

CURRICULUM VITAE

DOTT.SSA GIUSEPPINA PIREDDA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPINA PIREDDA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	
Codice Fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Dal 15 ottobre 2009 a oggi
• Tipo di azienda o settore	Azienda A.S.L. Nuoro Via Mannironi 1 08100
• Tipo di impiego	Dirigente Fisico: (Vincitrice di Concorso Pubblico bandito dalla suddetta ASL nel 2009)
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">▪ Implementazione tecniche di radioterapia con il controllo del respiro (Deep inspiration breath Hold)▪ Implementazione di nuove tecniche di radioterapia Stereotassica ablativa e radiochirurgia▪ Commissioning LINAC ELEKTA VERSA HD▪ Controlli di qualità su diverse apparecchiature radiologiche▪ Implementazione della tecnica IMRT▪ Piani di trattamento Conformazionali 3D e IMRT;▪ Controlli di Qualità su LINAC Siemens ONCOR Impression Plus e TC simulatore Siemens "Sensation Open"▪ Commissioning LINAC Siemens "Oncor Impression Plus" e TPS Philips "Pinnacle3"

• Date	Marzo - Maggio 2009
--------	---------------------

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "Oristano"
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento Scrittura privata Attività di insegnamento nell'ambito dei corsi di recupero.
• Date	Aprile - Maggio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "Oristano"
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento Scrittura privata Attività di insegnamento nell'ambito dei corsi di recupero.

ISTRUZIONE

22 Luglio 2008	<p>Diploma di Specialista in Fisica Sanitaria conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</p> <p>Votazione: 70/70 e lode</p> <p><u>Titolo della tesi:</u></p> <p>ANALISI DEI LIMITI E DEI VANTAGGI NELL'USO DI SEI SISTEMI DOSIMETRICI DIFFERENTI NELLA CARATTERIZZAZIONE DI FASCI CLINICI PER RADIOTERAPIA.</p>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La scuola ha lo scopo di formare fisici specialisti con le competenze culturali e professionali necessarie per attività di fisica medica in campo ospedaliero e per l'attività di fisica ambientale.
11/11/2004	<p>Laurea in Fisica conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari</p> <p><u>Titolo della tesi:</u></p> <p>SISTEMA DI ACQUISIZIONE DATI PER IL CHIP MEDIPIX2 BASATO SU INTERFACCIA USB.</p> <p>(Relatore: Prof. Paolo Randaccio).</p>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica 1, geometria, fisica generale 1, chimica generale, analisi matematica 2, esperimentazioni di fisica 1, fisica generale 2, meccanica razionale, esperimentazioni di fisica 2, esperimentazioni di fisica 3, struttura della materia, metodi matematici della fisica, istituzioni di fisica teorica, istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare, fisica delle particelle elementari, Dispositivi elettronici, Fisica Sanitaria, lingua francese.
• Qualifica conseguita	Dottore in Fisica
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica (4 anni) vecchio ordinamento.
Pubblicazione articolo	Realizzazione di una pubblicazione sulla rivista scientifica: "Nuclear Instruments

	<i>& Methods in Physics research</i> ” il cui oggetto di studio è stato il lavoro svolto durante la tesi di laurea.
Luglio 1996	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico di Stato “Mariano IV d’Arborea” di Ghilarza (OR).
• Qualifica conseguita	Diploma liceo scientifico
FORMAZIONE	
Dal 22 luglio 2008 ad ottobre 2009	Partecipazione alle attività della Fisica Sanitaria presso il Presidio Ospedaliero “Businco” dell’Azienda U.S.L. 8 di Cagliari.
Febbraio 2006 - luglio 2006	Tirocinio di formazione ed orientamento (L.196/97, art.18 dal D. del Ministero del Lavoro n°142 del 25-3-98) presso l’azienda Ospedaliera “G.Brotzu”, sede di Cagliari.
Agosto 2006 - luglio 2008	Tirocinio previsto dalla scuola di specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” presso il Presidio Ospedaliero “Businco” dell’Azienda U.S.L. 8 di Cagliari.
Febbraio 2005	Superamento della selezione riservata a dieci posti relativa all’iscrizione alla Scuola di Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
2004/2005	Tirocinio previsto dalla scuola di specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” presso il Presidio Ospedaliero “G.Brotzu” di Cagliari.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<p>Conoscenze informatiche:</p> <p><i>Sistemi Operativi:</i> Win 9x/Me/NT/2000PRO/XP/Vista/Windows7/ Windows10</p> <p><i>Applicativi:</i> Microsoft Office (Word, Excel, Access, Publisher, PowerPoint), StarOffice, Microsoft Outlook, librerie di DirectX</p> <p><i>Programmazione:</i> Visual Basic</p> <p><i>Programmi minori per lo studio, la grafica, il tempo libero, il gioco e soprattutto per la navigazione in Internet :</i> Explorer, Netscape Navigator; protocolli: Http, Ftp.</p> <p>Competenze informatiche acquisite in campo professionale: Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.</p> <p>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi del pacchetto Office. Buona conoscenza di diverse apparecchiature scientifiche, utilizzate durante il corso di studi.</p>	
MADRELINGUA	ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Livello scolastico

Livello scolastico

Livello scolastico

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese

Livello buono

Livello buono

Livello buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Senso dell'organizzazione; gestione dei progetti di gruppo, conciliando al massimo gli impegni lavorativi e professionali con quelli personali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

L'attività lavorativa svolta presso il reparto di Radioterapia dal 2009 ad oggi mi ha consentito di ampliare il mio bagaglio formativo implementando nuove tecnologie e nuove tecniche radioterapiche.

L'attività di tirocinio svolta nei servizi di Radioterapia e Medicina Nucleare e Radiologia dell'Azienda U.S.L. 8 di Cagliari mi ha consentito di apprendere le basi pratiche e teoriche necessarie per la realizzazione di piani di trattamento con fasci esterni utilizzando Plato TPS e Pinnacle TPS. Il lavoro svolto per la tesi di specializzazione mi ha permesso di acquisire i fondamenti di dosimetria in radioterapia con fasci esterni e le nozioni relative ai controlli di qualità delle apparecchiature usate nella radioterapia.

L'attività di tirocinio svolto presso l'azienda ospedaliera "G. Brotzu" mi ha permesso di acquisire conoscenze teoriche e pratiche in particolare nei controlli dei parametri fisici di diverse apparecchiature di tipo radiologico tradizionale sia per scopia che per grafia.

Il quotidiano utilizzo del computer, che riveste un ruolo fondamentale nella attività lavorativa mi permette di acquisire sempre nuove competenze informatiche.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio dell'AIFM, Associazione Italiana di Fisica in Medicina

codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 sulla tutela della privacy, autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Nuoro, 14 luglio 2021

NOME E COGNOME

Dott.ssa Giuseppina Piredda