

CURRICULUM VITAE	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	Spiccia Paola
Data di nascita	08/11/81
Qualifica	Specialista in Fisica Sanitaria

Amministrazione	Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
Incarico attuale	Dirigente Fisica Sanitaria
Numero telefonico Ufficio	0917034970
Fax Ufficio	0917033092
E-mail istituzionale	paolaspiccia@asppalermo.org

Titoli di Studio e Professionali	
Titolo di Studio	Specialista in Fisica Sanitaria
Altri titoli di Studio e Professionali	Laurea Specialistica in Fisica - iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati di terzo grado al numero d'ordine 659.

ESPERIENZE PROFESSIONALI	
	22 Settembre 2014 – 31/12/2016
Tipo di azienda o settore	RINA Service SpA - Attività di valutazione di sistemi di gestione nel settore sanità e servizi sociali
Tipo di impiego	Consulente tecnico per il processo di certificazione secondo la norma ISO 13485:2012 - Sistemi di Gestione della Qualità nel settore dei Dispositivi Medici .
	Ottobre 2013 – 31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Strutture sanitarie convenzionate con il SSN o SSR
Tipo di impiego	<u>Esperto Responsabile della sicurezza in Risonanza Magnetica</u>
Principali mansioni	Sicurezza e controlli di qualità in risonanza magnetica Verifiche Gabbie di Faraday in Risonanza Magnetica
	Marzo 2013– 31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Strutture sanitarie private
Tipo di impiego/ mansioni	Consulente in qualità di Esperto in Radiazioni Ottiche Artificiali Incoerenti
	25/05/2011 –31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Strutture sanitarie convenzionate con il SSN o SSR
Tipo di impiego	<u>Esperto in Fisica Medica</u>
Principali mansioni	radioprotezione del paziente e controlli di qualità su apparecchiature radiografiche, ecografiche, e medicina nucleare.
	Febbraio 2012 –31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Industriale
Tipo di impiego/mansione	Esperto in Qualificato - controlli radiometrici su semilavorati metallici
	Giugno 2011 – 31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Strutture sanitarie private non convenzionate
Tipo di impiego	<u>Esperto Qualificato</u>
Principali mansioni	Sorveglianza Fisica della Radioprotezione – progettazione e verifica schermature RX, dosimetria e classificazione lavoratori esposti, valutazione dei rischi.
	Dicembre 2010 – 31/12/2016
Tipo di azienda o settore	Strutture sanitarie private non convenzionate
Tipo di impiego	Esperto in Fisica Medica
Principali mansioni	Radioprotezione del paziente e controlli di qualità su apparecchiature radiografiche, ecografiche

Altre esperienze lavorative:	
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Da 30/01/12 – ottobre 14 ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati) membro della sottocommissione “CBCT” della Commissione “Aspetti di Radioprotezione in ambito Medico” presieduta da L. Biazi.
Principali mansioni e responsabilità	Predisposizione di un protocollo per il controllo di qualità - Aspetti generali del protocollo ed aspetti specifici per i diversi tipi di CBCT in commercio - Valutazioni dosimetriche di competenza dell’EQ.
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni	Giugno 2012 – Novembre 2013 Casa di Cura Latteri – Palermo / convenzionata Esperto Qualificato Elaborazione procedure e assistenza tecnico-radioprotezionistica finalizzate allo smaltimento sorgente radioattiva di Co-60
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Da 24/11/2011 – a 04/12/2013 Fromede s.n.c – Società di servizi di consulenza nell’ambito della Fisica Medica, Radioprotezione, sicurezza, qualità e formazione riguardo radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Socio – Legale Rappresentante Organizzative e professionali in qualità di Esperto in Fisica Medica ed Esperto Qualificato
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Giugno 2011- Luglio 2012 Strutture sanitarie convenzionate con il SSN o SSR Esperto in Fisica Medica per la stesura e consulenza manuale qualità NBP (Norme di buona preparazione dei Radiofarmaci)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Da 07/06/2010 – 17/03/2011 Direttore Generale: Fabio Lunghi Laboratorio di Tecnologie Oncologiche (LATO) “HSR-Giglio” Contrada Pietrapollastra Pisciotto, Cefalù (PA) 90015 Laboratorio di Tecnologie Oncologiche (LATO) “HSR-Giglio” S.c.a.r.l. costituita al 51% dal CNR , al 9% dalla Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, al 9% dalla Fondazione Istituto S. Raffaele-G.Giglio, al 29,5% dalla Comecer S.p.A. e al 1,5% dalla Tecnodim S.r.l. Dipendente Ricercatore nell’ambito della Fisica Sanitaria e diagnostica per immagini. Attività di radioprotezione del paziente (controlli di qualità, LDR, valutazioni di dose, etc...) in collaborazione con l’Esperto in Fisica Medica incaricato ai sensi del DLgs 187/00. Attività di radioprotezione dei lavoratori e della popolazione in collaborazione con L’Esperto Qualificato incaricato ai sensi del DLgs 230/95 e s.m.i.

Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
<i>Indica se il livello di conoscenza è scolastico o fluente</i>	INGLESE	BUONO	OTTIMO

Capacità nell'uso delle tecnologie		Capacità
Indica se la capacità è scarsa, buona o ottima	Sistemi Operativi	
	Windows XP, Vista, 7, 8	Ottimo
	Linux	Buono
	Mac	Buono
	Altro (specificare)	-
	Applicativi	
	Office	Ottimo
	Data base	Scarso
	Navigazione Internet	Ottimo
	Posta Elettronica	Ottimo
Altro : Software per la acquisizione ed elaborazione dati – Software di elaborazione delle immagini	Ottimo	

DOCENZE CORSI DI FORMAZIONE		
Tipo di azienda o settore	Maggio 2013 – Novembre 2013	
Tipo di impiego	CEFPAS -DASOE	
	Docenze nell'ambito del "Corso di formazione teorico pratico di Risonanza Magnetica su piattaforma SETT componente Teleradiologia". (per tecnici di radiologia)	
	Il Corso sarà sviluppato utilizzando la piattaforma SETT, realizzata nell'ambito del progetto regionale SETT, <i>componente Teleradiologia che ha implementato un Servizio di teleconsulto radiologico di seconda opinione per pazienti in elezione, attraverso la trasmissione di immagini radiologiche (TC e RM)</i> tra due Centri di Riferimento (CRIF) con funzione di hub e 12 Strutture Sanitarie Periferiche (SSP)	
	Il corso è stato proposto dall'Assessorato della Salute – DASOE, Servizio 9 "Valutazione delle tecnologie sanitarie" - Regione Siciliana.	
Tipo di azienda o settore	01/03/2012 presso Università degli Studi di Pisa	
Tipo di impiego	ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati) – AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) AIRP (Associazione Italiana Radioprotezione) AIRM (Associazione Italiana Radiologia Medica)	
	Docente nel convegno interassociativo "Cone Beam CT radioprotezione e controlli di qualità – Evento accreditato ECM	
Tipo di azienda o settore	10/2012 – 11/2012	
Tipo di impiego	ASP Palermo	
	Docente per lo svolgimento di corsi di aggiornamento quinquennale in radioprotezione ai sensi dell'art.7 del D.Lgs 187/00 , rivolto al personale interno.	
Tipo di impiego	13/10/2012	
	Docenza all'interno della giornata di formazione dal titolo "Assicurazione della qualità nell'utilizzo medico degli ultrasuoni." (corso accreditato ECM)	
	Titolo docenza: "Il manuale di qualità in Ecografia"	
Tipo di azienda o settore	31/03/12	
Tipo di impiego	Associazione Italiana Odontoiatri (AIO) (Palermo)	
	Docenza all'interno della giornata di formazione dal titolo "Radiologia in odontoiatria, in particolare Cone Beam" (corso accreditato ECM)	

