



Luciana Di Cristina

Sesso F | **Data di nascita** 14/05/1993 | **Nazionalità** Italiana **CF** DCRLCN93E54G273O

Medico Specialista in Radioterapia

Esperienza

Dal 07/04/2025 al 11/04/2025 Attività clinica e di formazione presso centro di Proton terapia DCPT di Aarhus, Danimarca

Dal 26/01/2021 al 24/01/2025 Medico Specializzando in Radioterapia presso Humanitas University

Dal 01/03/2024 al 29/09/2024 Extra Rete formativa, Progetto ERASMUS, presso MedAustron Protons and Carbon Ions Center, Wiener Neustadt, Austria. Principale attività svolta: Attività clinica con Prof. Piero Fossati e Prof Eugen Hug, Attività di ricerca e raccolta dati, progetto di Ricerca per tesi di specializzazione sul trattamento dei tumori delle ghiandole salivari con Ioni Carbonio (Tutor Prof. Piero Fossati).

Dal 06/02/2023 al 22/04/2023 Rete formativa presso l'UO di protonterapia del centro di protonterapia di Trento

Dal 01/04/2022 al 30/09/2022 Rete formativa presso l'UO di radioterapia dell'ospedale Poliambulanza di Brescia

2022 Medico Vaccinatore presso il centro Vaccinale di Istituto Clinico Humanitas

Dal 06/11/2020 al 20/12/2020 Tirocinio Volontario Presso il Reparto di Radioterapia del Presidio Ospedaliero Abele Ajello di Mazara del Vallo Principale attività svolta: osservazione dell'attività clinica svolta dal responsabile di reparto e valutazione di dati clinico-dosimetrici per la costruzione di data base.

Formazione

24/01/2025 Specializzazione in Radioterapia presso Humanitas University

Tesi di laurea sperimentale svolta presso MedAustron Protons and Carbon Ions Center, Wiene Neustadt, Austria dal titolo: **Definitive Carbon Ions radiotherapy for Salivary Glands Tumors: early results of a monocentric retrospective study**

Dal 5/11/2019 al
31/01/2020

Luciana Di Cristina

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di medico chirurgo presso Ospedale S. Maria della Misericordia, università degli studi di Perugia

TIROCINIO CHIRURGIA: Urologia dal 5/11/2019 al 29/11/2019

TIROCINIO MEDICINA: Ematologia, sezione Trapianto dal 02/12/2019 al 20/12/2019

20/03/2020

TIROCINIO MEDICINA GENERALE: Dr. Piero Grilli dal 07/01/2020 al 31/01/2020

17/03/2020

Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Trapani nr. 4193

16/07/2019

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Perugia

Laurea in Medicina e Chirurgia

LAUREA A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia D.M. 270/2004) con votazione di 110/110 e Lode

13/07/2012

Tirocinio e Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo "Risultati di uno studio prospettico di fase II condotto in pazienti anziani affetti da leucemia acuta mieloide, sottoposti a trapianto HLA-aploidentico di cellule staminali ematopoietiche: Ruolo della total marrow/total lymphoid irradiation nel regime di condizionamento" (Relatore Prof.ssa Cynthia Aristei) svolti presso il reparto di Radioterapia Oncologica, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia.

Lingua madre:

Diploma Liceo Classico

Liceo Classico "Cielo D'Alcamo" Alcamo (TP) con voto 100/100

Altre lingue:

Italiano

INGLESE –AUTOVALUTAZIONE- C1

LISTENING: OTTIMO

READING: OTTIMO

WRITING: OTTIMO

SPEAKING: BUONO

Ho perfezionato la lingua inglese grazie ad un'esperienza a Brighton dal 07/09/2011 al 30/09/2011 dove ho frequentato il corso English For Science presso LTC Brighton, con studio della grammatica inglese e dell'inglese prettamente scientifico. Al corso è seguito un esame in sede sostenuto con voto Intermediate Level (B1) e un successivo esame in Italia sostenuto il 10/10/2011 per la certificazione EDI LEVEL 1/ JETSET LEVEL 5 (B2). Successivamente ho frequentato il corso English Language Lab 2023 - Level Level 5-6 Upper-Intermediate-Advanced presso Humanitas University dal 15/03/2023 al 19/04/2023.

