

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Francesca Dusi**

✉ francesca.dusi@iov.veneto.it

Sesso F | Data di nascita 10/02/1988 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

da settembre 2020 **Dirigente Fisico - UOC Fisica Sanitaria**

Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)

da maggio 2017 a settembre 2020 **Fisico Medico - Servizio di Radioterapia**

Casa di Cura Abano Terme, Piazza Colombo Cristoforo 1, 35031 Abano Terme (PD)

Attività Elaborazione e verifica dei piani di trattamento, realizzazione e gestione dei controlli di qualità sugli acceleratori lineari.

da novembre 2016 a maggio 2017 **Borsa di studio e ricerca - UOC Neurochirurgia**

U.O.C. di Neurochirurgia B AOUI Verona, Piazzale A. Stefani, 1, 37126 Verona (VR)

Attività Implementazione di tecniche di imaging multimodale (MRI e PET-CT) finalizzata alla pianificazione di trattamenti di radiochirurgia stereotassica, elaborazione di piani di trattamento per la radiochirurgia stereotassica tramite Gamma Knife.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

luglio 2017 **Esperto in Radioprotezione di SECONDO grado**

Iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti in Radioprotezione con il grado SECONDO di abilitazione e con il numero d'ordine 2425.

da luglio 2013 a settembre 2016 **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica: 70/70 e lode**

Università degli Studi di Milano

Tesi: *Commissioning ed implementazione del sistema di gating respiratorio Varian RPM™*da ottobre 2010 a settembre 2012 **Laurea Magistrale in Fisica: 110/110 e lode**

Università degli Studi di Trento

da settembre 2007 a settembre 2010 **Laurea Triennale in Fisica: 110/110 e lode**

Università degli Studi di Trento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Francese	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico

**Competenze e abilità tecniche** Buona conoscenza di diversi Treatment Planning Systems (Oncentra Masterplan, Philips Pinnacle, Varian Eclipse, Accuray Precision, Raysearch Raystation), di sistemi di imaging dedicati alla radioterapia e di sistemi di Record&Verify. Consolidata esperienza nella pianificazione di trattamenti radianti a fasci esterni (tecniche 3D-CRT, IMRT, VMAT), nell'esecuzione delle verifiche dosimetriche dei piani di trattamento e dei controlli di qualità sugli acceleratori lineari. Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e delle applicazioni del pacchetto Microsoft Office packages (Word, Excel, PowerPoint). Buona conoscenza dei software di elaborazione delle immagini mediche (ImageJ) e di calcolo (Matlab).

**Competenze professionali** Esperienza triennale come fisico medico in ambito radioterapico.

**Capacità e competenze relazionali** Consolidate competenze organizzative, buone capacità relazionali e a lavorare in gruppo.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Conferenze** Partecipazione come uditore a più corsi/conferenze nazionali.

**Membership of scientific societies** Membro dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM).

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

25 febbraio 2021

Francesca Dusi

