



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	MARTA PAIUSCO
Telefono	049 8211739
E-mail	marta.paiusco@ioveneto.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06 giugno 1962

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Data	Maggio 2011 – oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Direttore di Struttura complessa “ Fisica Sanitaria”
Data	Luglio 2014 – oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Direttore di del Dipartimento “Scienze Radiologiche e Fisica Medica”
Data	Novembre 2009 – Aprile 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Incarico Dirigenziale responsabile di Struttura Semplice Responsabile Dipartimentale per l’Accreditamento
Data	Agosto 2006 – Novembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Dirigente fisico con incarico di Alta specialità in Radioterapia
Data	Giugno 1996 – Agosto 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Dirigente fisico
Principali mansioni e responsabilità	Fisica per la Radioterapia
• Data	Aprile 1990 – Maggio 1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Parma
Tipo di azienda o settore	Università –Istruzione
Tipo di impiego	Ricercatore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	a.a.2009-2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi Cremona
Qualifica conseguita	"Project Manager in Sanità"
Data	a.a. 2008-2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	"Master in HTA"
• Data	a.a. 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bologna
• Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Medica 70/70 e lode
• Data	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ministero del Lavoro
• Qualifica conseguita	Esperto Qualificato di grado II
• Data	a.a. 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Parma
• Qualifica conseguita	Laura in Fisica 100/100 e Lode
ALTRE INFORMAZIONI	Ha partecipato ad oltre 30 corsi di aggiornamento e formazione Nazionali ed Internazionali nel settore della fisica medica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
LINGUA STRANIERA	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
• Certificazioni	B2
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Radioterapia Oncologica Tecniche avanzate in Radioterapia Oncologica: IMRT, VAMT, IGART. Dosimetria Imaging Multimodale e imaging molecolare Radiobiologia Medicina Nucleare Radioprotezione

## ATTIVITÀ ACCADEMICA

- a.a.2004/05 - a.a.2010/11 Docente a contratto per il corso "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" corso di laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (20 ore annuali).
- a.a. 2004/05 – a.a. 2010/11 Docente a contratto del corso "Imaging multimodale e image guided in radioterapia", Scuola di Specializzazione di Fisica Sanitaria, Università degli studi di Bologna (16 ore annuali)
- a.a. 2011-2012 Docente a contratto per il corso "Fisica Sanitaria e Radioprotezione" corso di laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Padova (20 ore annuali).

ATTIVITÀ DIDATTICA	Docente in oltre 40 corsi relativi a Tecniche speciali in Radioterapia, Dosimetria, Imaging metabolico in Radioterapia, organizzati da diversi Enti ed Associazioni.
ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>2011 –ad oggi PI del progetto “ Clinical implementation of Adaptive Radiotherapy (ART) for H&amp;N cancer. Evaluation of the ART potential in reducing xerostomia and dysphagia “ finanziato da Ministero della Salute.</p> <p>2012 PI del progetto “Intrabeam versus Breast Standard treatment: HTA evaluation” finanziato dalla Regione Veneto</p> <p>2009-2010 Membro del gruppo Europeo EANM-ESTRO “ PET in Radiotherapy” coordinato dal Prof. V. Gregoire (UCL St-Luc University Hospital)</p> <p>2007-2008 Comitato di Direzione del PRI-ER per la redazione del protocollo IRMA1, irradiazione parziale della mammella.</p> <p>2005-2008 Coordinatore del WG “Quality assurance in IMRT” per l’Istituto Superiore di Sanità</p> <p>2002-2006 Member of the International group “QUASIMODO” coordinato dal Prof. Ben Mijnheer (Netherlands Cancer Institute)</p>
ATTIVITÀ DI REFEREE  MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL SOCIETIES	<p>Di diverse riviste Internazionali</p> <p>Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) European Society for Therapeutic RAdiology and Oncology (ESTRO) American Association of Physicists in Medicine (AAPM) European Society of Radiology (ESR) Institute of Physics and Engineering in Medicine (IPEM)</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Autore di oltre 60 pubblicazioni . Di seguito si citano le ultime 10</p> <p>Delivering RapidArc®: A comprehensive study on accuracy and long term stability. Scaggion A, Negri A, Rossato MA, Roggio A, Simonato F, Bacco S, Paiusco M. Phys Med. 2016 Jul;32(7):866-73</p> <p>Radiation dose in chest CT: Assessment of size-specific dose estimates based on water-equivalent correction. Gabusi M, Riccardi L, Aliberti C, Vio S, Paiusco M. Phys Med. 2016 Feb;32(2):393-7.</p> <p>The research versus clinical service role of medical physics. Bortfeld T, Torresin A, Fiorino C, Andreo P, Gagliardi G, Jeraj R, Muren LP, Paiusco M, Thwaites D, Knöös T. Radiother Oncol. 2015 Mar;114(3):285-8..</p> <p>Assessing good operating conditions for intraoperative imaging of melanoma sentinel nodes by a portable gamma camera. Riccardi L, Gabusi M, Bignotto M, Gregianin M, Vecchiato A, Paiusco M. Phys Med. 2015 Feb;31(1):92-7.</p> <p>Use of a portable gamma camera for guiding surgical treatment in locally advanced breast cancer in a post-neoadjuvant therapy setting. Evangelista L, Cervino AR, Sanco R, Bignotto M, Saibene T, Michieletto S, Ghiotto C, Bozza F, Paiusco M, Saladini G. Breast Cancer Res Treat. 2014 Jul;146(2):</p> <p>Validation of a commercial TPS based on the VMC(+++) Monte Carlo code for electron beams: commissioning and dosimetric comparison with EGSnrc in homogeneous and heterogeneous phantoms. Ferretti A, Martignano A, Simonato F, Paiusco M. Phys Med. 2014 Feb;30(1):25-35.</p>

PUBBLICAZIONI

Dosimetric verification of IMAT delivery with a conventional EPID system and a commercial portal dose image prediction tool.

Iori M, Cagni E, Paiusco M, Munro P, Nahum AE.  
Med Phys. 2010 Jan;37(1):377-90.

PET/CT and radiotherapy : data transfer, radiotherapy workflow and quality assurance.

Fioroni F, Iotti C, Paiusco M, Versari A, Grassi E, Salvo D, Iori M.  
Q J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Oct;54(5):476-89. Review.

Physical radiotherapy treatment planning based on functional PET/CT data.

Thorwarth D, Geets X, Paiusco M.  
Radiother Oncol. 2010 Sep;96(3):317-24.

A two-variable linear model of parotid shrinkage during IMRT for head and neck cancer.

Broggi S, Fiorino C, Dell'Oca I, Dinapoli N, Paiusco M, Muraglia A, Maggiulli E, Ricchetti F, Valentini V, Sanguineti G, Cattaneo GM, Di Muzio N, Calandrino R.  
Radiother Oncol. 2010 Feb;94(2):206-12.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Padova, settembre 2016