

FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FIORENZA DE ROSE
Indirizzo	OSPEDALE SANTA CHIARA U.O. RADIOTERAPIA ONCOLOGICA LARGO MEDAGLIE D'ORO 9 38122 TRENTO ITALIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

SETTEMBRE 2011 – SETTEMBRE 2012

Titolare di Contratto di collaborazione a progetto presso il Dipartimento di Radioterapia Oncologica del Policlinico A. Gemelli (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma). Principali attività di studio e ricerca svolte in ambito dosimetrico (IMRT, IGRT, Arc Therapy, Radioterapia stereotassica, sistemi di co-registrazione con software dedicati (VelocityAI). Attività clinica dedicata a neoplasie toraciche e cure palliative.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

FEBBRAIO 2013 – GIUGNO 2013

Titolare di Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il Dipartimento di Radioterapia Oncologica di Macerata (A.S.U.R. – Area Vasta 3 – Avviso pubblico per titoli e colloquio). Principali attività di studio e ricerca atte a favorire la implementazione di tecniche di irradiazione ad intensità modulata e IGRT. Attività clinica dedicata alle neoplasie toraciche.

LUGLIO 2013 – GENNAIO 2020

Assistente (assunzione a tempo indeterminato con decorrenza da Settembre 2015) presso Il Dipartimento di Radioterapia e Radiochirurgia del Cancer Center di Humanitas Research Hospital (Rozzano – Milano).

Referente del Gruppo Oncologico Multidisciplinare per la neoplasia mammaria e per le neoplasie toraciche. Principali attività di studio e ricerca nella neoplasia mammaria, polmonare e nella malattia oligometastatica. Esperienza nella valutazione di trattamenti stereotassici intra ed extracranici e nella esecuzione di trattamenti in regime di ipofrazionamento.

FEBBRAIO 2020 – Oggi

Dirigente Medico presso la UO di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Santa Chiara di Trento.

1995-2000

Diploma di maturità scientifica conseguito in cinque anni presso il "Liceo Scientifico Statale E. Fermi", Cosenza, con indirizzo sperimentale "Progetto Brocca", a pieni voti (100/100) nel 2000.

2000-2006

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in sei anni presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il 26 luglio 2006 con il lavoro di tesi: "La radioterapia di palliazione e le nuove tecnologie stereotassiche". Relatore: Prof. Numa Cellini. Laurea conseguita con voto 110/110 e lode.

2007-2011

Specializzazione in Radioterapia conseguita in data 18/07/2011 con la votazione 50/50 e lode presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (durata 4 anni), con il lavoro di tesi: "Radiation-induced lung injury (RILI): analysis of pulmonary function, radiological features and treatment related parameters". Relatore: Prof. Vincenzo Valentini.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

Autrice e co-autrice di 86 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di Impact Factor (H Index 27):

- 1) Meattini I, De Santis MC, Visani L, Scorsetti M, Fozza A, Meduri B, **De Rose F**, Bonzano E, Prisco A, Masiello V, La Rocca E, Spoto R, Becherini C, Blandino G, Moscetti L, Colciago RR, Audisio RA, Brain E, Caini S, Hamaker M, Kaidar-Person O, Lambertini M, Marrazzo L, Saieva C, Spanic T, Strnad V, Wheelwright S, Poortmans PMP, Livi L; EUROPA Trial Investigators. Single-modality endocrine therapy versus radiotherapy after breast-conserving surgery in women aged 70 years and older with luminal A-like early breast cancer (EUROPA): a preplanned interim analysis of a phase 3, non-inferiority, randomised trial. *Lancet Oncol*. 2025 Jan;26(1):37-50. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00661-2. Epub 2024 Dec 12.
- 2) **De Rose F**, Carmen De Santis M, Lucidi S, Ray Colciago R, Marino L, Cucciarelli F, La Rocca E, Di Pressa F, Lohr F, Vanoni V, Meduri B. Dose constraints in breast cancer radiotherapy. A critical review. *Radiother Oncol*. 2025 Jan;202:110591. doi: 10.1016/j.radonc.2024.110591. Epub 2024 Oct 19.
- 3) Colciago RR, Lancellotta V, De Santis MC, Bonzano E, **De Rose F**, Rocca E, Meduri B, Pasinetti N, Prisco A, Gennari A, Tramm T, Di Cosimo S, Harbeck N, Curigliano G, Poortmans P, Meattini I, Franco P. The role of radiation therapy in the multidisciplinary management of male breast cancer: A systematic review and meta-analysis on behalf of the Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG). *Crit Rev Oncol Hematol*. 2024 Dec;204:104537. doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104537. Epub 2024 Oct 23.
- 4) Gori S, **De Rose F**, Ferro A, Fabi A, Angiolini C, Azzarello G, Cancian M, Cinquini M, Arecco L, Aristei C, Bernardi D, Biganzoli L, Cariello A, Cortesi L, Cretella E, Criscitiello C, De Giorgi U, Carmen De Santis M, Deledda G, Dessena M, Donati S, Dri A, Ferretti G, Foglietta J, Franceschini D, Franco P, Schirone A, Generali D, Gianni L, Giordani S, Grandi G, Cristina Leonardi M, Magno S, Malorni L, Mantoan C, Martorana F, Meattini I, Meduri B, Merlini L, Miglietta F, Modena A, Nicolis F, Palumbo I, Panizza P, Angela Rovera F, Salvini P, Santoro A, Taffurelli M, Toss A, Tralongo P, Turazza M, Valerio M, Verzè M, Vici P, Zamagni C, Curigliano G, Pappagallo G, Zambelli A; Italian Association of Multidisciplinary Oncology Groups (AIGOM). Follow-up of early breast cancer in a public health system: A 2024 AIGOM consensus project. *Cancer Treat Rev*. 2024 Dec;131:102832. doi: 10.1016/j.ctr.2024.102832. Epub 2024 Oct 5.
