

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	FRANCESCA DE MONTE
Data di nascita	20/02/1983
Telefono	0498212983
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	francesca.demonte@iov.veneto.it
Indirizzo Pec	
Incarico attuale	Dirigente fisico presso U.O.C. Fisica Sanitaria

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2 maggio 2016 - oggi

Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS di Padova, Via Gattamelata, 64.

Dirigente Fisico (a tempo indeterminato) presso U.O.C. Fisica Sanitaria
Specialista in Fisica Medica ed Esperto di Radioprotezione II° grado

2 Luglio 2012 - 1° Maggio 2016

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (Via Cavour, 31 – Torino).

Dirigente Fisico (tempo determinato, ex D.Lgs. 368/2001) presso S.C. Fisica Sanitaria
Specialista in Fisica Medica in Radioterapia

1° Maggio 2008 – 30 Giugno 2012

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (Via Cavour, 31 – Torino).

Contratti di Prestazione D'Opera Libero Professionale in qualità di Fisico.

Da febbraio 2008 a giugno 2011, come specializzanda in Fisica Sanitaria.

Dal 13 luglio 2011, come Esperto in Fisica Medica in Radioterapia

Anno Accademico 2018/19 – 2019/20 – 2020/21

Università degli Studi di Padova

Docente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Titolo del Corso: Fisica Applicata alle Scienze Radiologiche

Anni Accademici dal 2010/11 al 2015/16

Università degli Studi di Torino.

Collaboratrice alla didattica del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica Per immagini e radioterapia – Titolo del Corso: Elaborazione e trasmissione delle Immagini I – docente titolare del corso: Dr. Osvaldo Rampado.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Gennaio 2008 – Luglio 2011:

Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguito presso l'Università di Torino in data 13/07/2011, con la votazione di 70/70 e lode, e menzione onorevole.
Specialista in Fisica Sanitaria

Ottobre 2005 – Luglio 2007:

Laurea Magistrale in Fisica Ambientale e Biomedica presso l'Università degli Studi di Torino conseguita in data 24/07/2007 con la votazione di 110/110 e lode, e dignità di stampa.

Marzo 2007 – Giugno 2007:

C.H.U.S., Complesso Ospedaliero Universitario di Santiago de Compostela, Galizia, Spagna.

Borsista vincitrice del Progetto Leonardo organizzato dall'Università degli Studi di Torino.

Settembre 2002 – Ottobre 2005:

Laurea Triennale in Fisica presso l'Università degli Studi di Lecce conseguita in data 27/10/2005 con la votazione di 110/110 e lode.

Settembre 1997 – Luglio 2002:

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Cosimo De Giorgi" di Lecce; diplomata con la votazione di 100/100 e lode.

Dal 8/05/2015 iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione (ex Esperti Qualificati) di 2° grado al numero d'ordine 2357.

Dal 2019 iscritta all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto (numero iscrizione N° 1153 - sez. A - Settore Fisica).

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE FRANCESE

Ottimo Buono

Ottimo Buono

Buono Buono

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC.
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
CHE IL COMPILANTE RITIENE
DI DOVER PUBBLICARE)

PUBBLICAZIONI:

1. "Once-Weekly Hypofractionated Whole-Breast Radiotherapy After Breast-Conserving Surgery in Older Patients: A Potential Alternative Treatment Schedule to Daily 3-Week Hypofractionation" - Rovea P, Fozza A, Franco P, De Colle C, Cannizzaro A, Di Dio A, De Monte F, Rosmino C, Filippi AR, Ragona R, Ricardi U, *Clinical Breast Cancer* 2015 Aug; 15(4):270-276;

2. "Clinical Implementation of breast IMRT" Gianusso L, De Monte F, Nastasi U, *Special Issue di Febbraio 2016 della rivista Physica Medica – European Journal of Medical Physics* 32 (2016):33;

