

Curriculum Vitae di

GLORIA MIORI

TITOLI DI STUDIO

09-11-2016 Specializzazione in Fisica Medica presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con indirizzo/specializzazione in Fisica Medica

25-03-2013 Laurea specialistica in Fisica e Tecnologie Biomediche presso Università degli Studi di Trento - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con indirizzo/specializzazione in Classe 20/S - Classe delle lauree specialistiche in fisica

20-10-2008 Laurea triennale in Fisica presso Università degli Studi di Trento - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con indirizzo/specializzazione in Classe 25 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche

ATTESTATI / CERTIFICATI

01-07-2024 Esperto Responsabile Sicurezza in Risonanza Magnetica siti APSS.

20-10-2023 Esperto di Radioprotezione I grado presso Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

CAPACITA' LINGUISTICHE

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

Francese Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio.

ESPERIENZE LAVORATIVE

01-06-2024 - Dirigente Fisico presso Unità Operativa di Fisica Sanitaria del Servizio Ospedaliero Provinciale (S.O.P.) - Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (A.P.S.S.) di Trento

02-05-2022 - 26-05-2024 Dirigente Fisico presso Fisica Sanitaria - Fondazione Poliambulanza (BS)

01-04-2020 - 02-03-2022 Senior Physics Specialist

17-03-2017 - 31-03-2020 Physics Specialist presso RaySearch Laboratories AB

01-07-2013 - Fisico Collaboratore per progetto di ricerca presso Biotech Center - Dipartimento Ingegneria industriale (Università di Trento)

PUBBLICAZIONI

03-05-2024 AbstractPoster. Titolo: "Development and validation of an EPID based software for LINAC QA built on a free Python package". Autore/Co-Autori: G. Miori/M.Chierogato, C.Rancan, M.Galelli. Rivista/Editore: ESTRO 2024 - Glasgow.

03-05-2024 AbstractPoster. Titolo: "Two machine learning models based on explainable features to reduce PSQA workload". Autore/Co-Autori: G. Miori/M. Chierogato, R. Maio, F. Andreoli, M. Galelli. Rivista/Editore: ESTRO 2024 - Glasgow.

06-08-2023 AbstractComunicazi. Titolo: "Explainable artificial intelligence applied to machine learning for radiomics". Autore/Co-Autori: M. Chierogato/Miori, R. Maio, M. Galelli. Rivista/Editore: 12 Congresso Nazionale AIFM - Firenze.

08-06-2023 AbstractPoster. Titolo: "Dose-rate dependence of biologically effective dose (BED) in gamma knife functional radiosurgery and management of source replacement". Autore/Co-Autori: G.Agnelli/M. Chierogato, C. Bassetti, M. Galelli, R. Maio, G. Miori, G. Spatola, A.B. Franzin. Rivista/Editore: 12 Congresso Nazionale AIFM - Firenze.

05-05-2017 AbstractPoster. Titolo: "Dosimetric effect of anatomical changes in proton therapy of head and neck (H&N) cancer". Autore/Co-Autori: G. Miori/L. Widesott, F. Fracchiolla, S. Lorentini, P. Farace, R. Righetto, C. Algranati, M. Schwarz. Rivista/Editore: ESTRO 36 - Vienna.

21-02-2017 Articolo. Titolo: "Magnetic resonance examinations of patients with implanted pacemaker: an evaluation of magnetic gradients slew rate". Autore/Co-Autori: D.Trevisan/G.Miori, A. Correale, D. Libralon. Rivista/Editore: Bioelectromagnetics. Volume/Fascicolo/Numero: 38:307-314.

29-04-2016 AbstractPoster. Titolo: "Evaluation of an integral quality monitor (IQM) device for monitoring real-time delivery". Autore/Co-Autori: G.Miori/A. Martignano, L. Menegotti, A. Valentini. Rivista/Editore: ESTRO 35 - Torino.

25-02-2016 AbstractPoster. Titolo: "A work process-oriented analytical model for the calculation of dose

and risk to the operators involved in fluoroscopic procedures". Autore/Co-Autori: A.Valentini/G.Miori, A. Martignano. Rivista/Editore: 9 Congresso Nazionale AIFM - Perugia.

ATTIVITA' DIDATTICA

ESMPE European School for Medical Physics Experts – Treatment Planning systems

Formazione Residenziale

Data inizio: 10/07/2019 – Data Fine: 12/10/2019

Ruolo: Esperto

Ente: EFOMP – Sede: Varsavia

FORMAZIONE

Connect Brain Vol. III - Theoretical and practical course on clinical and surgical applications of structural and functional connectivity

Formazione Residenziale

Data inizio: 13/06/2024 – Data Fine: 15/06/2024

Crediti: 98 – Ruolo: Partecipante

Ente: APSS – Sede: Trento

Risonanza magnetica nelle pratiche radioterapiche

Formazione Residenziale

Data inizio: 12/10/2023 – Data Fine: 13/10/2023

Ruolo: Partecipante

Ente: AIFM – Sede: Verona

L'esperto responsabile della sicurezza in RM

Formazione Residenziale

Data inizio: 10/11/2022 – Data Fine: 12/11/2022

Crediti: 16 – Ruolo: Partecipante

Ente: AIFM – Sede: Brescia

Flash Radiotherapy: Radiobiologia, prospettive cliniche e aspetti tecnologici e dosimetrici

Formazione Residenziale

Data inizio: 29/09/2022 – Data Fine: 30/09/2022

Crediti: 10 – Ruolo: Partecipante

Ente: AIFM – Sede: Pisa

Teaching Course in Particle Therapy

Blended

Data inizio: 21/10/2019 – Data Fine: 30/11/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: DKFZ (German Cancer Research Center) – Sede: Heidelberg

ESTRO School Particle Therapy

Formazione Residenziale

Data inizio: 18/03/2019 – Data Fine: 22/03/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: ESTRO – Sede: Groningen

ESTRO School Dose modelling verification for external beam radiotherapy

Formazione Residenziale

Data inizio: 10/06/2018 – Data Fine: 14/06/2018

Ruolo: Partecipante
Ente: ESTRO – Sede: Dublino

I rischi in Risonanza Magnetica

Data inizio: 29/09/2016 – Data Fine: 29/09/2016
Ruolo: Partecipante
Ente: APSS – Sede: Trento

EFOMP School for Medical Physics Experts in Nuclear Medicine: Practical Aspects of Radiation Dosimetry in Targeted Radionuclide Medicine Therapy.

Formazione Residenziale
Data inizio: 07/07/2016 – Data Fine: 09/07/2016
Ruolo: Partecipante
Ente: EFOMP – Sede: Praga

Joint ICTP-IAEA Workshop on Computed Tomography

Formazione Residenziale
Data inizio: 02/05/2016 – Data Fine: 13/05/2016
Ruolo: Partecipante
Ente: ICTP – Sede: Trieste

Controlli di qualità nelle tecniche MRI avanzate

Formazione Residenziale
Data inizio: 05/11/2015 – Data Fine: 07/11/2015
Ruolo: Partecipante
Ente: AIFM – Sede: Brescia

Guidelines for the management of radiotherapy patients with cardiac implantable electronic devices

Formazione Residenziale
Data inizio: 04/06/2015 – Data Fine: 04/06/2015
Ruolo: Partecipante
Ente: APSS – Sede: Trento

L'esperto responsabile della sicurezza in RM

Formazione Residenziale
Data inizio: 16/04/2015 – Data Fine: 18/04/2015
Ruolo: Partecipante
Ente: AIFM – Sede: Roma