- 5) Leonardi MC, Fodor AD, Frassoni S, Rojas DP, Fozza A, Blandino G, Ciabattoni A, Alessandro M, Catalano G, Ivaldi GB, Martini S, **De Rose F**, Fodor C, Veronesi P, Galimberti VE, Intra M, Cornacchia L, Braga F, Durante S, Dicuonzo S, Morra A, Zaffaroni M, Cattani F, Belgioia L, Palumbo I, Massaccesi M, Bagnardi V, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Salvage breast conserving surgery and re-irradiation with intraoperative electrons for recurrent breast cancer: a multicentric study on behalf of AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). *Pract Radiat Oncol*. 2024 Jul 18:S1879-8500(24)00160-7. doi: 10.1016/j.prro.2024.05.012. Online ahead of print.
- 6) Ghilli M, Lisa AVE, Salgarello M, Papa G, Rietjens M, Folli S, Curcio A, Ferrari G, Caruso F, Altomare V, Friedman D, De Santis MC, **De Rose F**, Meduri B, De Felice F, Marino L, Cucciarelli F, Montemezzi S, Panizza P, Belli P, Caumo F, Vinci V, De Santis G, Klinger M, Roncella M; Senonetwork working group. Oncoplastic and reconstructive surgery in SENONETWORK Italian breast centers: lights and shadows. *Breast*. 2024 Feb;73:103601. doi: 10.1016/j.breast.2023.103601. Epub 2023 Nov 18.
- 7) **De Rose F**, Colciago RR, Lucidi S, La Rocca E, Prisco A, Bonzano E, Meduri B, De Santis MC, Dicuonzo S, Pasinetti N, Palumbo I, Meattini I, Franco P. Axillary Management in Breast Cancer Patients Undergoing Upfront Surgery: Results from a Nationwide Survey on Behalf of the Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG) and the Breast Cancer Study Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Curr Oncol*. 2023 Aug 8;30(8):7489-7498. doi: 10.3390/curroncol30080542.
- 8) Fozza A, **De Rose F**, De Santis MC, Meattini I, Meduri B, D'angelo E, Dei D, Figlia V, La Rocca E, Fregatti P, Satragno C, Belgioia L, Gaj-Levra N. Technological advancements and future perspectives in breast cancer radiation therapy. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2023 Apr;23(4):407-419. doi: 10.1080/14737140.2023.2195167. Epub 2023 Mar 28.
- 9) **De Rose F**, Mussari S, Di Brina L, Ravanelli D, Ziglio F, Menegotti L, Ferro A, Caldara A, Berlanda G, Gasperetti F, Magri E, Bandera L, Ferrazza P, Fersino S, Andolina M, Martignano A, Delana A, Bou Selman S, Vanoni V. Whole Breast Irradiation Versus Intraoperative Electron Radiation Therapy for Breast Conserving Therapy: A Large Mature Single Institution Matched-Pair Evaluation of True Local Relapse, Progression Free Survival, and Overall Survival. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2023 Feb 1:S0360-3016(23)00098-6. doi: 10.1016/j.ijrobp.2023.01.049. Online ahead of print.
- 10) Ciabattoni A, Gregucci F, **De Rose F**, Falivene S, Fozza A, Daidone A, Morra A, Smaniotto D, Barbara R, Lozza L, Vidali C, Borghesi S, Palumbo I, Huscher A, Perrucci E, Baldissera A, Tolento G, Rovea P, Franco P, De Santis MC, Grazia AD, Marino L, Meduri B, Cucciarelli F, Aristei C, Bertoni F, Guenzi M, Leonardi MC, Livi L, Nardone L, De Felice F, Rosetto ME, Mazzuoli L, Anselmo P, Arcidiacono F, Barbarino R, Martinetti M, Pasinetti N, Desideri I, Marazzi F, Ivaldi G, Bonzano E, Cavallari M, Cerreta V, Fusco V, Sarno L, Bonanni A, Mangiacotti MG, Prisco A, Buonfrate G, Andrucci D, Fontana A, Bagnoli R, Marinelli L, Reverberi C, Scalabrino G, Corazzi F, Doino D, Di Genesio-Pagliuca M, Lazzari M, Mascioni F, Pace MP, Mazza M, Vitucci P, Spera A, Macchia G, Boccardi M, Evangelista G, Sola B, La Porta MR, Fiorentino A, Levra NG, Ippolito E, Silipigni S, Osti MF, Mignogna M, Alessandro M, Ursini LA, Nuzzo M, Meattini I, D'Ermo G. AIRO Breast Cancer Group <i>Best Clinical Practice 2022 Update</i>. *Tumori*. 2022 Jul;108(2_suppl):1-144. doi: 10.1177/03008916221088885. Erratum in: *Tumori*. 2022 Sep 20;108(9):16221130201. Erratum in: *Tumori*. 2022 Oct 21;108(10):16221135922.
- 11) **De Rose F**, Meduri B, De Santis MC, Ferro A, Marino L, Colciago RR, Gregucci F, Vanoni V, Apolone G, Di Cosimo S, Delalogue S, Cortes J, Curigliano G. Rethinking breast cancer follow-up based on individual risk and recurrence management. *Cancer Treat Rev*. 2022 Sep;109:102434. doi: 10.1016/j.ctr.2022.102434.
- 12) Leonardi MC, Pepa M, Luraschi R, Vigorito S, Dicuonzo S, Isaksson LJ, La Porta MR, Marino L, Ippolito E, Huscher A, Argenone A, **De Rose F**, Cucciarelli F, De Santis MC, Rossi F, Prisco A, Guarnaccia R, Tabarelli de Fatis P, Palumbo I, Colangione SP, Mormile M, Ravo V, Fozza A, Aristei C, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA; Collaborative Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Breast Study Group. The dosimetric impact of axillary nodes contouring variability in breast cancer radiotherapy: An AIRO multi-institutional study. *Radiother Oncol*. 2022 Mar;168:113-120. doi: 10.1016/j.radonc.2022.01.004.
- 13) Meattini I, Becherini C, Bernini M, Bonzano E, Criscitiello C, **De Rose F**, De Santis MC, Fontana A, Franco P,

