

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome DE MONTE FRANCESCA
Luogo e data di nascita LECCE, 20/02/1983
E-mail francesca.demonte@ioveneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 2 maggio 2016

Istituto Oncologico Veneto IRCCS – Padova (Via Gattamelata, 64 – PD).
Dirigente Fisico (a tempo indeterminato).

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).

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.

Anni Accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16

Università degli Studi di Torino.

Collaboratore 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.

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 Qualificati di 2° grado al numero d'ordine 2357.

CORSI DI FORMAZIONE

1. Discente al corso “Utilizzo della tecnologia Mosfet nella pratica radioterapica: stato dell’arte, prospettive future” svoltosi nell’aula magna degli Ospedali Riuniti di Bergamo il 23/05/08.
2. Discente al corso “IGRT–US: nuove metodiche con imaging ecografico” svoltosi nella sala convegni Molinette Incontra di Torino il 06/03/09.
3. Discente al corso “ESTRO Teaching Course on IMRT and other conformal techniques in practice” svoltosi a Milano, presso l'Ospedale San Raffaele, dal 17 al 21/05/09.
4. Discente al corso “Dalla simulazione tradizionale all'Adaptive Radiotherapy” svoltosi al Pacific Hotel Fortino di Torino il 02/10/09.

CORSI DI FORMAZIONE

5. Discente al XVIII Convegno Regionale AIRO svoltosi presso l'Ospedale San Luigi di Orbassano (TO) il 12/12/09.
6. Discente al corso "Sicurezza del paziente nella moderna radioterapia: l'approccio prospettico" svoltosi presso l'Università degli Studi di Milano il 19/10/10.1.
7. Discente al corso AIFM dal titolo "Norme di buona preparazione dei radiofarmaci: quali compiti per i fisici medici?" svoltosi a Cuneo, presso l'Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle il 22/01/11.
8. Discente al corso AIFM dal titolo "Gestione del rischio e ottimizzazione del trattamento in radioterapia" svoltosi a Torino presso il Dipartimento di Fisica e Scuola di Specializzazione in Fisica Medica di Torino il 28/10/11 ed il 25/11/11.
9. Discente al corso AIFM della Scuola Caldirola dal titolo "Dosimetria dei campi piccoli" svoltosi a Torino presso il Dipartimento di Fisica e Scuola di Specializzazione in Fisica Medica di Torino il 16/12/11.
10. Discente al corso aziendale dell'A.O.U. San Giovanni Battista di Torino dal titolo "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria: l'Health technology assessment e le sue applicazioni" svoltosi a Torino presso la S.C. Fisica Sanitaria dell'A.O.U. San Giovanni Battista tra febbraio e maggio 2012.
11. Discente al corso aziendale dell'A.O.U. San Giovanni Battista di Torino dal titolo "Strumenti per migliorare le prassi professionali in radioterapia: dalla teoria alla pratica" svoltosi a Torino presso il Presidio San Giovanni Antica Sede tra maggio e giugno 2012.
12. Discente al corso AIFM dal titolo "Gestioni delle immagini in medicina interna" svoltosi a Torino presso il Dipartimento di Fisica nei giorni 25/05/12 e 15/06/12.
13. Discente al corso di "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in fisica medica" svoltosi a Cuneo, presso l'Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle il 12/10/12.
14. Discente al corso AIFM dal titolo "Il polmone: patologia, clinica e fisica" svoltosi a Torino presso il Dipartimento di Fisica il 14/12/12.
15. Discente al corso AIFM "Il fisico medico: aspetti etico professionali" svoltosi a Milano il 10/06/13.
16. Discente al corso aziendale dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino dal titolo "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria: Non-Ionizing Radiation" svoltosi a Torino presso la S.C. Fisica Sanitaria dell'A.O.U. tra settembre e novembre 2013.
17. Discente al VIII Congresso Nazionale AIFM svoltosi a Torino dal 16 al 19/11/13.
18. Docente durante il corso per TSRM dal titolo "Il TSRM nell'attività di fisica medica: controlli di qualità in radiodiagnostica, medicina nucleare e radioterapia" svoltosi a Torino il 19/11/13.
19. Discente al corso aziendale dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino dal titolo "Perchè $p < 0.05$? La statistica in ambito sanitario" svoltosi a Torino in Via Rosmini 4/A nei giorni 27-28-29/11/13.
20. Discente del corso FAD dal titolo "Fisica in medicina: l'energia giusta per la salute" durante l'anno 2014.
21. Discente al corso aziendale dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino dal titolo "Legge 81: corso per addetti antincendio in attività a rischio di incendio elevato (durata 16 ore)" svoltosi a Torino nei giorni 5-6/05/14.
22. Discente del corso FAD dal titolo "Privacy: la tutela della persona assistita" nel mese di giugno 2014.
23. Discente al corso AIFM della Scuola Caldirola dal titolo "Le esposizioni mediche nella Direttiva EURATOM 59/2013" svoltosi a Torino presso il Dipartimento di Fisica il 30/01/15.
24. Discente del corso aziendale dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino dal titolo "Legge 81: modulo formazione specifica per i lavoratori (modulo 1)" nel mese di aprile 2015.
25. Discente del corso FAD dal titolo "Prevenzione e contrasto della corruzione nelle aziende sanitarie" nel mese di aprile 2015.
26. Discente al corso aziendale dal titolo "La ricerca bibliografica biomedica: BVS-P, banche dati e motori di ricerca" svoltosi a Torino presso il Palazzo della Regione Piemonte l' 8/06/15.
27. "Esecutore di BLS – Basic Life Support – Defibrillation (modulo 8 ore)" svoltosi a Torino presso l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino il 23/09/15.
28. Discente al IX Congresso Nazionale AIFM svoltosi a Perugia dal 25 al 28/02/16.
29. Discente al corso AIFM della Scuola Caldirola dal titolo "Statistica applicata alla ricerca biomedica" svoltosi a Milano presso l'Università Bicocca il 16-17/06/16.

