# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---|---|
| Nome | TUMMINIA EMANUELA |
| Indirizzo | [redacted] |
| Telefono | [redacted] |
| E-mail | tummini[redacted] |
| Luogo e Data di nascita | CAGLIARI, 12/01/1977 |
| Cittadinanza | ITALIANA |

Assenza di condanne penali o interdizione o altre misure che escludano l'accesso agli impieghi presso pubbliche amministrazioni secondo la vigente normativa

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| Dal 26/09/1996 al 22/01/2002 | **Laurea in Fisica** conseguita presso l' Università degli Studi di Cagliari<br>Titolo della tesi: SVILUPPO DI TECNICHE DOSIMETRICHE PER LE RADIAZIONI IONIZZANTI (Relatore: Prof. Paolo Randaccio). Votazione: 105/110 |
| da A.A. 2004/05 – ad A.A. 2007/08 (22/07/2008) | **Specializzazione in Fisica Sanitaria** conseguita presso l'Università degli Studi di Tor Vergata a Roma il 22 luglio 2008 con votazione 70/70.<br>TESI: "ANALISI CON SPM5 DI IMMAGINI SPECT-ECD ACQUISITE CON COLLIMATORI FAN-BEAM E A FORI PARALLELI. DATI PRELIMINARI" **svolta** presso la Struttura Semplice di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Cagliari. |
| Maggio 2005 | **Iscritta nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati in Radioprotezione di III grado con il numero d'ordine 644.** |
| Da Giugno 2004 a Maggio 2007 | Tirocinio, previsto dallo Statuto della Scuola di Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell'Università Degli Studi di Roma Tor Vergata, presso la Struttura Semplice di Medicina Nucleare e Radiodiagnostica del Policlinico Universitario di Cagliari. |
| Da Maggio 2007 a 30 giugno 2008 | Tirocinio, previsto dallo Statuto della Scuola di Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria dell'Università Degli Studi di Roma Tor Vergata, presso la Struttura Semplice di Medicina Nucleare e Radiodiagnostica dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Cagliari |
| Da Settembre 2008 a Set 2009 | Tirocinio volontario come Fisico Medico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Oncologico Businco di Cagliari nel Reparto di Radioterapia |
| Da Settembre 2008 al 18/09/2009 e dal 18/09/2009 al 15/06/2010 e dal 16/06/2012 al 01/02/2013 | Tirocinio volontario come Fisico Medico presso la Struttura Semplice di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari nel Reparto di Medicina Nucleare e Radiodiagnostica |
| Da luglio 2007 a luglio 2008 | Tirocinio della durata di un anno per acquisire conoscenza ed esperienza sugli impianti di Risonanza Magnetica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari secondo gli adempimenti previsti dal D.M. 2/08/91 per la figura di Esperto Responsabile della Sicurezza in RM. |
| Febbraio 2002 – Dicembre 2002 | Tirocinio per "Esperto Qualificato di I grado" in materia di Radioprotezione, presso il dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari, sotto la guida dell' E.Q. prof. Paolo Randaccio. |
| Febbraio 2003 - Settembre 2003 | Tirocinio per "Esperto Qualificato di II grado" in materia di Radioprotezione, presso il Policlinico Universitario di Cagliari, sotto la guida dell'E.Q. dott.ssa Loredana Satta |
| 17/18/19 Settembre 2009 | Partecipazione al "VI Congresso Nazionale dell' AIFM" (21 crediti ECM).<br>Presentazione di un articolo e di un Poster dal titolo "*Analisi con SPM5 di immagini SPECT-ECD acquisite con collimatori fan-beam e a fori paralleli. Dati preliminari*" |