Principali mansioni e responsabilità	Titolo docenza: “Risvolti radioprotezionistici nell’impiego del CBCT in ambito odontoiatrico e valutazione delle dosi” 25/09/09 e 26/09/09 (due edizioni)
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera Fondazione Istituto San Raffaele G. Giglio
Tipo di impiego	Docenza all’interno del corso dal titolo “ Corso di formazione finalizzato alla radioprotezione ai sensi dell’art.61 comma 3 lett. ‘e’ del D.Lgs. 230/95 e dell’art. 7, c.8 del D.Lgs. n. 187/00” (corso accreditato ECM)
Principali mansioni/responsabilità	Docenza sul tema: “Fisica delle radiazioni ionizzanti. Grandezze Dosimetriche e Rivelatori Impiegati”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

istituto di istruzione - formazione	15-17/03/2012 AIFM – Scuola Caldirola con Patrocinio INAIL
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<u>Corso di formazione per Esperti Responsabili della sicurezza in risonanza magnetica (accreditato ECM)</u>
istituto di istruzione o formazione	4-8/07/2011 INAIL - ANPEQ
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione “Radiazioni ottiche: valutazione del rischio, misure e protezione ai sensi del D.Lgs. 81/08” (Ottiche coerenti: Laser, ottiche incoerenti : lampade scialitiche, UV, polimerizzatrici etc)
istituto di istruzione - formazione	Da a.a. 2006/07 ad a.a 2009/10 (durata 4 anni) Data di Specializzazione 01/12/2010 Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria – indirizzo Fisica Medica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Radioprotezione dei pazienti. (Controlli di qualità in: radiologia, medicina nucleare e radioterapia, valutazioni di dose, effetti biologici delle radiazioni, piani di trattamento in radioterapia. Risonanza Magnetica)
Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Sanitaria 50/50 con lode Tesi dal titolo: “Standard Uptake Value per l’analisi e l’elaborazione di immagini PET” (valutazione ed elaborazione in diagnostica per immagini PET)
istituto di istruzione -formazione	Da 1/12/2007 a 31/05/2010 LABoratorio di Tecnologie Oncologiche (LATO) “HSR-Giglio” S.c.a.r.l. , costituita al 51% dal CNR , al 9% dalla Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, al 9% dalla Fondazione Istituto S. Raffaele-G.Giglio, al 29,5% dalla Comecer S.p.A. e al 1,5% dalla Tecnodim S.r.l.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione in qualità di ricercatore al corso di Formazione dal tema “Formazione di ricercatori e tecnici di laboratorio altamente qualificati nello studio di nuove tecnologie diagnostiche” Attività svolte: • Attività di ricerca in Medicina Nucleare su sviluppo di metodi di elaborazione delle immagini, per valutazioni quantitative e semiquantitative.

