

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Marta Duchini**

Anno di nascita 1982

Numero tel ufficio 031.585.9065

Incarico attuale Incarico professionale di base

TITOLI DI STUDIO /
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) Specialista in Fisica Medica

Altri titolo di studio (master) Esperto di Radioprotezione

Esperienze professionali, incarichi ricoperti

Borsista Fisico, Azienda Ospedaliera Sant'Anna – Como dal 06/07/2010 al 05/07/2011

Borsista fisico, Azienda Ospedaliera Sant'Anna – Como dal 17/04/2012 al 16/04/2013

Collaboratore Tecnico Professionale Fisico, Azienda Ospedaliera Sant'Anna – Como dal 19/09/2011 al 14/03/2012

Collaboratore Tecnico Professionale Fisico, ASST Lariana dal 16/05/2013 al 15/05/2016

Collaboratore Tecnico Professionale Fisico, ASST Lariana dal 16/05/2016 al 15/09/2018

Dirigente Fisico, ASST Lariana dal 16/09/2018

Capacità linguistiche Inglese e francese

Capacità nell'uso delle tecnologie

Sistemi operativi Windows e GNU/Linux e dei pacchetti Office, Open Office e Star Office.

Software di tipografia Latex.

Software dedicati per l'Imaging Diagnostico (ImageJ e eFilm) e del PACS

Workstation di analisi dati PAW

Software di analisi statistica SPSS

Neugrid e SPM

Rivelatori di radiazioni



Partecipazione a convegni e
seminari

Dal 26/02/2021 al 26/02/2021, Partecipante al corso: IA applicata alla fisica medica - Ente organizzatore: AIFM

Dal 23/02/2021 al 23/02/2021, Partecipante al corso: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario - Ente organizzatore: AIFM

Dal 31/12/2020 al 31/12/2020, EFOMP QC PROTOCOLS: CBCT & MAMMO - Ente organizzatore: AIFM

Dal 13/11/2020 al 13/11/2020, Giornata Medico Nucleare Milanese LA RADIOMICA - Ente organizzatore: IEO Istituto Europeo di oncologia

Dal 18/11/2017 al 18/11/2017, Incontro nazionale di radiologia pediatrica - Ente organizzatore: Collegio professionale interprovinciale tecnici sanitari di radiologia medica Milano, Como, Lecco; Lodi, Monza Brianza e Sondrio

Dal 11/04/2013 al 11/04/2013, Esposizione medica da indagini TC pediatriche: criteri di riduzione della dose - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Ospedale Sant'Anna di Como

Dal 14/08/2020 al 14/08/2020, Aggiornamenti in radioterapia - Ente organizzatore: AIFM Dal 08/07/2019 al 31/12/2019, La statistica in fisica medica. Da EFOMP Medical Physics Summer School, 2018 Copenhagen (DK) - Ente organizzatore: AIFM

Dal 27/10/2015 al 27/10/2015, Sistemi per il monitoraggio degli indicatori dosimetrici - Ente organizzatore: AIFM

Dal 02/12/2014 al 02/12/2014, L'ambiente di calcolo scientifico MATLAB e le sue applicazioni in Fisica Medica - Ente organizzatore: AIFM

Pubblicazioni

Results of a spectrometric analysis performed at the ASST Lariana on ^{223}Ra -dichloruro Xofigo, *Physica Medica* 56 (2018) 59-132

Metastatic bone volume dose estimation procedure in ^{223}Ra -Xofigo treatments, *Physica Medica* 56 (2018) 133-278

Measurement of secondary X-rays for radiation protection applications in a diagnostic department, *Physica Medica* 56 (2018) 133-278

Neutron activation detectors for clinical dosimetry in external beam radiation treatments, *Physica Medica* 32/2016 e1-e70

The neutron contamination in radiotherapy treatments with photon and electron beams: Dy activation measurements, *Physica Medica* 32/2016 e1-e70

Dose reduction in pediatric CT clinical investigations: the impact of the Adaptive Statistical Iterative Reconstruction Algorithm, *Physica Medica* 32/2016 e71-e96

A new method to evaluate the residual activity in patients undergoing ^{131}I thyroid therapy, *Physica Medica* 31 (2015) 1108-1111

Dysprosium detector for neutron dosimetry in external beam radiotherapy, *Nuclear Instruments and Method in Physic Research A* 759 (2014) 92-98

The impact of ICRP 103 in pediatric CT: a comparative evaluation of effective dose, *Atti del VIII Congresso Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM) Torino* 16-19 novembre 2013

The customization of hyperthyroidism radioiodine treatments: clinical outcomes, *Sciforschen* 1.4 2015



Le dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 ed 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".

25/01/2023

MARTA DUCHINI