| | |
|---|---|
| 17 al 19 marzo 2011 | Partecipazione al "Corso di formazione per Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica ", organizzato dalla Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", tenutosi a Roma (31 crediti ECM) |
| 8 e 9 novembre 2012 | Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Dosimetria in Diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche", organizzato dalla Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", tenutosi a Bologna (14 crediti ECM) |
| 7 e 8 febbraio 2013 | Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Dosimetria a livello di VOXEL in terapia medico nucleare: aspetti base, indicazioni ed applicazioni cliniche", organizzato dalla Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", tenutosi a Roma (13 crediti ECM) |
| Anno 1996 | Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico di Stato "A. Pacinotti" di Cagliari<br>Idonea ai seguenti concorsi per titoli ed esami:<br>- Selezione pubblica per titoli e colloquio per incarico di DIRIGENTE FISICO disciplina Fisica Sanitaria, a tempo indeterminato, presso l'ASL n° 8 di Cagliari, tenutosi il giorno 01/09/2011<br>- Selezione pubblica per titoli e colloquio per incarico di DIRIGENTE FISICO disciplina Fisica Sanitaria, a tempo determinato (durata 24 mesi), presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, tenutosi il giorno 15/01/2010<br>- Selezione pubblica per titoli e colloquio per DIRIGENTE FISICO disciplina Fisica Sanitaria, a tempo indeterminato, presso l'ASL n° 3 di Nuoro, tenutosi il giorno 15/06/2009<br>- Selezione pubblica per titoli e colloquio per Tecnico Laureato, cat. D, a tempo indeterminato, presso l'Università Degli Studi di Cagliari, tenutosi il giorno 04/06/2007.<br>- Selezione pubblica, per soli titoli, per incarico di DIRIGENTE FISICO disciplina Fisica Sanitaria, a tempo determinato, presso l'ASL n° 8 di Cagliari, espletata il giorno 24/12/2014. |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| Date (da – a) | Dal 16/06/2010 al 15/06/2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Contratto di lavoro subordinato, a tempo pieno e a tempo determinato, Dirigente Fisico I livello |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Dirigente Fisico** di I livello presso la "Struttura di Fisica Sanitaria" dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Cagliari.<br>In tale occasione ho avuto modo di collaborare anche come Esperto Qualificato e Fisico Medico presso l'ASL 7 di Carbonia - Iglesias |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 13/09/2004 al 31/12/2008; dal 13/07/2009 al 15/06/2010; dal 18/06/2012 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ditta individuale Tumminia Emanuela |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Tipo di impiego | Libero professionista come Esperto Qualificato in Radioprotezione di III grado n° 644. |
| • Principali mansioni e responsabilità | |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 23/07/2008 al 31/12/2008; dal 13/07/2009 al 15/06/2010; dal 18/06/2012 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ditta individuale Tumminia Emanuela |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Tipo di impiego | Libero professionista come Esperto in Fisica Medica. |
| • Principali mansioni e responsabilità | |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 12/01/2009 al 12/07/2009 |

| | |
|---|---|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Contratto di lavoro subordinato, a tempo pieno (36 ore settimanali) e a tempo determinato, cat. D |
| • Principali mansioni e responsabilità | Tecnico Laureato in Fisica, Esperto Qualificato di III grado, presso il "Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione" del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari.<br>In tale occasione ho avuto modo di collaborare anche come Esperto Qualificato presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 22/07/2009 al 31/12/2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Contratto di lavoro subordinato a tempo parziale (18 ore settimanali) e a tempo determinato, cat. D. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Tecnico Laureato in Fisica, Esperto Qualificato di III grado, presso il "Servizio di Radioprotezione" del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari<br>In tale occasione ho avuto modo di collaborare anche come Esperto Qualificato presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 05/10/2009 al 28/10/2009 per un impegno di ° 9 ore di lezione. |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera G.Brotzu di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Consulenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Docenza** per il Progetto Formativo Aziendale ECM dal titolo: "I sistemi di radioprotezione nella struttura di Radiologia: valutazione del rischio e strategie per ridurlo" (9 crediti ECM). |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 19/01/2010 al 10/03/2010 per un impegno di ° 12 ore di lezione. |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Consulenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Docenza** per il Progetto Formativo Aziendale ECM dal titolo: "I sistemi di radioprotezione nella struttura di Radiologia: valutazione del rischio e strategie per ridurlo" (12 crediti ECM). |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 04/02/2009 al 09/02/2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ministero dell'Interno, Dipartimento dei VVF di Cagliari. |
| • Tipo di impiego | Consulenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Docenza** nel "5° corso di Radiometria e Radioattività" per Operatori NBCR del distaccamento aeroportuale di Elmas dei VVF |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 24/11/2008 al 18/12/2008 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Cagliari |
| • Tipo di impiego | Consulenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Docenza** nel corso di "Fisica" per "TECNICI DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA". |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 21/01/2008 al 15/02/2008 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Professionale IPIA di Carbonia, via Dante |
| • Tipo di impiego | Consulenza |

• Principali mansioni e responsabilità

**Docenza** nel corso per "TECNICO SUPERIORE PER LE APPLICAZIONI INFORMATICHE". Argomento del modulo: "Elementi di fisica medica e radiazioni".

