

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **POLI MATTEO**
Residenza **VIA OLIVO 16, 38074 DRO, TRENTO, ITALIA**
Telefono **3404901667**
Codice Fiscale **PLOMTT86H22H612R**
E-mail – pec **matteopoli@pec.it**
E-mail **matteopoli86@gmail.com**

Nazionalità Italiano

Data e luogo di nascita 22/06/1986, ROVERETO (TN)

TITOLI E FORMAZIONE

- Data 08 maggio 2017
- Titolo Esperto qualificato di primo livello

- Date 2012 - 2016
- Specializzazione medica Specializzazione in Fisica Sanitaria
- Sede di tirocinio IRCCS di Candiolo, Strada Provinciale 142, km 3,95 10060 Candiolo (To)
- Voto 70/70 e lode
- Note Tesi effettuata presso l'Istituto IRCCS di Candiolo (To), titolo: *Pre-treatment and in vivo dosimetry for VMAT radiotherapy treatments: characterization and clinical implementation of two EPID-based software solutions.*

- Date 2009 – 2011
- Università Università degli Studi di Trento, Facoltà MM.FF.NN.
- Corso di laurea Experimental physics, Biological and Medical Physics
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica (LM-17)
- Voto 107/110
- Note Corso di laurea (lezioni, tesi e discussione finale) in inglese
Tesi effettuata presso l'Agenzia Provinciale per la Protonterapia (ATreP) di Trento, titolo: *Calibration of a computed tomography unit for dose calculation in proton therapy.*

- Date 2005 – 2009
- Università Università degli Studi di Trento, Facoltà MM.FF.NN.
- Corso di laurea Fisica Triennale
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica (25)
- Voto 103/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 12 settembre 2016 – in corso
- Datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale ASST di Monza, Ospedale San Gerardo di Monza
- Tipo di impiego Dirigente Fisico
- Principali mansioni e responsabilità Supporto all'attività clinica in radioterapia (pianificazione e controlli pre-treatment), assicurazione della qualità in radiologia, assicurazione della qualità sugli ecografi e gestione dei dispositivi di protezione individuali

- Date 2014 – 2016
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Torino, Facoltà di infermieristica TO1 e TO2
 - Tipo di impiego Attività di complemento alla Didattica Corso di Laurea in Infermieristica Sede TO1 e TO2
-
- Date Agosto 2012 – Giugno 2016
 - Datore di lavoro Servizio politiche sanitarie e per la non autosufficienza, Provincia Autonoma di Trento
 - Tipo di impiego Contrattista a progetto – Specializzazione in Fisica Medica, Università degli studi di Torino
 - Principali mansioni e responsabilità Tirocinio formativo presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'IRCCS di Candiolo (To)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (CERTIFICATO B1)

- Capacità di lettura Molto Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Mi piace lavorare in gruppo, dove poter scambiare idee in modo da prendere il meglio di ogni componente per arrivare al miglior risultato. Ne sono un esempio i lavori di gruppo nei laboratori di fisica dove sicuramente l'unione di più persone porta ai risultati migliori e dove ritengo di sapermi esprimere al meglio. Buona attitudine a lavorare in ambienti multidisciplinari e multiculturali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzazione del lavoro acquisite nei corsi di formazione e negli anni di tirocinio. Capacità di comunicazione acquisite nell'abito dei corsi di formazione e di seminari.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

L'esperienza da dirigente fisico presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'ospedale San Gerardo di Monza, il tirocinio della durata di quattro anni svolto presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'IRCCS di Candiolo (To), i corsi universitari seguiti durante la Scuola di Specializzazione di Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Torino, la tesi svolta presso l'Agenzia Provinciale per la Protonterapia (ATreP) di Trento e i numerosi corsi di aggiornamento, convegni e congressi seguiti mi hanno permesso di acquisire le seguenti competenze tecniche:

- Ottima conoscenza degli apparati di radioterapia. Ho lavorato per 4 anni, durante la scuola di specializzazione, con i seguenti acceleratori: Tomotherapy, Tomotherapy HD, Linac Varian 600 e Linac Varian TrueBeam Stx2.0 utilizzando i corrispondenti TPS (Tomotherapy e Aria v13,). Attualmente lavoro con tre acceleratori Elekta (SL18, Precise e Synergy) utilizzando il TPS Oncentra e Mosaiq come R&V. Mi sono occupato di pianificazione piani, di controlli qualità, di accettazione di nuovi macchinari e di dosimetria sia pre-treatment che in vivo (utilizzo di camere a ionizzazione, array di diodi, film o EPID);
- Ottima conoscenza degli apparati di radiologia (radiografia RX, tomografia computerizzata, angiografi, mammografi), in particolare buona esperienza nell'ottimizzazione di protocolli TC (dual-energy TC, metodi iterativi) e controlli qualità sulle macchine;
- Ottima conoscenza sugli ecografi e i relativi controlli qualità;

- Buona conoscenza degli apparati diagnostici di medicina nucleare (gamma camera, PET e calibratori di attività);
- Buona conoscenza degli apparati di brachiterapia HDR (Elekta Flexitron) e sistemi di pianificazione (Oncentra);
- Buone conoscenze di adroterapia, in particolare relative a trattamenti con protoni;
- Buona conoscenza di MRI (GE Optima MR450w) e delle principali sequenze utilizzate in ambito oncologico (ad esempio DWI, ADC, spettroscopia);
- Buona conoscenza in ambito radioprotezionistico;
- Buona conoscenza di ipertermia oncologica (macchinario ALBA)
- Buona conoscenza dei sistemi LASER ad uso medicale, i relativi controlli qualità e misure di protezione;
- Buona conoscenza di terapia metabolica;
- Ottimo utilizzo del computer in ambiente Windows, buono in Linux;
- Buona conoscenza ed esperienza nell'uso di programmi statistici, in particolare MedCalc;
- Buona conoscenza del linguaggio Latex, MatLab, LabView, Origin. Ottima conoscenza (Certificazione ECDL) del pacchetto Office e buona conoscenza di Photoshop. Conoscenza base di programmazione C.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Mi piace praticare attività all'aperto, come trekking, alpinismo, mountain bike e sci. Sono un grande appassionato di fotografia, buona conoscenza delle macchine reflex e dei principali software di sviluppo foto.

PATENTE

Patente B, sono in possesso di un'auto privata.

Il sottoscritto è consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali richiamate all'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Trento, li 22/05/17

Firma