3. "Clinical implementation of IMRT step and shoot with simultaneous integrated boost for breast cancer: A dosimetric comparison of planning techniques" - Nastasi U, Gianusso L, De Monte F, Cannizzaro A, Rovea P, International Journal of Cancer Therapy and Oncology 2017; 5(1):519;
4. "Use of radiation dose index monitoring software in a multicenter environment for CT dose optimization" - Lucia Riccardi, Francesca De Monte, Fabiola Cretti, Silvia Pini, Sergio Zucca, Maria Grazia Quattrocchi, Daniela Origgi, Antonella del Vecchio, Carlo Giordano, Piergiorgio Marini, Francesco Lisciandro, Edoardo Trevisiol, Daniele Zefiro, Claudia Cutaia, Loredana D'Ercole, Michele Gabusi, Alessandro Scaggion, Marta Paiusco, La radiologia medica 2018; <https://doi.org/10.1007/s11547-018-0925-0>
5. "Impact of acquisition count statistics reduction and SUV discretization on PET radiomic features in pediatric 18F-FDG-PET/MRI examinations" – Marco Branchini, Alessandra Zorz, Pietro Zucchetta, Andrea Bettinelli, Francesca De Monte, Diego Cecchin, Physica Medica – European Journal of Medical Physics 59 (2019):117-126; <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2019.03.005>
6. "The use of active personal dosimeters in interventional workplaces in hospitals: comparison between active and passive dosimeters worn simultaneously by medical staff" - F. Vanhavere, E. Carinou, I. Clairand, O. Ciraj-Bjelac, F. De Monte, J. Domienik-Anrzejewska, P. Ferrari, M. Ginjaume, Hrvoje Hršak, O. Hupe, Z. Knezevic, U. O'Connor, M. Sans Merce, S. Sarmiento, A. Savary and T. Siskoonen - Radiation Protection Dosimetry (2019), pp. 1–8 doi:10.1093/rpd/ncz253
7. "Technical Note: An IBEX adaption toward image biomarker standardization"- Andrea Bettinelli, Marco Branchini, Francesca De Monte, Alessandro Scaggion, and Marta Paiusco – Med. Phys. 47 (2020): 1167-1173; <https://doi.org/10.1002/mp.13956>
8. "Typical values for Pediatric Interventional Cardiology catheterizations: a standardized approach towards Diagnostic Reference Level establishment" - Francesca De Monte, Biagio Castaldi, Marco Branchini, Andrea Bettinelli, Ornella Milanese, Marta Paiusco, Antonella Roggio – Phys Med 76(2020): 134-141.
9. "Accuracy of skin dose mapping in interventional cardiology: comparison of 10 software products following a common protocol"- Jérémie Dabin, Valentin Blideanu, Olivera Ciraj Bjelac, Marine Deleu, Francesca De Monte, Joëlle Ann Feghali, Aoife Gallagher, Željka Knežević, Carlo Maccia, Françoise Malchair, Marta Sans Merce, George Simantirakis – Phys Med 82 (2021): 279-294.
10. "Use of out-of-field contact shielding on patients in medical imaging: A review of current guidelines, recommendations and legislative documents" - Cristian Candela-Juan, Olivera Ciraj-Bjelac, Marta Sans Merce, Jérémie Dabin, Dario Faj, Aoife Gallagher, Hugo de las Heras Gala, Željka Knežević, Françoise Malchair, Francesca De Monte, George Simantirakis, Chrysoula Theodorakou – Phys Med 86 (2021): 44-56.
11. "Patient exposure dose in interventional cardiology per clinical and technical complexity levels. Part 1: results of the VERIDIC project" - Joelle Ann Feghali, Julie Delépierre, Olivera Ciraj Belac, Jérémie Dabin, Marine Deleu, Francesca De Monte, Milan Dobric, Aoife Gallagher, Lama Hadid-Beurrier, Patrick Henry, Hrvoje Hršak, Tom Kiernan, Rajesh Kumar, Željka Knežević, Carlo Maccia, Marija Majer, Françoise Malchair, Stéphane Noble, Davor Obrad, Marta Sans Merce, Georgios Sideris, George Simantirakis, Christian Spaulding, Giuseppe Tarantini and Claire Van Ngoc Ty – Acta Radiologica (2021): 1-11.
12. "Establishing a priori and a posteriori predictive models to assess patients' peak skin dose in interventional cardiology. Part 2: results of the VERIDIC project" - Joelle Ann Feghali, Julie Delépierre, Olivera Ciraj Belac, Jérémie Dabin, Marine Deleu, Francesca De Monte, Milan Dobric, Aoife Gallagher, Lama Hadid-Beurrier, Patrick Henry, Hrvoje Hršak, Tom Kiernan, Rajesh Kumar, Željka Knežević, Carlo Maccia, Marija Majer, Françoise Malchair, Stéphane Noble, Davor Obrad, Marta Sans Merce, Georgios Sideris, George Simantirakis, Christian Spaulding, Giuseppe Tarantini and Claire Van Ngoc Ty – Acta Radiologica (2021): 1-14.

