



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VIDIMARI ROSSELLA
Codice Fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	<i>Da gennaio del 1992 ad oggi Fisico Dirigente I Livello presso la SC di Fisica Sanitaria – DAI Diagnostica per immagini - ASUGI</i>
Profilo professionale	Fisico Dirigente I Livello
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI)</i>
Tipo di impiego	<i>Assunzione a tempo indeterminato</i>
Principali mansioni e responsabilità	Attività in Radioterapia: • controlli di qualità sugli acceleratori lineari, giornalieri, settimanali, mensili e annuali; preparazione dei protocolli di misura, formazione del gruppo di tecnici e partecipazione ai controlli di qualità mensili o durante le manutenzioni al fine di approvare l'uso clinico delle apparecchiature • dosimetria assoluta in fantoccio: calibrazione dei linac • esecuzione e valutazione della procedura di commissioning degli acceleratori lineari installati presso l'unità di radioterapia • esecuzione e valutazione della procedura di commissioning dei software di pianificazione dei trattamenti radioterapici installati presso l'unità di fisica sanitaria • pianificazione dei trattamenti conformazionali 3D a fasci esterni di fotoni e di elettroni ad alta energia • pianificazione dei trattamenti dinamici con tecnica IMRT e VMAT a fasci esterni di fotoni ad alta energia • verifica preclinica dei trattamenti dinamici • dosimetria <i>in vivo</i> (calibrazione dei rivelatori, verifica delle prestazioni, ottimizzazione delle procedure di misura) • verifica preclinica giornaliera nei trattamenti IORT e valutazione del

- | | |
|--|---|
| | <p>trattamento durante l'intervento di terapia esclusiva in sala operatoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • partecipazione alla stesura dei capitolati di acquisto di acceleratori lineari, sistemi di pianificazione dei piani di trattamento e di strumentazione per la verifica delle prestazioni degli acceleratori lineari • commissioning della tecnica TBI (total body irradiation) nei bunker di radioterapia del nuovo polo tecnologico per la attivazione dei trattamenti radioterapici total body su pazienti pediatrici dell'ospedale infantile Burlo Garofalo; • controlli di qualità specifici per i trattamenti TBI a grandi distanze • valutazione preclinica personalizzata del trattamento TBI applicato in Regime di condizionamento pre TMO allogenico, con la finalità di determinare le UM e le schermature necessarie a irradiare uniformemente il paziente • monitoraggio della dose effettivamente erogata durante il trattamento TBI con l'ausilio di diversi tipi di rivelatori opportunamente tarati, in caso di necessità il trattamento rivalutazione del trattamento |
|--|---|

Attività didattica:

Dal 1993 fino al 2015 è stato docente nel Corso Integrato: Tecniche Radioterapiche, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università di Trieste

Dal 2001 al 2015 ha svolto attività didattica integrativa nel corso ufficiale di Fisica Medica, con particolare riferimento a strumentazione biomedica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste.

Dal 2005 al 2012 ha collaborato con l'INFN per un progetto BNCT con acceleratori lineari clinici.

Dal 2014 le è stato conferito l'insegnamento di "Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: controllo di qualità", nell'ambito del Corso Master di II livello in Medical Physics del Dipartimento di Fisica, 12 ore

Dal 2014 è tutor per un anno di uno studente del Corso Master di II livello in Medical Physics del Dipartimento di Fisica

Dal 2016 al 2020 è stato docente nel Corso di Fisica Medica, Corso di Laurea in Fisioterapia

Dal 2021 è docente Corso Integrato: Tecniche Radioterapiche, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università di Trieste

ISTRUZIONE

Data conseguimento titolo Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Durata	Luglio 1990, laurea in Fisica col voto di 110/110 presso l'Università degli Studi di Trieste: tesi di Laurea in Fisica Medica svolta presso la struttura universitaria di radiologia dell'ospedale di Cattinara, A.O. "Ospedali Riuniti" di Trieste, discutendo con il prof. Edoardo Castelli una tesi in Fisica Medica: " <i>Spettroscopia del fosforo ^{31}P con risonanza magnetica: principi fisici e sperimentazione in vivo</i> ".
---	--

FORMAZIONE

Evento	Anno 2023 RES
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Azoto liquido: utilizzo in sicurezza in fisica sanitaria
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	30/10/2023
Crediti ECM	6.4

Evento	Anno 2023 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Discussione dei casi clinici e aggiornamento bibliografico. Anno 2023
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	Annuale
Crediti ECM	40

