

INFORMAZIONI
PERSONALI

Rita Alaimo

ESPERIENZE
LAVORATIVEMAGGIO 2020 -
OGGI**Dirigente Fisico Medico****Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma****Attività e responsabilità**

Referente Fisico della UOC di Radioterapia del Policlinico Campus Biomedico Polo Oncologico di Via Longoni. Coordinamento equipe Fisici. Pianificazione di trattamenti di Radioterapia con fasci esterni mediante tecnica 3D conformazionale, ad intensità modulata IMRT e VMAT e stereotassica mediante l'uso dei seguenti TPS: Eclipse, Monaco, Raystation, Brainlab. Pianificazione di trattamenti di Brachiterapia endocavitaria ginecologica. Commissioning di acceleratori lineari (Varian, ELEKTA) ed implementazione di nuove tecnologie (IGRT, SGRT, dosimetria in vivo). Controlli dosimetrici e di qualità in Radioterapia

Docente del corso integrato di Tecniche di Diagnostica per immagini e Radioterapia 4 per l'anno accademico 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e del corso integrato di Tecniche di Diagnostica per immagini e Radioterapia 6 per l'anno accademico 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 al corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso il Policlinico Campus Biomedico di Roma. Relatore di Tesi.

NOVEMBRE 2017-
MAGGIO 2020**Dirigente Fisico Medico****Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma****Attività e responsabilità**

Pianificazione di trattamenti di Radioterapia con fasci esterni mediante tecnica 3D conformazionale, ad intensità modulata IMRT e VMAT e stereotassica mediante l'uso dei seguenti TPS: Eclipse, Monaco, Raystation, Brainlab. Pianificazione di trattamenti di Brachiterapia endocavitaria ginecologica. Commissioning di acceleratori lineari (Varian, ELEKTA) e implementazione di tecniche speciali (SGRT). Controlli dosimetrici e di qualità in Radioterapia

GIUGNO 2017-
SETTEMBRE 2017**Fisico Medico a tempo determinato****Fondazione PTV Policlinico di Roma Tor Vergata- Viale Oxford**

Pianificazione di trattamenti di Radioterapia con fasci esterni mediante tecnica 3D conformazionale, ad intensità modulata IMRT Controlli dosimetrici e di qualità in Radioterapia

DA GENNAIO 2016
A OTTOBRE 2017**Docente a contratto**

Docente di Fisica presso l'Istituto Via Lentini di Roma e di Elettronica presso ITIS H. Hertz di Roma Ministero della Pubblica Istruzione

DA LUGLIO 2015 A
GIUGNO 2016**Consulente privato come Fisico Medico per lo studio STUDIO CLINICO****MULTICENTRICO AvOX/ST2210-CR-12-001-Medicina Nucleare**

ABX - CRO Advanced Pharmaceutical Services

DA LUGLIO 2014 A
GIUGNO 2015**Consulente privato come Fisico Medico per lo studio STUDIO CLINICO****MULTICENTRICO AvOX/ST2210-CR-12-001-Medicina Nucleare**

SIGMA-TAU IND.FARM. RIUN. S.P.A.

OTTOBRE 2009-
GENNAIO 2012

Altre esperienze

Attività di Tutorato presso l'Università di Roma Tor Vergata per

l'insegnamento di Elettronica Analogica a studenti di Fisica e Scienza dei Materiali. Collaborazione part-time presso l'Università di Roma Tor Vergata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SETTEMBRE 2017-
OTTOBRE 2017

Frequentatore volontario (Fisico Medico)

Ospedale Bambino Gesù di Roma

Tirocinio alla "UOC di Fisica Sanitaria"

GENNAIO-
MAGGIO 2017

Frequentatore volontario (Fisico Medico)

Fondazione PTV Policlinico di Roma Tor Vergata

Attività e responsabilità:

Pianificazione di trattamenti di Radioterapia con fasci esterni mediante tecnica 3D conformazionale, ad intensità modulata IMRT Controlli dosimetrici e di qualità in Radioterapia

APRILE 2016

Esperto qualificato in Radioprotezione 2°- N°22413

Ministero del Lavoro e delle politiche sociali

OTTOBRE 2012-
NOVEMBRE 2016

Specializzazione in Fisica Medica

Università di Roma Tor Vergata

Tesi: "Caratterizzazione di una Gamma Camera per immagini quantitativo e dosimetria interna con Lutezio 177"

Voto: 70 su 70 e lode

OTTOBRE 2009-
MAGGIO 2012

Laurea magistrale in Fisica indirizzo Nucleare e Subnucleare (Laurea magistrale)

Università di Roma Tor Vergata

Voto: 109/110

OTTOBRE 2005-
LUGLIO 2009

Laurea Triennale in Fisica

Università di Roma Tor Vergata

In compliance with the Italian legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document. In fede