- Gentilini OD, Livi L, Meduri B, Parisi S, Pasinetti N, Prisco A, Rocco N. Breast reconstruction and radiation therapy: An Italian expert Delphi consensus statements and critical review. *Cancer Treat Rev*. 2021 May 27;99:102236. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102236. Online ahead of print.
- 14) Meduri B, **De Rose F**, Cabula C, Castellano I, Da Ros L, Grassi MM, Orrù S, Puglisi F, Trimboli RM, Ciabattani A. Hypofractionated breast irradiation: a multidisciplinary review of the Senonetwork study group. *Med Oncol*. 2021 May 10;38(6):67. doi: 10.1007/s12032-021-01514-w.
 - 15) Leonardi MC, Pepa M, Gugliandolo SG, Luraschi R, Vigorito S, Rojas DP, La Porta MR, Cante D, Petrucci E, Marino L, Borzi G, Ippolito E, Marrocco M, Huscher A, Chiericato M, Argenone A, Iadanza L, **De Rose F**, Lobefalo F, Cucciarelli F, Valenti M, De Santis MC, Cavallo A, Rossi F, Russo S, Prisco A, Guernieri M, Guarnaccia R, Malatesta T, Meaglia I, Liotta M, Tabarelli de Fatis P, Palumbo I, Marcantonini M, Colangione SP, Mezzenga E, Falivene S, Mormile M, Ravo V, Arrichiello C, Fozza A, Barbero MP, Ivaldi GB, Catalano G, Vidali C, Aristei C, Giannitto C, Miglietta E, Ciabattani A, Meattini I, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA. Geometric contour variation in clinical target volume of axillary lymph nodes in breast cancer radiotherapy: an AIRO multi-institutional study. *Br J Radiol*. 2021 Jul 1;94(1123):20201177. doi: 10.1259/bjr.20201177. Epub 2021 Apr 21.
 - 16) Fozza A, Gaj-Levra N, **De Rose F**, Ippolito E, Silipigni S, Meduri B, Fiorentino A, Gregucci F, Marino L, Di Grazia A, Cucciarelli F, Borghesi S, De Santis MC, Ciabattani A. Lymph nodal radiotherapy in breast cancer: what are the unresolved issues? *Expert Rev Anticancer Ther*. 2021 Apr 25:1-14. doi: 10.1080/14737140.2021.1917390. Online ahead of print.
 - 17) **De Rose F**, De Santis MC, Meduri B, Franzese C, Franceschini D, Franco P, Pasinetti N, Lancellotta V, Giacobazzi P, La Rocca E, D'Angelo E, Lozza L, Livi L, Meattini I, Scorsetti M. Comparing hypofractionated and conventionally fractionated whole breast irradiation for patients with ductal carcinoma in situ after breast conservation: a propensity score-matched analysis from a national multicenter cohort (COBCG-02 study). *J Cancer Res Clin Oncol*. 2021 Jan 2. doi: 10.1007/s00432-020-03483-5. Online ahead of print.
 - 18) Agostinetto E, Giordano L, Torrisi R, De Sanctis R, Masci G, Losurdo A, Zuradelli M, Tinterri C, Gatzemeier W, Testori A, Alloisio M, **De Rose F**, Fernandes B, Santoro A. Biological Characteristics and Long-term Outcomes in Node-negative Breast Cancer. *Clin Breast Cancer*. 2020 Aug;20(4):e481-e489. doi: 10.1016/j.clbc.2020.02.011. Epub 2020 Mar 6.
 - 19) **De Rose F**, Fogliata A, Franceschini D, Iftode C, D'Agostino GR, Comito T, Franzese C, Di Brina L, Clerici E, Loi M, Navarria P, Gatzemeier W, Testori A, Tinterri C, Lobefalo F, Tomatis S, Cozzi L, Scorsetti M. Hypofractionated Whole Breast Irradiation and Simultaneous Integrated Boost in Large-breasted Patients: Long-term Toxicity and Cosmesis. *Clin Breast Cancer*. 2020 Jun 20:S1526-8209(20)30149-X. doi: 10.1016/j.clbc.2020.06.005. Online ahead of print.
 - 20) D'Agostino GR, Mancosu P, Di Brina L, Franzese C, Pasini L, Iftode C, Comito T, **De Rose F**, Guazzoni GF, Scorsetti M. Stereotactic Body Radiation Therapy for Intermediate-risk Prostate Cancer With VMAT and Real-time Electromagnetic Tracking: A Phase II Study. *Am J Clin Oncol*. 2020 Jun 2. doi: 10.1097/COC.0000000000000721. Online ahead of print.
 - 21) Franco P, **De Rose F**, De Santis MC, Pasinetti N, Lancellotta V, Meduri B, Meattini I; Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG) Investigators. Omission of postoperative radiation after breast conserving surgery: A progressive paradigm shift towards precision medicine. *Clin Transl Radiat Oncol*. 2020 Feb 8;21:112-119. doi: 10.1016/j.ctro.2020.02.003. eCollection 2020 Mar. Review.
 - 22) Scorsetti M, Comito T, Franzese C, Franceschini D, **De Rose F**, Tomatis S, D'alessio A, Prete M, Bozzarelli S, Rimassa L, Personeni N, Santoro A. Role of stereotactic body radiation therapy in the management of oligometastatic pancreatic cancer: single institution experience. *Ann Oncol*. 2019 Jul;30 Suppl 4:iv107. doi: 10.1093/annonc/mdz155.392. Epub 2019 Dec 4.
 - 23) Gregucci F, Fozza A, Falivene S, Smaniotto D, Morra A, Daidone A, Barbara R, Ciabattani A; Italian Society of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Breast Group. Present clinical practice of breast cancer radiotherapy in Italy: a nationwide survey by the Italian Society of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Breast Group. *Radiol Med*. 2020 Feb 20. doi: 10.1007/s11547-020-01147-5. [Epub ahead of print]
 - 24) Franceschini D, **De Rose F**, Cozzi S, Franzese C, Rossi S, Finocchiaro G, Toschi L, Santoro A, Scorsetti M. The use of radiation therapy for oligoprogressive/oligopersistent oncogene-driven non small cell lung cancer: State of the art. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2020 Feb 5;148:102894. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.102894. [Epub ahead of print] Review.
 - 25) Franzese C, Comito T, Franceschini D, Loi M, Clerici E, Navarria P, **De Rose F**, Di Brina L, Mancosu P, Reggiori G, Tomatis S, Scorsetti M. Recursive partitioning model-based analysis for survival of colorectal cancer patients with lung and liver oligometastases treated with stereotactic body radiation therapy. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2020 Feb 13. doi: 10.1007/s00432-020-03148-3. [Epub ahead of print]
 - 26) Masci G, Agostinetto E, Giordano L, Bottai G, Torrisi R, Losurdo A, De Sanctis R, Navarria P, Scorsetti M, Zuradelli M, **De Rose F**, Bello L, Santoro A. Prognostic factors and outcome of HER2+ breast cancer with CNS metastases. *Future Oncol*. 2020 Mar;16(7):269-279. doi: 10.2217/fon-2019-0602. Epub 2020 Feb 11.
 - 27) Scorsetti M, Cozzi L, Navarria P, Fogliata A, Rossi A, Franceschini D, **De Rose F**, Franzese C, Carlo-Stella C, Santoro A. Intensity modulated proton therapy compared to volumetric modulated arc therapy in the irradiation of young female patients with hodgkin's lymphoma. Assessment of risk of toxicity and secondary cancer induction. *Radiat Oncol*. 2020 Jan 13;15(1):12. doi: 10.1186/s13014-020-1462-2.
 - 28) Franceschini D, **De Rose F**, Cozzi S, Renna I, Franzese C, Di Brina L, Navarria P, D'Agostino GR, Mancosu P, Tomatis S, Scorsetti M. Volumetric Modulated Arc Therapy After Lung Sparing Surgery for Malignant Pleural Mesothelioma: A Single Institution Experience. *Clin Lung Cancer*. 2020 Jan;21(1):86-93. doi: 10.1016/j.clcc.2019.08.008. Epub 2019 Sep 5.
 - 29) Franceschini D, Cozzi L, **De Rose F**, Navarria P, Fogliata A, Franzese C, Pezzulla D, Tomatis S, Reggiori G, Scorsetti M. A radiomic approach to predicting nodal relapse and disease-specific survival in patients treated with stereotactic body radiation therapy for early-stage non-small cell lung cancer. *Strahlenther Onkol*. 2019 Nov 13. doi: 10.1007/s00066-019-01542-6. [Epub ahead of print]
 - 30) Franceschini D, Bianciardi F, Mazzola R, **De Rose F**, Gentile P, Alongi F, Scorsetti M. Can thoracic nodes oligometastases be safely treated with image guided hypofractionated radiation therapy? *Br J Radiol*. 2019 Sep 17:20181026. doi: 10.1259/bjr.20181026. [Epub ahead of print]
 - 31) Navarria P, Pessina F, Clerici E, Franceschini D, Gay LG, **De Rose F**, Renna I, D'Agostino G, Franzese C, Comito