Evento	Anno 2023 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Meeting di aggiornamento del personale fisico della s.c. di fisica sanitaria.. Anno 2023
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	Annuale
Crediti ECM	30

Evento	Anno 2023 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Corso sui rischi e la sicurezza in risonanza magnetica
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	16/11/2023
Crediti ECM	3.9

Evento	Anno 2023 FSC
Ente organizzatore	ASUFC
Titolo	Formare il formatore per la salute e la sicurezza sul lavoro
Luogo di svolgimento	Palmanova

Durata	27/11/2023-05/12/2023
Crediti ECM	38.4

Evento	Anno 2022 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Controllo e gestione delle emergenze in medicina nucleare
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	13/09/2022
Crediti ECM	3.9

Evento	Anno 2022 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Meeting di aggiornamento del personale fisico della s.c. di fisica sanitaria.. Anno 2023
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	Annuale
Crediti ECM	40

Evento	Anno 2021 RES
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Le patologie croniche immuno-reumatologiche
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	20/11/2021
Crediti ECM	4.9

Evento	Anno 2021 FSC'
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Discussione dei casi clinici e aggiornamento bibliografico. Anno 2021
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	Annuale
Crediti ECM	40

Evento	Anno 2021 FSC
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Meeting di aggiornamento del personale fisico della s.c. di fisica sanitaria.. Anno 2021
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	Annuale
Crediti ECM	30

Evento	Anno 2020 res
Ente organizzatore	ASUGI Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	COVID 19: quali insegnamenti implicazioni etiche -sociali
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	29/10/2020
Crediti ECM	5.2

Evento	<i>Anno 2020 res</i>
Ente organizzatore	AIRO
Titolo	La 101 e la medicina nucleare
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	8/10/2020
Crediti ECM	3

Evento	<i>Anno 2020 res</i>
Ente organizzatore	AIRO
Titolo	La 101 e la radiodiagnostica
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	12/10/2020
Crediti ECM	3

Evento	<i>Anno 2020 res</i>
Ente organizzatore	AIRO
Titolo	La 101 e la radioterapia
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	5/10/2020
Crediti ECM	3

Evento	<i>Anno 2020 res</i>
Ente organizzatore	AIRO
Titolo	La 101 e la fisica medica
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	7/10/2020
Crediti ECM	3

Evento	<i>Anno 2019</i>
Ente organizzatore	UOC RT oncologica-IRCCS S.Martino – Università degli studi di Genova
Titolo	Radiotherapy Now IV edizione
Luogo di svolgimento	Genova
Durata	2-3 dicembre 2019
Crediti ECM	7

Evento	<i>Anno 2019 RES</i>
Ente organizzatore	ASUITS Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	La diagnostica PET/TC: caratteristiche tecnologiche e indicazioni cliniche
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	12/11/2019
Crediti ECM	5

Evento	<i>Anno 2019 RES</i>
Ente organizzatore	ASUITS Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Incident Reporting
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	26/06/2019

Crediti ECM	5
-------------	---

Evento	<i>Anno 2019 FSC</i>
Ente organizzatore	ASUITS Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Discussione dei casi clinici e aggiornamento bibliografico. Anno 2019
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	<i>Annuale</i>
Crediti ECM	40

Evento	<i>Anno 2019 FSC</i>
Ente organizzatore	ASUITS Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Meeting di aggiornamento del personale fisico della s.c. di fisica sanitaria.. Anno 2019
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	<i>Annuale</i>
Crediti ECM	40

Evento	<i>Anno 2018 FSC</i>
Ente organizzatore	ASUITS Ospedali Riuniti Trieste
Titolo	Meeting di aggiornamento del personale fisico della s.c. di fisica sanitaria.. Anno 2018
Luogo di svolgimento	Trieste
Durata	<i>Annuale</i>
Crediti ECM	40

PER GLI ANNI PRECEDENTI SONO STATI ACQUISITI I CREDITI PREVISTI.