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 01/02/2013 al 31/01/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero - Universitaria di Cagliari

• Tipo di impiego Rapporto di lavoro autonomo, libero professionale, in qualità di Esperto Qualificato, Esperto in Fisica Medica e Esperto Responsabile della sicurezza in RM.

• Principali mansioni e responsabilità Collaborazione anche nell'ambito della convenzione con la ASL n° 7 di Carbonia.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) Dal 25/03/2014 al 25/03/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL n° 6 di Sanluri

• Tipo di impiego Rapporto di lavoro autonomo, libero professionale, in qualità di Esperto Qualificato, Esperto in Fisica Medica e Esperto Responsabile della sicurezza in RM.

• Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 26/03/2014 al 26/03/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL n° 6 di Sanluri

• Tipo di impiego Rapporto di lavoro autonomo, libero professionale, in qualità di Esperto Qualificato, Esperto in Fisica Medica e Esperto Responsabile della sicurezza in RM.

• Principali mansioni e responsabilità

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Conoscenze informatiche:

*Sistemi Operativi*: Win 3.xx/9x/Me/NT/2000PRO/XP

*Applicativi:* Microsoft Office (Word, Excel, Access, Publisher, PowerPoint), StarOffice 6, Autocad 2004, Adobe Photoshop, CorelDraw 10, SQL Server, NetShift 5.5, PaperPort 8.0, FileMaker Pro, Visual InterDev 6.0, Dreamweaver, FrontPage, Microsoft Visio, Microsoft Outlook, Windows Media Encoder 9, Real Producer, Helix Mobile Producer, Virtual Dub, Premiere 7, Pinnacle 10, DVX Converter, Nero 7, Flash MX, Adobe Premiere Pro 2.0, Adobe Encore DVD 2.0, SPM5

*Programmazione*: Visual Basic, Html, Active Server Page (ASP), XLM, Php, Perl e Java sono in fase di apprendimento

Nozioni di base sulle reti

Programmi minori per lo studio, la grafica, il tempo libero, il gioco e soprattutto per la navigazione in Internet : Explorer, Netscape Navigator; protocolli: Http, Ftp, Smtp, Nntp

*Esperto Video Editing Digitale*: realizzo filmati e video professionali o personali con applicazioni di effetti speciali e colonne sonore, spot pubblicitari, cd multimediali, dvd, ecc.

## MADRELINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

**Inglese**

• Capacità di lettura Livello buono

• Capacità di scrittura Livello buono

• Capacità di espressione orale Livello buono

**Francese**

• Capacità di lettura Livello buono

• Capacità di scrittura Livello buono

• Capacità di espressione orale Livello buono

| | |
|---|---|
| **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI** | Ottime capacità relazionali e comunicative acquisite anche grazie all'esperienza maturata in questi anni di lavoro come tutor d'aula, tutor multimediale e come venditore. |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** | Capacità di coordinare e gestire attività di lavoro in team sviluppate in qualità di coordinatrice di corsi di formazione e come responsabile della logistica di progetti europei. |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** | Esperta di elaborazione di immagini mediche e in particolare di immagini di Medicina Nucleare con il software SPM5.<br>Durante i mesi di tirocinio ho imparato a conoscere e a utilizzare tutte le apparecchiature che si usano per la Padioprotezione, ho imparato ad operare sulle apparecchiature che si trovano nei reparti di Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Radioterapia, sulla Risonanza Magnetica etc.<br>L'uso quotidiano del computer, mi permette di acquisire continuamente nuove competenze informatiche. |
| **PATENTE** | B, Automunita |
| **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE** | I miei hobby sono : il nuoto, il giardinaggio, ascoltare la musica, la lettura, il cinema, il teatro, praticare yoga. |
| **ULTERIORI INFORMAZIONI** | Flessibile e dinamica, ho spirito di gruppo e voglia di confrontarmi con gli altri per migliorare. Attenta e precisa in quello che faccio, amo imparare cose nuove, sperimentarle e concretizzare le mie idee.<br>Socio AIFM<br>Socio ANPEQ (Coordinatore regionale ANPEQ della Sardegna dal 29/09/2014) |

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art 13 del D.Lgs. n. 196/2003.

Serrenti, 30 Gennaio 2015

Emanuela Tumminia

Emanuela Tumminia