 giugno 2005.

Partecipazione allo sviluppo di un poster dal titolo 'Programma di garanzia della qualità nello screening mammografico ligure' presentato al IV Congresso Nazionale dell'AIFM a Verona, 14-17 giugno 2005.

Partecipazione allo sviluppo di un lavoro dal titolo 'Valutazione della dose efficace impegnata da misure individuali per lavoratori esposti in ambito sanitario: una proposta di lavoro', presentato come comunicazione orale al IV Congresso Nazionale dell'AIFM a Verona, 14-17 giugno 2005.

Comunicazione orale dal titolo 'Protezione toracica al bismuto per CT pediatriche: effetti sulla dose e sulla qualità dell'immagine' presentata al XII Congresso Nazionale della SIRR a Genova, 10-12 novembre 2004.

Poster dal titolo 'Confronto dosimetrico tra clisma TC e clisma convenzionale dell'intestino tenue' presentato al III Congresso Nazionale dell'AIFM ad Agrigento, 24-28 giugno 2003.

Missioni presso Strutture Sanitarie

17/12/2009, giornata di aggiornamento per gli aspetti radio protezionistici del paziente e degli operatori presso la Sezione di Emodinamica della U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata della ASL di Sassari.

24 Settembre 2009, partecipazione ad aggiornamento sul sistema per piani di trattamento VariSeed versione 8.0 della Ditta Varian per trattamenti di brachiterapia prostatica con semi di Iodio-125 presso la ASL di Sassari.

26/05/2009 partecipazione a impianto di brachiterapia prostatica con Iodio-125 con tecnica a semi concatenati, svolta presso l'ospedale San Raffaele HSR-TURRO di Milano.

20 Aprile 2009 giornata di formazione sui trattamenti 3D conformazionali con acceleratori lineari, presso la S.C. di Fisica Sanitaria della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

18 Marzo 2009 partecipazione a impianto di brachiterapia prostatica con Iodio-125 con tecnica a semi concatenati, svolta presso la SCU di Radioterapia della A.O.U. S. Giovanni Battista di Torino.

14-15 Gennaio 2009 partecipazione a verifiche di qualità della RM Hitachi Echelon da 1.5 T svolte dalla Fisica Sanitaria dell'ospedale di Brescia presso la Radiologia della Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda .

11 Luglio 2008 partecipazione alle attività di gestione e sopralluogo presso il nuovo Centro di Radio Oncologia della ASL n.8 di Cagliari.

17 Settembre 2007 partecipazione alle attività di gestione e sopralluogo presso il sito di Risonanza Magnetica della Azienda USL n. 6 di Livorno.

21 Settembre 2007 partecipazione alle attività di gestione e sopralluogo presso i siti di Risonanza Magnetica, su Risonanze da 1.5 e 3 Tesla, dell'Ospedale S. Raffaele di Milano.

Corsi e Congressi

Olbia, 24 Maggio 2010, Corso di Formazione "Le nuove frontiere dell'imaging: dall'acquisizione delle immagini al post processing".

Roma, 10 Maggio 2010, Corso di Formazione ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs 187/00 per Esperti in Fisica Medica ed Esperti Qualificati.

Nuoro, 8 Maggio 2010, 1° Convegno di Radioterapia di Nuoro: il tumore della mammella.

Gazzada (Varese), 5-7 Maggio 2010, Corso di Formazione "Dosimetria in radiodiagnostica" (18 Crediti Formativi).

Olbia, 01 Aprile 2010, Corso di Formazione "Ergonomia in ambito ospedaliero".

Olbia, 20 Febbraio 2010, Relatrice al Corso di "Sicurezza in Risonanza Magnetica.

Reggio Emilia, 16-19 Settembre 2009, VI Congresso Nazionale AIFM.(21 Crediti Formativi)

Cagliari, 19 Giugno 2009, Congresso "Diagnostica e trattamento multidisciplinare dei tumori del polmone".

Olbia, 29 Aprile 2009, Relatrice al Corso di Formazione "Controlli di Qualità in Radiologia: Ruoli e Responsabilità", relazione dal titolo "Principi generali del D.Lgs 187/00: compiti e responsabilità delle diverse figure professionali", S.C.

Radiologia ASL Olbia.

Sassari 07 Aprile 2009, Seminario dal titolo "Imaging radiologico in contrasto di fase: risultati clinici preliminari e sviluppi futuri", Struttura Dipartimentale di Matematica e Fisica Università di Sassari.

Olbia 25 Settembre 2008, Corso di Formazione dal titolo "Gestione delle immagini", ASL n. 2 Olbia.

Cagliari 20-21 Giugno 2008, Convegno Internazionale dal titolo "La Diagnostica per Immagini e la Radioterapia: una cooperazione nel nostro futuro", organizzato dalla ASL n. 8 di Cagliari in collaborazione con Siemens Helthcare.