For more information go to
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_en.html
www.eurescv-search.com

- T, Tomatis S, Nibali MC, Leonetti A, Puglisi G, Bello L, Scorsetti M. Surgery followed by hypofractionated radiosurgery on the tumor bed in oligometastatic patients with large brain metastases. Results of a Phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2019 Aug 31. pii: S0360-3016(19)33743-5. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.08.054. [Epub ahead of print]
- 32) Franzese C, Di Brina L, D'Agostino G, Franceschini D, Comito T, **De Rose F**, Tozzi A, Navarra P, Scorsetti M. Predictive factors for survival outcomes of oligometastatic prostate cancer patients treated with metastases-directed therapy: a recursive partitioning-based analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2019 Oct;145(10):2469-2479. doi: 10.1007/s00432-019-03007-w. Epub 2019 Aug 23.
 - 33) Meattini I, De Santis MC, **De Rose F**, Desideri I, Franco P, Kaidar-Person O, Meduri B, Pasinetti N, Lancellotta V; Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG) Investigators. Local Treatment of the Axilla in Early Breast Cancer: So Many Questions, Still Few Answers. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2019 Aug 14. pii: S0936-6555(19)30336-X. doi: 10.1016/j.clon.2019.08.001. [Epub ahead of print]
 - 34) **De Rose F**, Cozzi L, Meattini I, Fogliata A, Franceschini D, Franzese C, Tomatis S, Becherini C, Livi L, Scorsetti M. The Potential Role of Intensity-modulated Proton Therapy in the Regional Nodal Irradiation of Breast Cancer: A Treatment Planning Study. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2019 Jul 31. pii: S0936-6555(19)30296-1. doi: 10.1016/j.clon.2019.07.016. [Epub ahead of print]
 - 35) Di Brina L, Fogliata A, Navarra P, D'Agostino G, Franzese C, Franceschini D, **De Rose F**, Comito T, Bertuzzi A, Marrari A, Colombo P, Quagliuolo V, Santoro A, Scorsetti M. Adjuvant volumetric modulated arc therapy compared to 3D conformal radiation therapy for newly diagnosed soft tissue sarcoma of the extremities: outcome and toxicity evaluation. *Br J Radiol*. 2019 Oct;92(1102):20190252. doi: 10.1259/bjr.20190252. Epub 2019 Jul 25.
 - 36) **De Rose F**, Fogliata A, Franceschini D, Cozzi S, Iftode C, Stravato A, Tomatis S, Masci G, Torrisi R, Testori A, Tinterri C, Lisa AVE, Maione L, Vinci V, Klinger M, Santoro A, Scorsetti M. Postmastectomy radiation therapy using VMAT technique for breast cancer patients with expander reconstruction. *Med Oncol*. 2019 Apr 25;36(6):48. doi: 10.1007/s12032-019-1275-z.
 - 37) Franzese C, D'agostino G, Di Brina L, Navarra P, **De Rose F**, Comito T, Franceschini D, Mancosu P, Tomatis S, Scorsetti M. Linac-based stereotactic body radiation therapy vs moderate hypofractionated radiotherapy in prostate cancer: propensity-score based comparison of outcome and toxicity. *Br J Radiol*. 2019 May;92(1097):20190021. doi: 10.1259/bjr.20190021. Epub 2019 Mar 29.
 - 38) Franceschini D, **De Rose F**, Franzese C, Comito T, Di Brina L, Radicioni G, Evangelista A, D'Agostino GR, Navarra P, Scorsetti M. Predictive Factors for Response and Survival in a Cohort of Oligometastatic Patients Treated With Stereotactic Body Radiation Therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2019 May 1;104(1):111-121. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.12.049. Epub 2019 Jan 8.
 - 39) Franzese C, Comito T, Toska E, Tozzi A, Clerici E, **De Rose F**, Franceschini D, Navarra P, Reggiori G, Tomatis S, Scorsetti M. Predictive factors for survival of oligometastatic colorectal cancer treated with Stereotactic body radiation therapy. *Radiother Oncol*. 2019 Apr;133:220-226. doi: 10.1016/j.radonc.2018.10.024. Epub 2018 Nov 7.
 - 40) Cozzi L, Fogliata A, Thompson S, Franzese C, Franceschini D, **De Rose F**, Tomatis S, Scorsetti M. Critical Appraisal of the Treatment Planning Performance of Volumetric Modulated Arc Therapy by Means of a Dual Layer Stacked Multileaf Collimator for Head and Neck, Breast, and Prostate. *Technol Cancer Res Treat*. 2018 Jan 1;17:1533033818803882. doi: 10.1177/1533033818803882.
 - 41) **De Rose F**, Fogliata A, Franceschini D, Iftode C, Navarra P, Comito T, Franzese C, Fernandes B, Masci G, Torrisi R, Tinterri C, Testori A, Santoro A, Scorsetti M. Hypofractionation with simultaneous boost in breast cancer patients receiving adjuvant chemotherapy: A prospective evaluation of a case series and review of the literature. *Breast*. 2018 Dec;42:31-37. doi: 10.1016/j.breast.2018.08.098. Epub 2018 Aug 22. Review.
 - 42) Meattini I, Pasinetti N, Meduri B, **De Rose F**, De Santis MC, Franco P, Lancellotta V, Rossi F, Saieva C, Desideri I, Delli Paoli C, D'Angelo E, Triggiani L, Bastiani P, Alongi F, Lozza L, Aristei C, Ricardi U, Scorsetti M, Livi L; Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG) Investigators. A national multicenter study on 1072 DCIS patients treated with breast-conserving surgery and whole breast radiotherapy (COBCG-01 study). *Radiother Oncol*. 2019 Feb;131:208-214. doi: 10.1016/j.radonc.2018.07.015. Epub 2018 Jul 31.
 - 43) Iftode C, D'Agostino GR, Tozzi A, Comito T, Franzese C, **De Rose F**, Franceschini D, Di Brina L, Tomatis S, Scorsetti M. Stereotactic Body Radiation Therapy in Oligometastatic Ovarian Cancer: A Promising Therapeutic Approach. *Int J Gynecol Cancer*. 2018 Oct;28(8):1507-1513. doi: 10.1097/IGC.0000000000001324.
 - 44) Fogliata A, **De Rose F**, Stravato A, Reggiori G, Tomatis S, Scorsetti M, Cozzi L. Evaluation of target dose inhomogeneity in breast cancer treatment due to tissue elemental differences. *Radiat Oncol*. 2018 May 15;13(1):92. doi: 10.1186/s13014-018-1022-1.
 - 45) Mancosu P, Nicolini G, Goretto G, **De Rose F**, Franceschini D, Ferrari C, Reggiori G, Tomatis S, Scorsetti M. Applying Lean-Six-Sigma Methodology in radiotherapy: Lessons learned by the breast daily repositioning case. *Radiother Oncol*. 2018 May;127(2):326-331. doi: 10.1016/j.radonc.2018.02.019. Epub 2018 Mar 6.
 - 46) **De Rose F**, Fogliata A, Franceschini D, Iftode C, Torrisi R, Masci G, Sagona A, Tinterri C, Testori A, Gatzemeier W, Fernandes B, Rahal D, Cozzi L, Santoro A, Scorsetti M. Hypofractionated volumetric modulated arc therapy in ductal carcinoma in situ: toxicity and cosmetic outcome from a prospective series. *Br J Radiol*. 2018 May;91(1085):20170634. doi: 10.1259/bjr.20170634. Epub 2018 Mar 20.
 - 47) Cozzi L, Lohr F, Fogliata A, Franceschini D, **De Rose F**, Filippi AR, Guidi G, Vanoni V, Scorsetti M. Critical appraisal of the role of volumetric modulated arc therapy in the radiation therapy management of breast cancer. *Radiat Oncol*. 2017 Dec 19;12(1):200. doi: 10.1186/s13014-017-0935-4. Review.
 - 48) Fogliata A, **De Rose F**, Franceschini D, Stravato A, Seppälä J, Scorsetti M, Cozzi L. Critical Appraisal of the Risk of Secondary Cancer Induction From Breast Radiation Therapy With Volumetric Modulated Arc Therapy Relative to 3D Conformal Therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2018 Mar 1;100(3):785-793. doi: 10.1016/j.ijrobp.2017.10.040. Epub 2017 Oct 31.
 - 49) Pessina F, Navarra P, Cozzi L, Franceschini D, Tomatis S, Clerici E, Ascolese AM, **De Rose F**, Bello L, Masci G, Santoro A, Scorsetti M. Outcome Evaluation of HER2 Breast Cancer Patients with Limited Brain Metastasis. *Anticancer Res*. 2017 Dec;37(12):7057-7062.
 - 50) Franzese C, Fogliata A, Comito T, Tozzi A, Iftode C, Clerici E, Franceschini D, Navarra P, Ascolese AM, Di Brina L, **De Rose F**, D'Agostino GR, Cozzi L, Scorsetti M. Stereotactic/hypofractionated body radiation therapy as an effective treatment for lymph node metastases from colorectal cancer: an institutional retrospective analysis. *Br J Radiol*. 2017 Nov;90(1079):20170422. doi: 10.1259/bjr.20170422. Epub 2017 Oct 3.

