

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIARDINA MONICA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DA 01-04-2010 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera della Provincia di Lodi- Presidio Ospedaliero di Casalpusterlengo, via Fleming 1, 26841 Casalpusterlengo
- Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
- Tipo di impiego Esperto in Fisica Medica
- Principali mansioni e responsabilità **Test di accettazione, stato e costanza per 2 nuovi acceleratori Synergy Elekta; Commissioning e validazione per 2 sistemi di pianificazione di trattamento (XIO e Monaco); Elaborazione piani di trattamento; Realizzazione e sviluppo di protocolli e procedure per controlli di qualità; Assicurazione e controlli di qualità su impianti di radiodiagnostica dell'azienda; Valutazione dei Livelli Diagnostici di Riferimento**

- Date (da – a) Da Marzo 2006 al 31-03-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Angelo Schiavi – via Ungaretti 5, 27010 Albuzzano (PV)
- Tipo di azienda o settore Allsim Dynamics – Fisica Sanitaria e Industriale che svolge attività di consulenza in fisica medica e di radioprotezione dei lavoratori presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia e presso alcune cliniche del Gruppo San Donato (Policlinico San Donato in San Donato Milanese, Istituto Clinico Sant'Ambrogio e Istituto Clinico San Siro in Milano, Istituto Clinico Beato Matteo in Vigevano)
- Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Commissioning fisico-dosimetrico e accettazione di un TPS Varian Eclipse e di un acceleratore Varian DHX - Elaborazioni dei piani di trattamento radioterapico con fasci esterni - Controlli di qualità su impianti per radioterapia con fasci esterni - Misure fisiche nel campo della protezione dalle radiazioni ionizzanti - Misure fisiche nel campo dei controlli e dell'assicurazione di qualità su impianti per radiodiagnostica

- Date (da – a) Da Gennaio 2003 a Febbraio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Angelo Schiavi – via Ungaretti 5, 27010 Albuzzano (PV)
- Tipo di azienda o settore Allsim Cinetic – Fisica Sanitaria e Industriale poi Allsim Dynamics – Fisica Sanitaria e Industriale
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazioni dei piani di trattamento radioterapico con fasci esterni - Misure fisiche nel campo della protezione dalle radiazioni ionizzanti - Misure fisiche nel campo dei controlli e dell'assicurazione di qualità su impianti per radiodiagnostica - Misure fisiche nel campo dei controlli di qualità su impianti per radioterapia con fasci esterni - Misure fisiche in campo acustico ed elettromagnetico

- Date (da – a) Da Giugno 2002 a Gennaio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA via Nino Bixio 13, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente
- Tipo di impiego Tirocinio formativo con borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Modellistica, controllo e riparazione guasti strumentali nel campo dell'inquinamento ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 04-10-2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero del lavoro e delle politiche sociali-Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione
 - Qualifica conseguita **Esperto qualificato di I grado** numero d'iscrizione 767
-
- Date (da – a) Da Gennaio 2006 ad Luglio 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di specializzazione: *Ottimizzazione nella progettazione di schermature per un impianto di radioterapia a fasci esterni*
 - Qualifica conseguita **Esperta in Fisica Medica**
-
- Date (da – a) Novembre 2007 – Febbraio 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SSSI s.r.l.- Servizi Integrati per la salute, la sicurezza e l'impiantistica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per R.S.P.P. e A.S.P.P., modulo "B" per tutti i settori ATECO
 - Qualifica conseguita A.S.P.P.
-
- Date (da – a) Maggio 2006 – Maggio 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IST – Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elaborazioni dei piani di trattamento radioterapico con fasci esterni - Misure fisiche nel campo dei controlli e dell'assicurazione di qualità su impianti per radiodiagnostica - Misure fisiche nel campo dei controlli di qualità su impianti per radioterapia con fasci esterni – Misure fisiche nel campo dei controlli di qualità su impianti per brachiterapia
 - Qualifica conseguita Tirocinio formativo in fisica sanitaria secondo lo statuto della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria
-
- Date (da – a) 2004 - 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Allsim Dynamics – Fisica Sanitaria e Industriale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elementi di acustica
 - Qualifica conseguita **Tecnico Competente in Acustica** rilasciato dalla Regione Lombardia con delibera 542/06
-
- Date (da – a) Da Novembre 1996 a Marzo 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica, indirizzo Fisica Applicata con orientamento Sanitario
 - Qualifica conseguita **Laurea in Fisica**
-
- Date (da – a) Da Settembre 1991 a Luglio 1996
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "A. Sciascia" – Canicattì (AG)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Italiano, Latino, Inglese, Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Geografia Astronomica
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

