

CURRICULUM VITAE DOTT.SSA CHIARA VANTINI

Nome VANTINI CHIARA

INFORMAZIONI PERSONALI

- Date da luglio 2013 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro libero professionista, studio di radioprotezione.
 - Tipo di impiego Esperto Qualificato e Fisico Medico, RSPP settore B7, consulente in materia di autorizzazione sanitaria provinciale, TSL-ASL.
 - Principali mansioni e responsabilità Adempimenti in qualità di Esperto Qualificato e Fisico Medico previsti dai D. Lgs. 230/95 e ss.mm.ii. e D.Lgs. 187/2000 e ss.mm.ii. in ambito sanitario privato e in industria. Consulente esterno in strutture sanitarie private quali poliambulatori, ospedali, ambulatori traumatologici ortopedici, studi dentistici, ambulatori veterinari. Esperto Qualificato in industrie detentrici di sorgenti radioattive, sorgenti radiogene per controlli non distruttivi, industria produttrice di apparecchi radiologici per diagnostica medica. Per il dettaglio delle esperienze lavorative maturate viene fatto espresso riferimento all'Allegato 1. Si riporta, in Allegato 2, l'elenco della strumentazione detenuta.
- ESPERIENZA PROFESSIONALE**
- Date Dal 01/02/2013 al 20/05/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro APSS di Trento, Servizio Ospedaliero Provinciale, Servizio di Fisica Sanitaria.
 - Tipo di impiego Frequenza volontaria in qualità di Fisico Specialista.
 - Principali mansioni e responsabilità Frequenza non continuativa al fine di organizzare e condurre con incarico del Servizio di Formazione dell'APSS, un corso di radioprotezione pratica dell'operatore in un servizio di emodinamica ed elettrofisiologia cardiologica
- Date da 01/febbraio/2012 al 31/01/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro APSS di Trento, Servizio Ospedaliero Provinciale, Servizio di Fisica Sanitaria
 - Tipo di impiego Collaborazione scientifica con la ditta ELEKTA S.P.A. presso l'APSS di Trento, Servizio di Fisica Sanitaria in qualità di Fisico specialista.
 - Principali mansioni e responsabilità Relativamente ai settori della tecnica Image Guided Radiation Therapy (IGRT), delle nuove metodiche di trattamento IMRT (VMAT) e di stereotassia, il lavoro riguarda l'implementazione, l'integrazione delle procedure terapeutiche nonché l'accettazione, le verifiche e i controlli di qualità sull'acceleratore lineare e relative strumentazioni dedicate a tali tecniche. Prosegue l'approfondimento dello studio di radioprotezione dell'operatore relativo cardiologia interventistica.

- Date gennaio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APSS di Trento, Ospedale S. Chiara, Servizio di Fisica Sanitaria.
 - Tipo di impiego Frequenza volontaria in qualità di Fisico Specialista.
 - Principali mansioni e responsabilità Approfondimento di uno studio di radioprotezione dell'operatore relativo alla radiologia interventistica, esposto al Gise di Genova.
- Date novembre 2008- novembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APSS di Trento, Ospedale S. Chiara, Servizio di Fisica Sanitaria.
 - Tipo di impiego Frequenza volontaria in qualità di specializzanda nell'ambito del tirocinio formativo previsto dalla Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli studi di Bologna.
 - Principali mansioni e responsabilità Studio e approfondimento teorico-pratico di temi legati alla specializzazione quali: radiodiagnostica, tomografia computerizzata, medicina nucleare, risonanza magnetica e radioterapia. Particolari aree di approfondimento e ricerca nel settore CT e medicina nucleare. Il primo riguarda in generale l'imaging in CT ed in particolare lo studio dell'impatto della presenza di artefatti metallici nelle immagini CT su vari aspetti del piano di trattamento radioterapico. Il secondo si focalizza sull'uso di software di analisi statistica delle immagini neurologiche medico nucleare finalizzate ad un aumento di accuratezza della refertazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data dal 2008 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione formazione continua ECM e formazione in materia di radioprotezione in ambito industriale-ricerca e sanitario
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Aggiornamento professionale nei diversi ambiti di competenza e svolgimento dell'attività professionale.
 - Formazione Il dettaglio della formazione viene illustrato in Allegato 3. Il dettaglio dell'attività di docenza e codocenza viene illustrato in Allegato 4.
- Data 16/06/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione conclusione del percorso formativo previsto dall'accordo stato regione per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (macro-settore ATECO 7)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza e applicazione della normativa inerente la sicurezza sul lavoro (TU 81/08) e della sua applicazione in ambiente sanitario.
 - Qualifica conseguita Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione in strutture sanitarie
- Data 23/05/13 - 27/05/14
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione elenco Esperti Qualificati di 1° grado e successivamente di 2° grado, conseguita presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale delle relazioni Industriali e dei Rapporti di Lavoro Divisione III, via Fornovo, 8 Roma.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione relativa a sorgenti radiogene con energia degli elettroni accelerati fino a 10 MeV e a materie radioattive.
 - Qualifica conseguita Esperto Qualificato 2° grado.

- Data 11/11/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria (con voto 70/70), conseguita presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Bologna, discutendo la tesi con titolo: "Uso della metodica SPECT/CT con radiofarmaco recettoriale DaTSCAN per la diagnosi differenziale della malattia di Parkinson: revisione del software di refertazione Basal Ganglia".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radiodiagnostica, Radioprotezione, Medicina Nucleare, RMN, Radioterapia.
 - Qualifica conseguita Specialista in Fisica Sanitaria

- Data 13/12/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Specialistica in Fisica e Tecnologie Biomediche (con voto: 110/110) presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Trento, discutendo la tesi con il titolo: "Sistemi di produzione di immagini digitali in radiologia medica: valutazione della funzione di trasferimento della modulazione e dell'efficienza quantica di rivelazione "
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica applicata alla medicina nei diversi ambiti ospedalieri, studio della tecnologie e delle metodiche a disposizione della medicina.
- classificazione nazionale Laurea appartenente alla classe 20/S.

- Data 31/03/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Fisica Applicata conseguita presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Trento, discutendo la tesi con il titolo: "Caratterizzazione del filtro motorizzato di un acceleratore lineare ad uso radioterapico. Aspetti dosimetrici e applicazioni cliniche."
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Principi della fisica, con particolare approfondimento del settore sperimentale. Tre mesi di stage presso il Reparto di Radioterapia dell'Ospedale S. Chiara di Trento, hanno indirizzato i miei studi verso le Biotecnologie. In tale periodo ho partecipato al commissioning di un acceleratore ad uso radioterapico.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

| | |
|--|--|
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | Buona capacità di svolgere, organizzare e portare a termine progetti lavorando in stretta collaborazione con altre persone fondendo le singole competenze per giungere ad un obiettivo comune. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Buona capacità organizzativa e imprenditoriale sviluppata personalmente in occasione dell'avviamento e dello sviluppo dell'attività di studio tecnico di consulenza in materia di Esperto Qualificato-Fisico Medico-RSPP_ASL_TSL. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Negli anni di studio e specializzazione ho approfondito la conoscenza del pacchetto Office, dei sistemi operativi Windows e OSX Mac, del pacchetto software ImageJ per la gestione di immagini DICOM (standard di immagini mediche) e della programmazione in ambiente Matlab. |
| MADRELINGUA | ITALIANA |
| ALTRA LINGUA | INGLESE |
| • Capacità di lettura | BUONA |
| • Capacità di scrittura | BUONA |
| • Capacità di espressione orale | BUONA |
| PATENTI | A e B |