- 51) Franceschini D, Franzese C, **De Rose F**, Navarra P, D'Agostino GR, Comito T, Tozzi A, Tronconi MC, Di Guardo L, Del Vecchio M, Scorsetti M. Role of extra cranial stereotactic body radiation therapy in the management of Stage IV melanoma. *Br J Radiol*. 2017 Aug;90(1077):20170257. doi: 10.1259/bjr.20170257. Epub 2017 Jul 14.
- 52) Reggiori G, Stravato A, Pimpinella M, Lobefalo F, De Coste V, Fogliata A, Mancosu P, **De Rose F**, Palumbo V, Scorsetti M, Tomatis S. Use of PTW-microDiamond for relative dosimetry of unflattened photon beams. *Phys Med*. 2017 Jun;38:45-53. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.05.046. Epub 2017 May 10.
- 53) Ciardo D, Argenone A, Boboc GI, Cucciarelli F, **De Rose F**, De Santis MC, Huscher A, Ippolito E, La Porta MR, Marino L, Meaglia I, Palumbo I, Rossi F, Alpi P, Bignardi M, Bonanni A, Cante D, Ceschia T, Fabbietti L, Lupattelli M, Mantero ED, Monaco A, Porcu P, Ravo V, Silipigni S, Tozzi A, Umina V, Zerini D, Bordonaro L, Capezzali G, Clerici E, Colangione SP, Dispinzieri M, Dognini J, Donadoni L, Falivene S, Fozza A, Grilli B, Guarnaccia R, Iannaccone E, Lancellotta V, Prisco A, Ricotti R, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Leonardi MC; on the behalf of the Breast Working Group of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Variability in axillary lymph node delineation for breast cancer radiotherapy in presence of guidelines on a multi-institutional platform. *Acta Oncol*. 2017 Aug;56(8):1081-1088. doi: 10.1080/0284186X.2017.1325004. Epub 2017 May 23.
- 54) Scorsetti M, Franceschini D, **De Rose F**, Comito T, Franzese C, Masci G, Torrisi R, Viganò L, Torzilli G. The role of SBRT in oligometastatic patients with liver metastases from breast cancer. *Rep Pract Oncol Radiother*. 2017 Mar-Apr;22(2):163-169. doi: 10.1016/j.rpor.2016.07.008. Epub 2016 Sep 5.
- 55) **De Rose F**, Franceschini D, Reggiori G, Stravato A, Navarra P, Ascolese AM, Tomatis S, Mancosu P, Scorsetti M. Organs at risk in lung SBRT. *Phys Med*. 2017 Dec;44:131-138. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.04.010. Epub 2017 Apr 19. Review.
- 56) Franceschini D, Cozzi L, **De Rose F**, Navarra P, Franzese C, Comito T, Iftode C, Tozzi A, Di Brina L, Ascolese AM, Clerici E, D'Agostino G, Fogliata A, Scorsetti M. Role of stereotactic body radiation therapy for lung metastases from radio-resistant primary tumours. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2017 Jul;143(7):1293-1299. doi: 10.1007/s00432-017-2373-y. Epub 2017 Mar 3.
- 57) Pessina F, Navarra P, Cozzi L, Tomatis S, Ascolese AM, Franzese C, Toschi L, Santoro A, **De Rose F**, Franceschini D, Bello L, Scorsetti M. Outcome appraisal of patients with limited brain metastases (BMs) from non small cell lung cancer (NSCLC) treated with different local therapeutic strategies: a single institute evaluation. *Br J Radiol*. 2017 Apr;90(1072):20170022. doi: 10.1259/bjr.20170022. Epub 2017 Mar 3.
- 58) Franceschini D, **De Rose F**, Cozzi L, Navarra P, Clerici E, Franzese C, Comito T, Tozzi A, Iftode C, D'Agostino G, Scorsetti M. Radical hypo-fractionated radiotherapy with volumetric modulated arc therapy in lung cancer : A retrospective study of elderly patients with stage III disease. *Strahlenther Onkol*. 2017 May;193(5):385-391. doi: 10.1007/s00066-017-1103-3. Epub 2017 Feb 6.
- 59) Fogliata A, Seppälä J, Reggiori G, Lobefalo F, Palumbo V, **De Rose F**, Franceschini D, Scorsetti M, Cozzi L. Dosimetric trade-offs in breast treatment with VMAT technique. *Br J Radiol*. 2017 Feb;90(1070):20160701. doi: 10.1259/bjr.20160701. Epub 2017 Jan 3.
- 60) **De Rose F**, Fogliata A, Franceschini D, Navarra P, Villa E, Iftode C, D'Agostino G, Cozzi L, Lobefalo F, Mancosu P, Tomatis S, Scorsetti M. Phase II trial of hypofractionated VMAT-based treatment for early stage breast cancer: 2-year toxicity and clinical results. *Radiat Oncol*. 2016 Sep 17;11(1):120. doi: 10.1186/s13014-016-0701-z.
- 61) Franceschini D, Franzese C, Navarra P, Ascolese AM, **De Rose F**, Del Vecchio M, Santoro A, Scorsetti M. Radiotherapy and immunotherapy: Can this combination change the prognosis of patients with melanoma brain metastases? *Cancer Treat Rev*. 2016 Nov;50:1-8. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.08.003. Epub 2016 Aug 18. Review.
- 62) Franco P, Fiorentino A, Dionisi F, Fiore M, Chiesa S, Vagge S, Cellini F, Caravatta L, Tombolini M, **De Rose F**, Meattini I, Mortellaro G, Apicella G, Marino L, Greto D. Combined modality therapy for thoracic and head and neck cancers: a review of updated literature based on a consensus meeting. *Tumori*. 2016 Oct 13;102(5):459-471. doi: 10.5301/tj.5000525. Epub 2016 Jul 2. Review.
- 63) Franceschini D, **De Rose F**, Fogliata A, Navarra P, Ascolese AM, Franzese C, Comito T, Tozzi A, Iftode C, Di Brina L, D'Agostino G, Clerici E, Cozzi L, Scorsetti M. Volumetric modulated arc therapy for thoracic node metastases: a safe and effective treatment for a neglected disease. *Oncotarget*. 2016 Aug 16;7(33):53321-53329. doi: 10.18632/oncotarget.10826.
- 64) Franzese C, Cozzi L, Franceschini D, D'Agostino G, Comito T, **De Rose F**, Navarra P, Mancosu P, Tomatis S, Fogliata A, Scorsetti M. Role of Stereotactic Body Radiation Therapy with Volumetric-Modulated Arcs and High-Intensity Photon Beams for the Treatment of Abdomino-Pelvic Lymph-Node Metastases. *Cancer Invest*. 2016 Aug 8;34(7):348-54. doi: 10.1080/07357907.2016.1197235. Epub 2016 Jul 14.
- 65) D'Agostino G, Franzese C, **De Rose F**, Franceschini D, Comito T, Villa E, Alongi F, Liardo R, Tomatis S, Navarra P, Mancosu P, Reggiori G, Cozzi L, Scorsetti M. High-quality Linac-based Stereotactic Body Radiation Therapy with Flattening Filter Free Beams and Volumetric Modulated Arc Therapy for Low-Intermediate Risk Prostate Cancer. A Mono-institutional Experience with 90 Patients. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2016 Dec;28(12):e173-e178. doi: 10.1016/j.clon.2016.06.013. Epub 2016 Jul 4.
- 66) Infante M, Morengi E, Bottoni E, Zucali P, Rahal D, Morlacchi A, Ascolese AM, **De Rose F**, Navarra P, Crepaldi A, Testori A, Voulaz E, Errico V, Perrino M, Scorsetti M, Chiti A, Santoro A, Aloisio M. Comorbidity, postoperative morbidity and survival in patients undergoing radical surgery for malignant pleural mesothelioma. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Dec;50(6):1077-1082. doi: 10.1093/ejcts/ezw215. Epub 2016 Jun 21.
- 67) Comito T, Cozzi L, Clerici E, Franzese C, Tozzi A, Iftode C, Navarra P, D'Agostino G, Rimassa L, Camaghi C, Personeni N, Tronconi MC, **De Rose F**, Franceschini D, Ascolese AM, Fogliata A, Tomatis S, Santoro A, Zerbi A, Scorsetti M. Can Stereotactic Body Radiation Therapy Be a Viable and Efficient Therapeutic Option for Unresectable Locally Advanced Pancreatic Adenocarcinoma? Results of a Phase 2 Study. *Technol Cancer Res Treat*. 2017 Jun;16(3):295-301. doi: 10.1177/1533034616650778. Epub 2016 Jun 16.
- 68) Navarra P, Pessina F, Cozzi L, Ascolese AM, **De Rose F**, Fogliata A, Franzese C, Franceschini D, Tozzi A, D'Agostino G, Comito T, Iftode C, Maggi G, Reggiori G, Bello L, Scorsetti M. Hypo-fractionated stereotactic radiotherapy alone using volumetric modulated arc therapy for patients with single, large brain metastases unsuitable for surgical resection. *Radiat Oncol*. 2016 Jun 2;11:76. doi: 10.1186/s13014-016-0653-3.
- 69) Franzese C, Franceschini D, Cozzi L, D'Agostino G, Comito T, **De Rose F**, Navarra P, Mancosu P, Tomatis S, Fogliata A, Scorsetti M. Minimally Invasive Stereotactical Radio-ablation of Adrenal Metastases as an Alternative

For more information go to
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_en.html
www.eurescv-search.com