<u>PUBBLICAZIONI</u>	
Autore Titolo Nome della testata o del volume Data pubblicazione	Francesco Baldo, Roberto Simeone, Annalisa Marcuzzi, Antonio Giacomo Grasso, Rossella Vidimari, Francesca Ciriello, Davide Zanon, Alessandra Maestro, Egidio Barbi and Natalia Maximova, <i>Post-Irradiation Hyperamylasemia Is a Prognostic Marker for Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcomes in Pediatric Population: A Retrospective Single-Centre Cohort Analysis</i> J. Clin. Med. 2021, 10 Chiara Manfrin, Anita Giglio, Lorenzo Pallavicini, Lia Zampa, Lorenzo Vecchiet, Andrea Caputi, Cinzia Chiandetti, Aulo Beorchia, Rossella Vidimari and Piero G Giulianini <i>Medium-term feasibility of the management of the invasive crayfish Procambarus clarkii with the sterile males release technique</i> Pest Manag Sci 2021 Mara Severgnini Elisabetta Sergi A. Baratto Roldan Licia Toscano Vittorino Milan Massimo Zecchin Anna Zorzin Fantasia Gaetano Morea, Rossella Vidimari, Gianfranco Sinagra, Aulo Beorchia, Mario de Denaro, Gianrossano Giannini <i>Neutron induced soft errors in cardiac implantable devices following radiation therapy</i> Radiotherapy and Oncology 04/2015; 115(supplement 1) Mara Severgnini, Elisabetta Sergi A. Baratto, Roldan Licia, Toscano Vittorino, Milan Massimo, Zecchin Anna, Zorzin Fantasia Gaetano Morea, Rossella Vidimari, Gianfranco Sinagra, Aulo Beorchia, Mario de Denaro, Gianrossano Giannini <i>Neutron induced soft errors in cardiac implantable devices following radiation therapy</i> Radiotherapy and Oncology 04/2015; 115(supplement 1) L. Fröhlich,, K. Casarin, E. Quai, A. Holmes-Siedle, M. Severgnini, R. Vidimari <i>Online monitoring of absorbed dose in undulator magnets with RADFET dosimeters at FERMI@Elettra</i> Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. Volume 703, 1 March 2013, Pages 70–79. A.Beorchia, C.Vidali, M.de Denaro, M. Severgnini, R.Vidimari, G. Giannini, al. <i>Boron Neutron Capture therapy of cancer: the PhoNeS Project.</i> Radiotherapy and Oncology, vol.90 Supplement 3, March 2009 V.Milan C.Chiostri, O.Ionova, C.Vidali, R.Vidimari, F.Cupardo, A.Beorchia Radiotherapy following extrapleural pneumonectomy (EPP) for mesothelioma: Trieste's radiotherapy department experience

XIV Congresso Nazionale AIRO, 2006 Supplemento di I Tumori, vol.5, N.3, 2006

- **Vidimari R.**, Severgnini M., Cupardo F., Muzzolon F., Beorchia A.
GAFCHROMIC EBT film application in vivo dosimetry 2th AUSTRIAN, ITALIAN, SLOVENIAN and CROATIAN MEDICAL PHYSICS MEETING, Opatija April 29-30, 2006

- Severgnini M., **Vidimari R.**, Cupardo F., Beorchia A.
Image registration process for radiotherapeutic treatment verification through Computed Radiography. 2th AUSTRIAN, ITALIAN, SLOVENIAN and CROATIAN MEDICAL PHYSICS MEETING, Opatija April 29-30, 2006

R. Bevilacqua, G. Giannini, F. Calligaris, D. Fontanarosa, F. Longo, G. Scian, P. Totaro, K. Vittor, E. Vallazza, **R.Vidimari**, M. Severgnini, et al.

PhoNeS: A novel approach to BNCT with conventional radiotherapy accelerators.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, In Press, Corrected Proof, Available online 27 November 2006.

- **Vidimari R.**, Cupardo F., Severgnini M., Muzzolon F., Fogli J
Caratterizzazione di un sistema CR e confronto con le metodiche tradizionali per applicazioni in radioterapia
4° CONGRESSO NAZIONALE AIFM, Verona 14-17 Giugno 2005

- Cupardo F., **Vidimari R.**, Severgnini M., Muzzolon F., Fogli J
Applicazione clinica di un sistema CR per Radioterapia
4° CONGRESSO NAZIONALE AIFM, Verona 14-17 Giugno 2005.
Oral presentation

- Severgnini M., Cupardo F., **Vidimari R.**, Muzzolon F., Fogli J
Caratterizzazione e calibrazione delle pellicole gascromiche RTQA e EBT per controlli di qualità e dosimetria assoluta.
4° CONGRESSO NAZIONALE AIFM, Verona 14-17 Giugno 2005

Trieste, 4 marzo 2024

dott.ssa Rossella Vidimari