Cagliari Ospedale Oncologico A.Businco 19-21 Maggio 2008, Corso dell'ISS dal titolo "La contornazione delle aree linfonodali e gli indicatori di qualità nella pianificazione radioterapia 3D"

Berlino (Germania). 11-14 Marzo 2008, Corso della Ditta Varian Medical Systems dal titolo "IMRT School, Physicist course" per una durata complessiva di 32 ore.

Zug (Svizzera). 19-21 Febbraio 2008, Corso della Ditta Varian Medical Systems dal titolo "Eclipse Application" per una durata complessiva di 32 ore.

ASL n. 1 di Sassari 01 Febbraio 2008, Corso di Formazione sui Controlli di Qualità giornalieri in mammografia.

Zug (Svizzera). 8-11 Gennaio 2008, Corsi della Ditta Varian Medical Systems dal titolo "Eclipse Management" e "EMC Algorithm" per una durata complessiva di 32 ore.

Villa Olmo (Co), 19-21 Novembre 2007, Corso AIFM dal titolo "Fisica e Dosimetria in Radioterapia a fasci esterni".

ASL n. 1 di Sassari Centro Screening, 24 Ottobre 2007, Corso di Formazione su utilizzo del mammografo con sistema CR della Ditta Kodak.

Castelvecchio Pascoli (LU), 17-20 Settembre 2007, V Congresso Nazionale AIFM.

Olbia, 12 Giugno 2007, Corso di Formazione "Sicurezza e Qualità in Risonanza magnetica".

Cagliari, dal 12 Gennaio al 9 Giugno 2007, Corso di formazione per il personale medico, fisico e tecnico della radioterapia, parte seconda.

Torino, 12 Marzo 2007, seminario della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria "Review degli algoritmi MonteCarlo in radioterapia", relatore Dott. Marco Schwarz Fisica Sanitaria ATREP Trento.

Torino, 12 Marzo 2007, seminario della Scuola di Specializzazione in

Fisica Sanitaria "Nuove indicazioni per la PET, relatore Dott. A. Biggi primario medicina Nucleare A.O. S. Croce e Carle Cuneo.

Cagliari, dal 31 Luglio al 16 Dicembre 2006, Corso di formazione per il personale medico, fisico e tecnico della radioterapia, parte prima.

Sassari, Ospedale 'SS. Annunziata', 21 Novembre 2006, Corso di formazione dal titolo 'La Sicurezza degli Elettromedicali in ambiente ospedaliero'.

Cagliari A.O. G. Brotzu, 16-17 Novembre 2006, Corso di aggiornamento dal titolo 'La Fisica medica: clinica, tecnologia, ricerca'.

Roma 5-7 Ottobre 2006, Corso di formazione per Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica.

Candiolo (To) 25 Settembre, Corso dal titolo 'La Radioterapia 4D, 3DCRT and time = 4DCRT'.

Olbia (OT) 30 Settembre 2006, Corso dal titolo 'Diagnostica per immagini: Linee Guida Nazionali di Riferimento'.

Tempio (OT) 9 Giugno 2006, Corso per TSRM dal titolo 'Informatica e Diagnostica per Immagini'.

IST (Ge) ottobre 2005, Corso dal titolo 'Implementazione della tecnica IMRT in un reparto di radioterapia: indicazioni e problematiche'.

Genova 7 Ottobre 2005, Corso pratico su 'Qualità e sicurezza in Risonanza Magnetica'.

Verona 14-17 Giugno 2005, IV Congresso Nazionale AIFM.

Gazzada (Va) 18-20 Maggio 2005, Corso dal titolo 'La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie'.

Genova 10-12 Novembre 2004, XII Convegno Nazionale della S.I.R.R.

IST (Ge) 15 Settembre 2004, convegno dal titolo 'Il cancro localizzato della prostata oggi: attualità terapeutiche'.

IST-CBA (Ge)) 30 Aprile 2004, meeting regionale 'Lo screening mammografico nella regione Liguria'.

Torino 3 Marzo 2004, giornata di studio dal titolo 'Nuovi impieghi delle pellicole radiocromiche'.

IST-CBA (Ge) 23 Marzo 2004, seminario dal titolo 'IMRT nei tumori della prostata e del capo-collo'.

Villa Olmo (Co) 10-12 Novembre 2003, corso dal titolo 'Imaging nella procedura del trattamento radioterapico'.

Villa Olmo (Co) 15-17 Novembre 2003, corso dal titolo 'Imaging funzionale'.

Agrigento - Palacongressi 24-28 Giugno 2003, III Congresso nazionale AIFM.

IST marzo-giugno 2003, corso di radioprotezione per TSRM 'Radioterapia oncologica: nuove tecnologie e assicurazione di qualità'.

Villa Olmo (Co) 14-16 Aprile 2003, corso dal titolo 'Ottimizzazione della dose al paziente nella diagnostica per immagini'.

Villa Cagnola (Va) 30-31 Ottobre 2002, corso dal titolo 'Dalle nove tecnologie nella diagnostica per immagini ai cambiamenti nella refertazione, nell'organizzazione e nella comunicazione'.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003.

Olbia, 10/06/2010

DANIELA LINTAS