MADRELINGUA ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

ITALIANA	
INGLESE	FRANCESE
Ottimo	Buono
Ottimo	Buono
Buono	Buono

**PUBBLICAZIONI,
POSTER E PREMI
VINTI**

1. Pubblicazione: “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 E, Rosmino C, Filippi AR, Ragona R, Ricardi U, Clin Breast Cancer 2015 Aug; 15(4):270-276.
2. Pubblicazione: “Clinical Implementation of breast IMRT” Gianusso L, De Monte E, Nastasi U, Special Issue di Febbraio 2016 della rivista Physica Medica – European Journal of Medical Physics 32 (2016):33;
3. Poster: Congresso Nazionale AIFM 2011: titolo del lavoro “Confronto tra tecniche radioterapiche a fasci esterni per Accelerated Partial Breast Irradiation”;
4. Poster: Congresso Nazionale AIFM 2011: titolo del lavoro “Controllo di qualità e calibrazione della posizione dei collimatori mediante l’uso di pellicole radiocromiche per trattamenti con emicampi”;
5. Poster: Congresso Nazionale AIRO 2012: titolo del lavoro “Application of FMECA (Failure Mode Effects and Criticality Analysis) to the Radiotherapy process”;
6. Poster: Congresso Nazionale AIFM 2013: titolo del lavoro “Implementazione clinica di un metodo di compensazione della dipendenza angolare del dispositivo MapCheck2 per verifiche di piani di cura IMRT”;
7. Poster: Congresso Nazionale AIFM 2016: titolo del lavoro “Clinical Implementation of breast IMRT”.
8. 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-rivelatori-mosfet-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’anno accademico 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**

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 (tecniche 3D-CRT, IMRT, VMAT), utilizzando anche strumenti di fusione delle immagini. Attualmente mi occupo di Radiologia tradizionale, Radiologia interventistica (cardiologia pediatrica e neurologia) e ricerca in ambito biomedico per ottimizzare dal punto di vista dosimetrico gli esami (es. CT) e le procedure (radiologia interventistica) condotte sui pazienti.

Svolgo attività di Radioprotezione (senologia, radiologia convenzionale e interventistica); ho svolto attività di Radioprotezione in radioterapia.

So usare i principali programmi di uso comune (Word, Excel, Power Point, Access...). Conosco il funzionamento e l’utilizzo degli strumenti e dei macchinari (diodi, camere a ionizzazione, fantocci di acqua solida e ad acqua, matrici 2D e 3D per verifiche pre-trattamento, TLD, pellicole gafcromiche, acceleratore lineare, CT ...) e le principali tecniche utilizzati in radioterapia e in generale in fisica medica.

PATENTE

Patente B

Padova, 13/09/2016

Francesca De Monte