13. "Recommendations for the use of active personal dosimeters (APDs) in interventional workplaces in hospitals" - U. O'Connor, E. Carinou, I. Clairand, O. Ciraj-Bjelac, F. De Monte, J. Domienik-Andrzejewska, P. Ferrari, M. Ginjaume, H. Hršak, O. Hupe, Ž. Knežević, M. Sans Merce, S. Sarmento, T. Siiskonen, F. Vanhavere – Phys Med 87 (2021):131-135.

14. "Size-specific dose estimates for pediatric head CT protocols based on the AAPM report TG-293" – Sapignoli S., Roggio A., Boschini A., Guida F., Merlo C., Pausco M., Zorz A., De Monte F.– Phys Med 100 (2022): 26-30.

15. "Effectiveness of body size stratification for patient exposure optimization in Computed Tomography" – De Monte F., Sapignoli S., et al – Eur J Rad 163 (2023) 110804.

16. "Management of pregnant or potentially pregnant patients undergoing diagnostic and interventional radiology procedures: Investigation of clinical routine practice" - Dario Faj , Céline Bassinet , Hrvoje Brkic, Francesca De Monte , Serge Dreuil , Laura Dupont , Paolo Ferrari , Aoife Gallagher , Christelle Huet , Željka kneževi , Ivana Kralik , Dragana Krstin , et al. - Physica Medica, 10.1016/j.ejmp.2023.103159.

PREMI VINTI:

La mia tesi magistrale è stata pubblicata ed è disponibile sul sito www.pubblitesi.it. (<http://lnx.pubblitesi.it/schede-sintetiche/area-scientifica/293-dosimetria-in-vivo-con-rivelatorimosfet-e-loro-applicazione-in-trattamenti-di-radioterapia-post-mastectomia>).

- Attraverso la tesi di Laurea Magistrale in Fisica Ambientale e Biomedica dal titolo "Dosimetria in vivo con rivelatori Mosfet e loro applicazione in trattamenti di radioterapia post-mastectomia", ho vinto il **Premio "Donne per le donne" per la categoria scientifica**, messo a concorso per la prima volta nel 2008 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la giornata internazionale della donna; il premio mi è stato consegnato dal Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano a Roma, presso il Palazzo del Quirinale, in data 8 marzo 2008.

- Ho vinto il **premio "Optime 2007/2008"**, un riconoscimento al merito che ogni anno dal 1995 l'Unione Industriale di Torino, in collaborazione con l'Università degli Studi ed il Politecnico torinesi, assegna ai neolaureati che si sono maggiormente distinti negli studi.

- Ho vinto la **borsa di studio "Angiola Agostinelli-Gili" per l'a.a.2007/2008** messa a concorso dall'Accademia delle Scienze di Torino per una giovane laureata in Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ho acquisito competenze specifiche in Radioterapia, dalla gestione ed esecuzione dei controlli di qualità sugli acceleratori lineari e sulle sorgenti di brachiterapia ginecologica e mammaria, alla pianificazione su immagini CT del piano di cura del paziente, utilizzando anche strumenti di fusione delle immagini.

Dal 2016 come specialista in fisica medica mi occupo di dosimetria e controllo di qualità per le pratiche di Radiologia tradizionale, Radiologia Interventistica, Medicina Nucleare, incluso il monitoraggio delle esposizioni mediche dei pazienti e la valutazione dei Livelli Diagnostici di Riferimento, strumenti per l'ottimizzazione delle esposizioni.

Dal 2017 svolgo attività di Esperto di Radioprotezione negli ambiti di Radiologia tradizionale, Senologia, Radiologia Interventistica, Radioterapia.

Dal 2017 svolgo attività di ricerca collaborando con colleghi del settore della fisica medica a livello nazionale ed internazionale. A livello nazionale sono attualmente co-PI per l'Istituto Oncologico Veneto di un progetto di Ricerca Finalizzata Ministeriale (GR-2018-12365477) dal titolo "Diagnostic Reference Levels for Paediatric Interventional Cardiology: set up of a national platform" (PI Dr. B. Castaldi, Azienda Ospedale-Università di Padova). A livello internazionale, partecipo attivamente alle attività di ricerca del Working Group 12 (Dosimetry in Medical Imaging) di Eurados (European Dosimetry Group) sia in ambito di radioprotezione del paziente, sia di radioprotezione dell'operatore.

Dichiaro di essere informato ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), che il presente curriculum verrà pubblicato nell'area dedicata all'amministrazione trasparente del sito dell'Istituto Oncologico Veneto e nel sito ECM della regione Veneto e a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti. Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Padova, 22/03/2024

Francesca De Monte