BUONO

SUFFICIENTE

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

FRANCESE

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI SUL LAVORO, MASSIMA DISPONIBILITÀ E FLESSIBILITÀ IN FUNZIONE DELLE
ESIGENZE DEI PROGETTI DI LAVORO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

BUONE CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE SIA DEL LAVORO AUTONOMO CHE DI GRUPPO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

BUONA CONOSCENZA DI TUTTO IL PACCHETTO OFFICE

BUONA CONOSCENZA DEI SEGUENTI SOFTWARE PER L'ELABORAZIONE DEI PIANI DI TRATTAMENTO: XIO,
MONACO, ECLIPSE, CADPLAN, ERGO, PLATO.

BUONA CONOSCENZA DELLE TECNICHE DI DOSIMETRIA E DELL'UTILIZZO DELLA APPOSITA
STRUMENTAZIONE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Collaborazione part-time presso la Biblioteca di Fisica "A. Volta" della durata complessiva di 270
ore (120 nel 2000, 150 nel 2001)

PATENTE O PATENTI

Patente di guida della categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

M. Giardina, A.Ngwa Che, S. Garelli, F. Foppiano, S. Agostinelli, F. Giannelli
Tossicità acuta e tardiva dopo trattamento radiante con MammoSite: analisi iniziale del
protocollo sperimentale all'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova
Poster, V Congresso nazionale AIFM Settembre 2007

F. Foppiano, S. Agostinelli, S. Garelli, M. Gusino, **M. Giardina**, M.Piergentili
Verifica dosimetrica di piani di trattamento IMRT: l'esperienza dell'IST di Genova
Poster, V Congresso nazionale AIFM Settembre 2007

M. Piergentili, S. Agostinelli, F. Foppiano, S. Garelli, **M. Giardina**, M. Gusino
Caratterizzazione del sistema mammografico PureView
Poster, V Congresso nazionale AIFM Settembre 2007

Corsi seguiti:

25 Maggio 2014, Pavia: Imaging integrato di medicina nucleare e radioterapia nel trattamento
delle neoplasie

9 Maggio 2014, Pavia: Sindromi Parkinsoniane ruolo del neuro-imaging nucleare nel percorso
diagnostico

26 Febbraio 2014, Casalpusterlengo: programmi aggiornamento sistemi Elekta

24 Febbraio 2014, Casalpusterlengo: Addestramento defibrillatore modalità semi automatico
presidio di Casalpusterlengo

19 Febbraio 2014, Genova: Nuove apparecchiature di diagnostica radiologica: aggiornamenti delle procedure di quality assurance e dosimetria