<p>Qualifica conseguita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione ed elaborazioni delle immagini diagnostiche • Fisica Medica: Radioprotezione del paziente in Medicina Nucleare, Radiologia e Radioterapia Intraoperatoria, ovvero valutazioni preventive, ottimizzazione e verifica delle dosi nelle esposizioni mediche, e controlli di qualità. Attività di radioprotezione del paziente (controlli di qualità, LDR, valutazioni di dose, etc...) in collaborazione con l'Esperto in Fisica Medica incaricato ai sensi del DLgs 187/00. • Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione in Medicina Nucleare, Radiologia e Radioterapia Intraoperatoria in collaborazione con L'Esperto Qualificato incaricato ai sensi del DLgs 230/95 e s.m.i. • Attività inerenti alla Risonanza Magnetica (imaging RM e applicazioni con ultrasuoni focalizzati MRgFUS) <p><u>Ricercatore altamente qualificato nello studio di nuove tecnologie diagnostiche</u></p>
<p>istituto di istruzione - formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Il 24/11/08</p> <p>Dipartimento di Ingegneria Nucleare Università degli Studi di Palermo.</p> <p>“Corso di Formazione per responsabili delle sorgenti radioattive ad alta attività “(D.Lgs. n°52 del 06/02/07)” [corso accreditato ECM]</p> <p>Responsabile sorgenti radioattive ad Alta Attività (attestato di formazione)</p>
<p>istituto di istruzione - formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Il 19/06/08</p> <p>“Villa Santa Teresa Diagnostica per Immagini e Radioterapia S.r.l” Bagheria (PA)</p> <p>Incontro di aggiornamento sulla nuova normativa inerente alla Installazione ed uso di apparecchiature di Risonanza Magnetica</p>
<p>istituto di istruzione - formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Giugno 2006 a Dicembre 2008</p> <p>ASL 6 Palermo - Centro di Medicina Nucleare San Gaetano di Bagheria (PA)- Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università degli Studi di Palermo</p> <p>Attività di tirocinio per l'iscrizione nell'elenco esperti qualificati di primo, secondo e terzo grado ai sensi del D.Lgs 230/95 e s.m.i..</p>
<p>istituto di istruzione - formazione</p> <p>principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Da a.a. 2004/05 ad a.a. 2005/06 (Data di Laurea 19/03/2007)</p> <p><i>Dipartimento di Scienze Fisiche ed Astronomiche</i> <i>Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>Fisica dei biosistemi, struttura della materia, chimica, fisica teorica, astrofisica</p> <p>Laurea Specialistica in Fisica 110/110 curricula Fisica dei Biosistemi</p> <p>Tesi dal Titolo “Processi di fibrillogenesi dell'insulina in soluzione”</p>
<p>istituto di istruzione - formazione</p> <p>principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nazionale</p>	<p>Da a.a. 2000/01 ad a.a. 2003/04 (Data di Laurea 31/07/2004)</p> <p><i>Dipartimento di Scienze Fisiche ed Astronomiche</i> <i>Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>Fisica generale, astrofisica, fisica dei biosistemi, struttura della materia, chimica, fisica teorica.</p> <p>Laurea in Fisica 102/110</p> <p>Tesi dal Titolo “<i>Plasmi otticamente sottili: Stratificazione della corona solare</i>”</p> <p>Laurea triennale</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Attualmente **iscritta all'albo docenti CEFPAS al n°40870** dal 14/05/13
- Attualmente iscritta all'elenco nazionale degli **Esperti Qualificati di terzo grado** al **numero d'ordine 659**, dal 30/07/09.
- Il 29/01/09
Iscrizione nell' elenco nominativo degli **esperti qualificati di secondo grado**, numero d'ordine 2181
- Il 20/03/08
Iscrizione nell 'elenco nominativo degli **esperti qualificati di primo grado**, numero d'ordine 632

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- **“Cone beam CT: Aspetti di Radioprotezione e controlli di qualità”** – Report interassociativo AIFM, AIRM, AIRP, ANPEQ – ISBN 978-88-88648-39-2 ; Ottobre 2014
- **“Applicazioni delle tecnica di Imaging con Risonanza Magnetica nel trattamento con Ultrasuoni Focalizzati”**
Agli atti del III Forum del mediterraneo di Fisica Medica “Fisica Tecnologia e Medicina (sicurezza in campo medico)” 4-8/10/2010 Terrasini (PA)
- “Implementation of a Monte Carlo – GEANT4 Simulation for the dosimetric study of electron beams produced by a mobile accelerator for IORT”
14th GEANT4 WORKSHOP 2009
CATANIA I.N.F.N. - Laboratori Nazionali del Sud
- “Self-Organization Pathways and Spatial Heterogeneity in Insulin Amyloid Fibril Formation”
J. Phys. Chem. B, **2009**, 113 (31), pp 10830–10837

*Per quanto riguarda i compensi percepiti si rimanda alla tabella pubblicata nell'apposita sezione “Amministrazione trasparente” del sito: Personale/Dirigenti/

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che ogni dato o notizia contenuta nel presente curriculum coincide con i contenuti della corrispondente copia cartacea agli atti della Struttura di appartenenza.

Si allega copia documento di riconoscimento (solo nella copia cartacea del curriculum)

Data 01/02/17

F.to Dott.ssa Paola Spiccia