



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Milena Frigerio**

Anno di nascita 1966

E-mail istituzionale milena.frigerio@asst-lariana.it

Numero tel ufficio 031.585.9444

Incarico attuale Direttore struttura complessa

TITOLI DI STUDIO /
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) Laurea in fisica specializzazione in Fisica Sanitaria

Altri titolo di studio (master) Corso di Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa (Polis Lombardia)

Esperienze professionali, incarichi ricoperti
Dirigente Fisico di 1° Livello, con funzioni anche di Esperto Qualificato, con incarico a tempo indeterminato presso U.O. di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera "S. Anna", Via Napoleona 60 – 20100 Como dal agosto 1998 al 30/06/2014

Dirigente Fisico con incarico dirigenziale di alta specializzazione ex art. 27, comma1, lett.C) del C.C.N.L. 8/06/2000 presso l'Unità Operativa di Fisica Sanitaria

ASST-Lariana ed Enti Confluiti, Via Napoleona 60 – 20100 Como Dal 01/07/2014 al 07/08/2018

Direttore ff di UOC Fisica Sanitaria dal 4/08/2018 ad oggi

Incarico di docenza, senza oneri per l'Università, per l'insegnamento di "Basis of Medical Physics" presso il Corso di Laurea Magistrale di Fisica dell'Università Uninsubria dal 2018 ad oggi



	<p>Responsabile del trattamento in applicazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" di cui al D.Lgs.196/2003 e s.m.i.</p> <p>Rappresentante della ASST Lariana ad un gruppo di lavoro della Regione Lombardia sulla "gestione del rischio in ambito di impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" (Aprile 2019)</p>
Capacità linguistiche	Lingua inglese a livello medio-alto, nozioni di Spagnolo
Capacità nell'uso delle tecnologie	Competenze fisico-tecnologiche riguardante le apparecchiature radiologiche in dotazione presso le Unità di Radioterapia, principalmente, Medicina Nucleare e Radiodiagnostica, anche in qualità di Esperto di Radioprotezione.
Partecipazione a convegni e seminari	<ol style="list-style-type: none">1) "corso di formazione manageriale per Direttori di struttura complessa" (Polis Lombardia)2) "Aspetti gestionali delle strutture di fisica sanitaria: il ruolo manageriale del Fisico Medico", Milano3) "Il ruolo della radioterapia nel percorso diagnostico terapeutico assistenziale delle pazienti con neoplasia della mammella", Lecco4) Scuola superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola": "Statistica applicata alla Ricerca Biomedica", Milano5) Progetto di Formazione sul Campo "La gestione dello sviluppo tecnologico nelle applicazioni della fisica alla medicina". ASST Lariana6) "Scuola di radioprotezione in ambito sanitario" AIFM7) "Dall'applicazione del D.Lgs.101/20 ad altre attività di interesse del Fisico Medico" AIFM Lombardia8) "Gestione dei materiali radioattivi solidi, liquidi e aeriformi da pratiche sanitarie: problemi e criticità nell'applicazione dell'Art 54 del D. Lgs. 101/2020"



9) "Radioprotezione del paziente. classe di dose e RDMS: problemi aperti" Milano

10) "Sviluppo di una comunità di pratica di valutatori ASST Lariana. Applicazione del nuovo sistema di Valutazione", S. Fermo della Battaglia

- Pubblicazioni
- 1- A. Ostinelli, A.F. Monti, M. Frigerio, L.F. Cazzaniga, L. Scandolaro:
A simple method to meet ICRU 50 minimum requirements in photon beam therapy reporting,
Physica Medica - Vol X, N.4, 119-120, 1994
 - 2- A. Ostinelli, A.F. Monti, M. Frigerio et al.:
An ICRU 50 radiotherapy treatment chart,
Radiotherapy and Oncology – Vol. 35, 145-150, 1995
 - 3- M.C.Cantone, D.de Bartolo, M.Frigerio et al.:
Use of low-energy-ion-induced nuclear reactions in radiotherapy: a feasibility study,
Radiations: from theory to multidisciplinary applications, pp.155-158.
Atti del I° Congresso Nazionale Congiunto della Società Italiana per le Ricerche sulle
Radiazioni e della Società Chimica Italiana - Gruppo Internazionale di Radiochimica, Pisa,
24-26 Novembre 1994
 - 4- L.F. Cazzaniga, M. Frigerio:
L'errore di posizionamento del paziente nella radioterapia trascutanea della pelvi,
La Radiologia Medica - Vol.94, 664-670, 1997.
 - 5- L.F. Cazzaniga, A.Bossi, D. Cosentino, M.Frigerio, et al.:
Radiological findings when very small lung volumes are irradiated in breast and chest wall
treatment,
Radiation Oncology Investigations - Vol.6, N.1, 58-62,1998
 - 6- L.F.Cazzaniga, M.A.Marinoni, ..., M.Frigerio:
Interphysician variability in defining the planning target volume in the irradiation of prostate
and seminal vesicles,
Radiotherapy and Oncology – Vol. 47, 293-296,1998



7 - A Ostinelli, M. Frigerio, et al.:

Contrast improvement in a new radiotherapy imaging system,
Strahlentherapie und Onkologie 175: 182-184, 1999

8 - A. Monti, G. Frigerio, M. Frigerio:

Verifica di un algoritmo di calcolo per la previsione della distribuzione di dose 3D in trattamenti con fasci di elettroni ad alta energia implementato in un sistema commerciale per piani di trattamento,

Atti del II Congresso Nazionale A.I.F.M., 12-16 Giugno 2001 – Brescia

9 - G. Bartesaghi,M. Frigerio et all.

Development of a water equivalent multichannel real time dosimeter,
Radiotherapy and Oncology – Vol. 84, September 2007 - pag.S112 - 245 oral

Abstracts of 9th Biennial ESTRO Meeting on physics and radiation technology for clinical radiotherapy, Barcelona (Spain)

10 - A. Mattera, ... M. Frigerio et all.

Boron imaging with a microcip silicon detector for applications in BNCT
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A 604, 2009- pag. 82-85

11 - A. Ostinelli, M.Duchini, V.Conti, M.Frigerio et all.

Neutron activation detectors for clinical dosimetry in external beam radiation therapy Physica Medica 32 (2016) A 161 pag. e 161

12 - A. Ostinelli, M.Duchini, M.Frigerio et all.

Neutron contamination of radiation therapy photon beams: a dosimetric analysis method based on Dysprosium detectors”

Fisica in Medicina numero 4 (2018) pag.6-24

Altre informazioni che il dirigente ritiene di dover pubblicare

Nel biennio 2020-2021 le attività scientifiche hanno subito inevitabilmente una flessione a causa dell'impossibilità di interazione con la comunità scientifica di appartenenza. Quest'anno abbiamo cercato di recuperare i contatti e le idee per poter tornare a programmare attività e collaborazioni proficue.

La collaborazione con l'Università tornerà a fornire spunti di ricerca e di studio con gli studenti che frequentano i nostri corsi.



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

21/11/2022

MILENA FRIGERIO