- to Surgery. *Cancer Res Treat*. 2017 Jan;49(1):20-28. doi: 10.4143/crt.2016.057. Epub 2016 Apr 27.
- 70) Scorsetti M, Franceschini D, **De Rose F**, Comito T, Villa E, Iftode C, Navarria P, D'Agostino GR, Masci G, Torrisi R, Testori A, Tinterri C, Santoro A. Stereotactic body radiation therapy: A promising chance for oligometastatic breast cancer. *Breast*. 2016 Apr;26:11-7. doi: 10.1016/j.breast.2015.12.002. Epub 2016 Jan 3
 - 71) Navarria P, **De Rose F**, Ascolese AM. SBRT for lung oligometastases: Who is the perfect candidate? *Rep Pract Oncol Radiother*. 2015 Nov-Dec;20(6):446-53
 - 72) Fogliata A, Nicolini G, Bourcier C, Clivio A, **De Rose F**, Fenoglietto P, Lobefalo F, Mancosu P, Tomatis S, Vanetti E, Scorsetti M, Cozzi L. Performance of a Knowledge-Based Model for Optimization of Volumetric Modulated Arc Therapy Plans for Single and Bilateral Breast Irradiation. *PLoS One*. 2015 Dec 21;10(12):e0145137
 - 73) **De Rose F**, Cozzi L, Navarria P, Ascolese AM, Clerici E, Infante M, Alloisio M, Testori A, Toschi L, Finocchiaro G, Santoro A, Scorsetti M. Clinical Outcome of Stereotactic Ablative Body Radiotherapy for Lung Metastatic Lesions in Non-small Cell Lung Cancer Oligometastatic Patients. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2016 Jan;28(1):13-2
 - 74) Scorsetti M, Clerici E, Navarria P, D'Agostino G, Piergallini L, **De Rose F**, Ascolese A, Tozzi A, Iftode C, Villa E, Comito T, Franzese C, Mancosu P, Tomatis S, Cozzi L. The role of stereotactic body radiation therapy (SBRT) in the treatment of oligometastatic disease in the elderly. *Br J Radiol*. 2015 Sep;88(1053):20150111.
 - 75) Tozzi A, Iftode C, Cozzi L, Ascolese AM, Battista S, Cavina R, Clerici E, Comito T, D'Agostino GR, **De Rose F**, Franzese C, Garassino I, Romario UF, Navarria P, Rosati R, Spaggiari P, Tomatis S, Scorsetti M. Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Volumetric-modulated Arc Therapy for Medium-distal Oesophageal and Gastro-oesophageal Junction Carcinoma. *Anticancer Res*. 2015 Jul;35(7):4109-16.
 - 76) Scorsetti M, Navarria P, Pessina F, Ascolese AM, D'Agostino G, Tomatis S, **De Rose F**, Villa E, Maggi G, Simonelli M, Clerici E, Soffietti R, Santoro A, Cozzi L, Bello L. Multimodality therapy approaches, local and systemic treatment, compared with chemotherapy alone in recurrent glioblastoma. *BMC Cancer*. 2015 Jun 30;15:486.
 - 77) Navarria P, Pessina F, Cozzi L, Clerici E, Villa E, Ascolese AM, **De Rose F**, Comito T, Franzese C, D'Agostino G, Lobefalo F, Fogliata A, Reggiori G, Fornari M, Tomatis S, Bello L, Scorsetti M. Hypofractionated stereotactic radiation therapy in skull base meningiomas. *J Neurooncol*. 2015 Sep;124(2):283-9.
 - 78) Navarria P, Ascolese AM, Cozzi L, Tomatis S, D'Agostino GR, **De Rose F**, De Sanctis R, Marrari A, Santoro A, Fogliata A, Cariboni U, Alloisio M, Quagliuolo V, Scorsetti M. Stereotactic body radiation therapy for lung metastases from soft tissue sarcoma. *Eur J Cancer*. 2015 Mar;51(5):668-74.
 - 79) Tozzi A, Cozzi L, Iftode C, Ascolese A, Campisi MC, Clerici E, Comito T, **De Rose F**, Fogliata A, Franzese C, Mancosu P, Navarria P, Tomatis S, Villa E, Scorsetti M. Radiation therapy of anal canal cancer: from conformal therapy to volumetric modulated arc therapy. *BMC Cancer*. 2014 Nov 18;14:833.
 - 80) Comito T, Cozzi L, Clerici E, Campisi MC, Liardo RL, Navarria P, Ascolese A, Tozzi A, Iftode C, **De Rose F**, Villa E, Personeni N, Rimassa L, Santoro A, Fogliata A, Mancosu P, Tomatis S, Scorsetti M. Stereotactic Ablative Radiotherapy (SABR) in inoperable oligometastatic disease from colorectal cancer: a safe and effective approach. *BMC Cancer*. 2014 Aug 27;14:619.
 - 81) Scorsetti M, Navarria P, **De Rose F**, Ascolese A, Clerici E, Franzese C, Lobefalo F, Reggiori G, Mancosu P, Tomatis S, Fogliata A, Cozzi L. Outcome and toxicity profiles in the treatment of locally advanced lung cancer with volumetric modulated arc therapy. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2014 Nov;140(11):1937-45.
 - 82) Navarria P, Ascolese AM, Tomatis S, Cozzi L, **De Rose F**, Mancosu P, Alongi F, Clerici E, Lobefalo F, Tozzi A, Reggiori G, Fogliata A, Scorsetti M. Stereotactic body radiotherapy (sbtr) in lung oligometastatic patients: role of local treatments. *Radiat Oncol*. 2014 Apr 2;9(1):91.
 - 83) Mattiucci GC, Boldrini L, Chiloiro G, D'Agostino GR, Chiesa S, **De Rose F**, Azario L, Pasini D, Gambacorta MA, Balducci M, Valentini V. Automatic delineation for replanning in nasopharynx radiotherapy: what is the agreement among experts to be considered as benchmark? *Acta Oncol*. 2013 Oct;52(7):1417-22.
 - 84) Fiorentino A, Balducci M, De Bonis P, Chiesa S, De Filippo L, Mangiola A, **De Rose F**, Autorino R, Rinaldi C, Fersino S, Diletto B, Matteucci P, Ciurlia E, Fusco V, Anile C, Valentini V. Can elderly patients with newly diagnosed glioblastoma be enrolled in radiochemotherapy trials? *Am J Clin Oncol*. 2015 Feb;38(1):23-7
 - 85) Mantini G, Valentini V, Meduri B, Margaritora S, Balducci M, Micciché F, Nardone L, **De Rose F**, Cesario A, Larici AR, Maggi F, Calcagni ML, Granone P. Low-dose radiotherapy as a chemo-potentiator of a chemotherapy regimen with pemetrexed for recurrent non-small-cell lung cancer: a prospective phase II study. *Radiother Oncol*. 2012 Nov;105(2):161-6.
 - 86) Balducci M, Chiesa S, Diletto B, D'Agostino GR, Mangiola A, Manfrida S, Mantini G, Albanese A, Fiorentino A, Frascino V, De Bari B, Micciché F, **De Rose F**, Morganti AG, Anile C, Valentini V. Low-dose fractionated radiotherapy and concomitant chemotherapy in glioblastoma multiforme with poor prognosis: a feasibility study. *Neuro Oncol*. 2012 Jan;14(1):79-86.

Co-autrice del capitolo "Response Assessment and Follow-Up by Imaging in Breast Tumors".

Autori: Mireille van Goethem, Angelo Castello, Marc B. I. Lobbes, **Fiorenza De Rose**, Marta Scorsetti, Egesta Lopci.

Imaging and Interventional Radiology for Radiation Oncology pp 451-474

Co-autrice del capitolo "Role of Radiotherapy in Malignant Pleural Mesothelioma"

Autori: Marta Scorsetti, Davide Franceschini, Fiorenza De Rose, Vittorio Vavassori
Mesothelioma. From Research to Clinical Practice pp 205-220