15 Novembre 2013, Lodi: Cure simultanee in oncologia: un progetto per la Lombardia

13 Settembre 2013, Genova: La radioterapia palliativa con tecniche speciali della malattia metastatica

22 Giugno 2013, Milano: I tumori del distretto cervico-cefalico

22 Febbraio – 31 Ottobre 2013, Casalpusterlengo: Audit esperti in fisica medica 2013

12 Dicembre 2012, Pavia: Aspetti fisico-dosimetrici della Cone Beam CT in ambito dentale

2 - 30 Ottobre 2012, Casalpusterlengo: Aggiornamento in radioterapia

25 Settembre 2012, Sant'Angelo Lodigiano: Corso BLS secondo linee guida IRC

15 Settembre – 30 Dicembre 2012, corso FAD: Il decreto legislativo 81/08 – La formazione generale dei lavoratori

26 Maggio 2012, Pavia Il ruolo della radioterapia nel paziente oligometastatico

15 Maggio 2012, Cremona: Controlli di qualità e protocolli in radiologia digitale diretta

20 Gennaio – 15 Novembre 2012, Casalpusterlengo: Audit esperti in fisica medica 2012

21 Novembre 2011, Milano: Le macchine ibride: presente e futuro

11 – 15 Luglio 2011, Casalpusterlengo: corso formativo TPS 174

9 Maggio – 28 Dicembre 2011, corso FAD: Corso radioprotezione liv 2: la radioprotezione del paziente nelle attività complementari a basse dosi

9 Maggio – 30 Dicembre 2011, corso FAD: Corso radioprotezione liv 2: la radioprotezione del paziente in medicina nucleare

9 Maggio – 31 Dicembre 2011, corso FAD: Corso radioprotezione liv 2: la radioprotezione del paziente in radioterapia

9 Maggio – 31 Dicembre 2011, : corso FAD Corso radioprotezione liv 2: la radioprotezione del paziente in diagnostica radiologica

9 Maggio – 31 Dicembre 2011, : corso FAD Corso radioprotezione liv 1: principi di radioprotezione dei pazienti

17 – 19 Marzo 2011, Roma: Corso di formazione per esperti responsabili della sicurezza in risonanza magnetica

4 Febbraio – 6 Dicembre 2011, Casalpusterlengo: Audit esperti in fisica medica 2011

5 Novembre – 16 Dicembre 2010, Casalpusterlengo: Audit in fisica medica

21 Ottobre 2010, Lodi: Aspetti organizzativi: informazione e formazione ai neoassunti

19 Ottobre 2010, Milano: Sicurezza del paziente nella moderna radioterapia: l'approccio prospettico

27 Settembre – 1 Ottobre 2010, Casalpusterlengo: Corso teorico pratico istruttivo operativo Elekta

21 Settembre – 14 Dicembre 2010, Casalpusterlengo: Gruppo di miglioramento in radioterapia

15-17 Settembre 2010, Casalpusterlengo: Addestramento Elekta

14 Maggio 2010, Genova: La multidisciplinarietà nel trattamento delle metastasi cerebrali,

24 Luglio 2009, Zug (Svizzera): Eclipse in Clinical Practice

20-23 Luglio 2009, Zug (Svizzera): Eclipse Application

13-18 Giugno 2009, Zug (Svizzera): Eclipse Administration

5-7 Novembre 2008, Como: Tecniche avanzate in RM: dai principi alle applicazioni in vivo.

14-16 Maggio 2008, Villa Gagnola, Gazzada (VA): Fisica, Dosimetria e Ottimizzazione nella Diagnostica e Terapia Medico Nucleare

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

23 Settembre 2004, San Donato Milanese: Corso teorico e pratico d'uso del collimatore multilamellare dinamico 3DLine e del TPS 3DLine Ergo 1.6 (fisica ed uso clinico); organizzato da 3DLine International.

27 Febbraio 2004, Bologna: Gestione informatizzata della radioterapia. Aspetti clinici, fisici ed amministrativi; organizzato dal servizio di Fisica Sanitaria, Policlinico Sant'Orsola Malpigli, Bologna.

27 Giugno 2003, Agrigento: Giornata di fisica per la radioterapia; organizzato dall'Associazione

Italiana di Fisica in Medicina (AIFM).

19/20 Maggio 2003, Milano: Impiego clinico delle radiazioni ionizzanti: analisi dei rischi per i lavoratori; organizzato dall'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori.

8/9 Maggio 2003, Milano: Corso sulla sicurezza laser in ambiente sanitario; organizzato dall'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori.

Soddisfatto il fabbisogno formativo nel triennio 2011-2013

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 01-04-2015

Firma Monica Giardina