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali ed internazionali

- RELAZIONE SELEZIONATA. ESTRO 31, BARCELONA FROM 09-13 MAY 2012. SELECTED ORAL COMMUNICATION. THE ITALIAN ONCOLOGICAL NET FOR CANCER PALLIATIVE CARE.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. ROMA, 17-20 NOVEMBRE 2012. COMUNICAZIONE ORALE. PROGRAMMA NAZIONALE SULLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA NEI PAZIENTI CON BREVE ASPETTATIVA DI VITA: MODELLO DI CURA E SOFTWARE DEDICATO.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. ROMA, 17-20 NOVEMBRE 2012. COMUNICAZIONE ORALE. IL VOLUME DI TRATTAMENTO E I PARAMETRI DOSIMETRICI E CLINICI POSSONO ESSERE CORRELATI AL RISCONTRO DI DANNO POLMONARE RADIO-INDOTTO DOPO RADIOTERAPIA SUL TORACE?
- RELAZIONE AD INVITO. CONFERENZA SUL TUMORE AL SENO "PAZIENTE DIPLOMATA". BOLZANO, 26/10/2013. RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA: SEMPRE EFFICACE, MA PIÙ RAPIDA E PRECISA.
- RELAZIONE AD INVITO, 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF BREAST DISEASE CENTERS, PARIS, FRANCE FROM 05-07 FEBRUARY 2014. SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE WITH HYPOFRACTIONATED SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST USING VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY AND EXTENDING ITS INDICATIONS FOR DCIS.
- RELAZIONE SELEZIONATA. ELCC 33, GINEVRA, SVIZZERA FROM 26-29 MARCH 2014. SELECTED ORAL COMMUNICATION. STEREOTACTIC ABLATIVE BODY RADIOTHERAPY (SABR) WITH FLATTENING FILTER FREE (FFF) MODE FOR NSCLC OLIGOMETASTATIC PATIENTS: FEASIBILITY AND OUTCOMES
- RELAZIONE SELEZIONATA. ESTRO 33, VIENNA, AUSTRIA FROM 04-08 APRIL 2014. SELECTED ORAL COMMUNICATION IN THE SESSION CLINICAL 9: BREAST CANCER. PHASE I-II TRIAL OF HYPOFRACTIONATED BREAST IRRADIATION WITH SIB: TOXICITY AND EARLY ASSESSMENT IN 252 PATIENTS
- RELAZIONE SELEZIONATA. ASTRO 56TH ANNUAL MEETING, SAN FRANCISCO, USA FROM 14-16 SEPTEMBER 2014. SELECTED ORAL COMMUNICATION. PHASE II TRIAL OF HYPOFRACTIONATED BREAST IRRADIATION WITH VMAT-SIB TECHNIQUE: TOXICITY AND EARLY CLINICAL ASSESSMENT IN 270 PATIENTS.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. PADOVA, 8 - 11 NOVEMBRE 2014. COMUNICAZIONE ORALE. STUDIO DI FASE II DI IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA CON SCHEMA DI IPOFRAZIONAMENTO E IMPIEGO DI TECNICA VMAT-SIB: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ E PRIMI RISULTATI CLINICI IN 300 PAZIENTI
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. PADOVA, 8 - 11 NOVEMBRE 2014. COMUNICAZIONE ORALE. RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI POLMONARI (SABR) IN PAZIENTI AFFETTI DA NSCLC OLIGOMETASTATICO: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ, DEL CONTROLLO LOCALE E DELLA SOPRAVVIVENZA
- RELAZIONE AD INVITO. NUOVE TECNICHE E NUOVI FRAZIONAMENTI NELLA RADIOTERAPIA DEL NSCLC LOCALMENTE AVANZATO. BERGAMO, HUMANITAS GAVAZZENI, 09/12/2014
- RELAZIONE AD INVITO. LA SBRT NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI POLMONARI. BERGAMO, HUMANITAS GAVAZZENI, 14/02/2015
- RELAZIONE AD INVITO. VIII CONGRESSO AIRO GIOVANI. MONTECATINI TERME. 13 GIUGNO 2015. II SESSIONE. DISTRETTO TORACICO: IL TRATTAMENTO MULTIMODALE DEL NSCLC STADIO III. IL TRATTAMENTO MULTIMODALE
- RELAZIONE AD INVITO. 1° CORSO SENONETWORK: "L'INFERMIERE DI SENOLOGIA: COMPETENZE, RUOLO, FUNZIONE". ROZZANO (MI), ISTITUTO CLINICO HUMANITAS, 17-18 SETTEMBRE 2015. IL TRATTAMENTO ADIUVANTE: RADIOTERAPIA.
- RELAZIONE AD INVITO. XXV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. RIMINI. SIMPOSIO "RICOSTRUZIONE MAMMARIA ED IMPLICAZIONI RADIOTERAPICHE". 7-10/11/2015
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "ANY NEWS FROM DENVER? LUNG 2015". TIRANO 14/11/2015. LOCALLY ADVANCED DISEASE (NEW STRATEGY AND STAGE III). EXPERT DISCUSSION AND GENERAL DISCUSSION
- RELAZIONE AD INVITO. V AIRO ZOOM JOURNAL CLUB 2015, BOLOGNA. 19/02/2016. IV SESSIONE. PREVENZIONE DELLA CARDIOTOSSICITÀ (CONTORNAZIONE E TECNICA). RAPporteur.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXVI CONGRESSO NAZIONALE AIRO. RIMINI 30/09 – 02/10/2016. COMUNICAZIONE ORALE. HYPOFRACTIONATION WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST FOR EARLY BREAST CANCER USING VMAT: ACUTE TOXICITY AND COSMESIS IN 1025 PATIENTS.
- RELAZIONE AD INVITO. 6° CONFERENZA PER DONNE CON E SENZA TUMORE AL SENO "PAZIENTE DIPLOMATA". ROZZANO (MI), ISTITUTO CLINICO HUMANITAS, 15/10/2016. SE LA MALATTIA TORNA. LA RADIOTERAPIA: UN'ARMA IN PIÙ.
- RELAZIONE AD INVITO. CORSO ITINERANTE AIRO "CONSENSUS PER L'IRRADIAZIONE DELLE STAZIONI LINFONODALI MAMMARIE", OSPEDALE DELL'ANGELO DI VENEZIA MESTRE. 21/10/2016. NAPOLI, 17/11/2016.
- RELAZIONE AD INVITO. VI AIRO ZOOM JOURNAL CLUB 2016, BOLOGNA. 17/02/2017. II SESSIONE. IMPATTO DELLA RT NEI DIVERSI PROFILI BIOMOLECOLARI. DISCUSSANT.
- RELAZIONE AD INVITO. I INCONTRO REGIONALE: IL TRATTAMENTO DELLA PAZIENTE ANZIANA CON CARCINOMA MAMMARIO. UNA SCELTA CONDIVISA? TERZA SESSIONE. IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLA PAZIENTE ANZIANA BC. MILANO, PALAZZO PIRELLI, 26/05/2017
- RELAZIONE AD INVITO. IX EDIZIONE DEL CONGRESSO ATTUALITÀ IN SENOLOGIA (AIS). FIRENZE. 8-10/11/2017. IIL PROBLEMA DEI MARGINI: RADIOTERAPIA.

- RELAZIONE AD INVITO. CONFERENZA PER DONNE CON E SENZA TUMORE AL SENO "PAZIENTE DIPLOMATA". CASTELLANZA (VA), HUMANITAS MATER DOMINI, 28/10/2017. CURA PERSONALIZZAZIONE E «GIOCO DI SQUADRA». LA RADIOTERAPIA.
- RELAZIONE AD INVITO. VII AIRO ZOOM JOURNAL CLUB 2017, ROMA 13/04/2018. LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO: UN NUOVO RUOLO? II SESSIONE. INNOVAZIONI NELLA TECNICA. RAPPORTEUR.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO AIOM. CARCINOMA MAMMARIO: I TRAGUARDI RAGGIUNTI E LE NUOVE SFIDE. ROMA, 26-27 OTTOBRE 2018. RADIOTERAPIA NELLA MALATTIA OLIGOMETASTATICA.
- RELAZIONE AD INVITO. XXVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO. RIMINI 02-04 NOVEMBRE 2018. SESSIONE 23. LA RADIOTERAPIA ABLATIVA NEL PAZIENTE METASTATICO. IL RUOLO DELLA SBRT NEL PAZIENTE OLIGOMETASTATICO DA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO. RIMINI 02-04 NOVEMBRE 2018. COMUNICAZIONE ORALE. TRASTUZUMAB AND HYPOFRACTIONATED VMAT TREATMENT WITH CONCOMITANT BOOST FOR EARLY STAGE BREAST CANCER: ACUTE TOXICITY AND COSMETIC OUTCOME IN A PROSPECTIVE CASE SERIES.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "LA MALATTIA METASTATICA: UNA SFIDA PER LA BREAST UNIT". BERGAMO, CENTRO CONGRESSI GIOVANNI XXIII, 20/09/2019. TAVOLA ROTONDA: CONVIVERE CON LA MALATTIA METASTATICA: CRONICIZZAZIONE E CURA, STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE.
- RELAZIONE SELEZIONATA. XXVIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO. RIMINI 27-29 SETTEMBRE 2019. COMUNICAZIONE ORALE. HYPOFRACTIONATED WHOLE BREAST IRRADIATION AND SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST IN LARGE-BREASTED PATIENTS: LONG-TERM TOXICITY AND COSMESIS OF A PROSPECTIVE SERIES.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "LA GESTIONE DEL NSCLC IN STADIO III: L'IMPORTANZA DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE". MILANO, UNA HOTEL CENTURY, 05/11/19. PAZIENTE IN STADIO III NON OPERABILE CANDIDATO A CHEMIORADIOTERAPIA DEFINITIVA: QUALI OPZIONI DISPONIBILI?
- RELAZIONE AD INVITO. CONGRESSO AIS ATTUALITA' IN SENOLOGIA. FIRENZE, CENTRO CONGRESSI, 06-08 NOVEMBRE 2019. CARCINOMA METASTATICO (STADIO IV): RADIOTERAPIA.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "I PERCORSI DI CURA NELLA BREAST UNIT: LE LESIONI PALPABILI E QUELLE NON. DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA". MILANO, CENTRO CONGRESSI HUMANITAS, 13-14 FEBBRAIO 2020. LE LESIONI PALPABILI. LA RADIOTERAPIA: QUANDO, DOVE E COME.
- RELAZIONE AD INVITO. "ATELIER DI CYNTHIA ARISTEI. RADIOTERAPIA". INVERUNO (MILANO), ACCADEMIA DI SENOLOGIA "UMBERTO VERONESI", 22-23 OTTOBRE 2020. RADIOTERAPIA E FARMACI NELLA MALATTIA OLIGOMETASTATICA. LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA.
- RELAZIONE AD INVITO. "INTERBREAST 2021". MEETING ONLINE ORGANIZZATO DALLA AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI ADDOLORATA DI ROMA, 08 FEBBRAIO 2021. QUALI EVIDENZE PER L'IRRADIAZIONE PARZIALE DEL DCIS.
- RELAZIONE AD INVITO. "DOPO IL TUMORE AL SENO: RICOSTRUIRE LA FEMMINILITÀ". MEETING ONLINE ORGANIZZATO DA LILT TRENTO E BREAST UNIT OSPEDALE SANTA CHIARA, TRENTO, 9 APRILE 2021. EFFETTI DELLE ATTUALI TECNICHE DI RADIOTERAPIA SULLA MAMMELLA RICOSTRUITA.
- RELAZIONE AD INVITO. SECONDO CONGRESSO NAZIONALE AITeRS. MEETING ONLINE, 28-29 MAGGIO 2021. LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLA NEOPLASIA MAMMARIA.
- RELAZIONE AD INVITO. CORSO "SHARING CLINICAL EXPERIENCES IN BREAST CANCER". TRENTO, ISA - ISTITUTO ATESSINO DI SVILUPPO, 19-20 SETTEMBRE 2022. LA GESTIONE POST TERAPIA NEOADIVANTE: LA VOCE DEL RADIOTERAPISTA.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "LA PAZIENTE MBC HER2+: NUOVI FOCUS PER LE BREAST UNITS". TRENTO, OSPEDALE SANTA CHIARA, 27 OTTOBRE 2022. FOCUS SULLE METASTASI CEREBRALE NELLA MALATTIA HER2 POSITIVA: LA RADIOTERAPIA.
- RELAZIONE AD INVITO. ZOOM JOURNAL CLUB 2023, ROMA 26/05/2023. RADIOTERAPIA DOPO CHEMIOTERAPIA NEOADIVANTE. QUANDO DE-INTENSIFICARE. II SESSIONE. RAPPORTEUR.
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "PROGETTO CANOA. CARCINOMA MAMMARIO: QUALI NOVITÀ PER IL 2024". VERONA, HOTEL LEON D'ORO, 22-23 MARZO 2024. VII SESSIONE. CONTROVERSIE CLINICHE. RADIOTERAPIA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA: WBI OPPURE PBI?
- RELAZIONE AD INVITO. ZOOM JOURNAL CLUB 2024, ROMA 17/05/2024. IL TRATTAMENTO RADIANTE DEI LINFONODI REGIONALI DOPO CHIRURGIA UPFRONT. QUANDO INTENSIFICARE. I SESSIONE. RAPPORTEUR.
- RELAZIONE AD INVITO. XXXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRO. MILANO 21-23 GIUGNO 2024. FOCUS RADIOCURABILITÀ #6: MALATTIA OLIGOMETASTATICA: DALLA PALLIAZIONE ALLA CURA. IMPATTO DELL'IMAGING MODERNO NELLA DEFINIZIONE DI MALATTIA OLIGOMETASTATICA.
- RELAZIONE AD INVITO. WEBINAR ECM AIRO 2024 - 27 SETTEMBRE 2024 - ORGANIZZATO DALL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGICA CLINICA (AIRO) - GRUPPO DI STUDIO DI PATOLOGIA MAMMARIA - RELAZIONE DAL TITOLO "LA RADIOTERAPIA ADIVANTE LINFONODALE NELLE PAZIENTI NON SOTTOPOSTE A DISSEZIONE ASCELLARE: QUALI EVIDENZE DI LETTERATURA - DOPO CHIRURGIA UPFRONT".
- RELAZIONE AD INVITO. WEBINAR ECM AIRO 2024 - 25 OTTOBRE 2024 - ORGANIZZATO DALL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGICA CLINICA (AIRO) - GRUPPO DI STUDIO DELLA MALATTIA OLIGOMETASTATICA - RELAZIONE DAL TITOLO "VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA CLINICA ALLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA - STEREOTASSI POLMONARE: IL PUNTO DI VISTA DEL

RADIOTERAPISTA".

- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "BRE(AST)ENNERO. AUTOSTRADA DI CONOSCENZA SENZA LIMITI DI VELOCITA'". TRENTO 25-26 NOVEMBRE 2024. RELAZIONE DAL TITOLO "EVOLUZIONE E NOVITÀ DEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI. ESCALATION, DESCALATION E RUOLO DELLA BIOLOGIA NELLA SCELTA DEL TRATTAMENTO".
- RELAZIONE AD INVITO. CONVEGNO "CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE IN UN CONTESTO MULTIDISCIPLINARE". MODENA 24 GENNAIO 2025. RELAZIONE DAL TITOLO "MODULAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE POST-OPERATORIO DOPO CHEMIOTERAPIA NEO-ADIUVANTE".

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA A LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- CONSIGLIERE DEL GRUPPO DI LAVORO DI PATOLOGIA MAMMARIA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (AIRO). BIENNIO 2014-2016 - 2020-2022
- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI LAVORO DI PATOLOGIA MAMMARIA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (AIRO). 2014 – AD OGGI.
- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI NEOPLASIA MAMMARIA (BCG) DELL'ORGANIZZAZIONE EUROPEA PER LA RICERCA E IL TRATTAMENTO DEL CANCRO (EORTC). 2017-2019
- SOCIO DEL GRUPPO DI STUDIO MULTICENTRICO NAZIONALE/INTERNAZIONALE DENOMINATO "CLINICAL ONCOLOGY BREAST CANCER GROUP - GRUPPO DI STUDIO DI ONCOLOGIA CLINICA DEL TUMORE MAMMARIO" (COBCG). MARZO 2018-AD OGGI.
- MEMBRO EFFETTIVO DEL COLLEGIO ITALIANO DEI SENOLOGI BIENNIO 2021-2022
- MEMBRO EFFETTIVO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA ED ONCOLOGIA CLINICA (AIRO) DAL 2007.
- MEMBRO EFFETTIVO DI EUROPEAN SOCIETY FOR RADIATION ONCOLOGY (ESTRO) DAL 2009.
- MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL'ASSOCIAZIONE LOTUS – OLTRE IL TUMORE AL SENO DAL 2023

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO
DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

- PRINCIPAL INVESTIGATOR NELLO STUDIO PROSPETTICO MONOISTITUZIONALE "PROSPECTIVE NON-RANDOMIZED PHASE II STUDY ON STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR MEDICALLY INOPERABLE LUNG AND LIVER OLIGOMETASTASES FROM BREAST CANCER".

DAL 04-11-2015 AL 31-01-2020

-PRINCIPAL INVESTIGATOR NELLO STUDIO MULTICENTRICO "EXCLUSIVE ENDOCRINE THERAPY OR RADIATION THERAPY FOR WOMEN AGED ≥ 70 YEARS WITH LUMINAL A-LIKE EARLY STAGE BREAST CANCER (EUROPA): A RANDOMIZED PHASE 3 TRIAL " .

DAL 06-09-2021 AD OGGI

- PRINCIPAL INVESTIGATOR NELLO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO ITALIANO "MALE BREAST CARCINOMA: A MULTICENTRIC ANALYSIS ON RADIATION THERAPY OUTCOMES".

DAL 15-03-2023 AD OGGI

- PRINCIPAL INVESTIGATOR NELLO STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO E PROSPETTICO MULTICENTRICO ITALIANO "FAST-F-PG01 - RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA SECONDO SCHEMA ULTRAPOFRAZIONATO DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA IN PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA".

DAL 29-07-2024 AD OGGI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Trento, 03.02.2025
Dr.ssa Fiorenza De Rose