TEDESCO- AUTOVALUTAZIONE- A1

SPAGNOLO –AUTOVALUTAZIONE- A1

Luciana Di Cristina

Competenze comunicative:

Disponibilità all'ascolto e al confronto, ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione di ambienti multiculturali, come la Pastorale Giovanile Universitaria di Perugia, ed esperienze di formazione personale svolte al SERT di Alcamo con il Liceo Cielo D'Alcamo.

Capacità relazionale e d'ascolto con i bambini fino all'età pre-adolescenziale, grazie alle svariate esperienze e corsi sull'educazione e animazione svolti presso l'oratorio Salesiano di Alcamo, la S.I.G.- Società Italiana Gestalt e il Centro Socio-Psico-Pedagogico "Carl Rogers" e l'esperienza dell'ospedale dei pupazzi svolto con il SISM.

Corsi frequentati:

GIOVANI CHE SBALLO! L'identità del giovane, la corporeità, la crescita. Organizzato dalla scuola di formazione S.I.G. Roma, presso la sede di Alcamo, corso annuale, anno 2011, strutturato in moduli interattivi, per un totale di 30 ore.

GENITORI E FIGLI: UN DIALOGO POSSIBILE. 06/05/2011

Seminario organizzato dalla S.I.G. sede di Alcamo.

CORSO IN COMUNICAZIONE E RELAZIONE Strumenti per il buon vivere, la salute, il buon essere

25/06/2010

Organizzato dalla S.I.G. sede di Alcamo per un totale di 20 ore.

ASCOLTO E COMUNICAZIONE: UN ITINERARIO POSSIBILE

Organizzato durante l'anno scolastico 2009/2010 dagli operatori del Ser.T. di Alcamo

A.S.P. Trapani

Per un totale di 24 ore.

SUMMER SCHOOL 2008 AAA...SERENITA' CERCASI

Corso intensivo di 40 ore organizzato da S.I.G. e Centro Socio-Psico-Pedagogico "Carl Rogers"

Piazza Armerina Agosto 2008

SUMMER SCHOOL 2007 LA DANZA DELLE RELAZIONI

Tenuto dall'Equipe del Centro Socio-Psico-Pedagogico "Carl Rogers" e della Comunità "Oasi Don Bosco" per un numero di 30 ore.

Piazza Armerina 5/08/2007

EDUCARSI PER EDUCARE Primo livello: Competenze Psicopedagogiche di base

Organizzato da Centro Socio-Psico-Pedagogico "Carl Rogers" della durata di 60 ore
18/03/2007

Competenze digitali:

Altre competenze:

Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Word e PowerPoint.

Studio della danza classica iniziato presso l'Associazione sportiva Ginnic Sport Club di Alcamo e continuato presso la scuola ASD Arte Libera di Alcamo sotto la direzione di Rosanna Stabile dove ho potuto apprendere le basi della danza

Luciana Di Cristina

classica e della danza contemporanea e prendere parte a numerosi spettacoli. Ho proseguito gli studi presso l'istituto funzionante con presa d'atto del ministero della pubblica istruzione Centro Professionale di danza Ballethouse-Perugia di Floriana Mariotti con Floriana Mariotti diplomata all'accademia dell'opera di Roma e Claudia Zaccari già prima ballerina del teatro dell'Opera di Roma, dove ho potuto perfezionare la tecnica della danza classica metodo Vaganova grazie a un percorso durato 7 anni e ho potuto apprendere le basi della danza contemporanea e moderna grazie a numerosi stage. Attualmente danzatrice presso Arcobaleno danza Milano sotto la guida di Arturo Michisanti (Contemporary-Jazz) e Stefania Ciampa (Danza Classica e Contemporanea)

Stage frequentati:

-Stage di Danza Contemporanea del maestro Gustavo De Oliveira Dos Santos
Ballethouse-Perugia 08/11/2014-09/11/2014

-Stage di Danza Contemporanea del maestro J.Jean F. Emile
Ballethouse-Perugia 14/12/2015

-BLUEWATER DANCE WEEK 2016
Con Adele Di Giovanni e Mattia Cuda
Alcamo Marina 13/08/2016

-MAADE DANCE WEEK
Con: Mattia Cuda, Adele Di Giovanni, Christian Carubelli, Ciro Venosa, Barbara Melica, Chiara Borghini, Silvia Palmira.
Dal 07/08/2017 al 12/08/2017

-LOCK DANCE XMAS edition masterclass internazionale di danza
Dal 28/12/2020 al 30/12/2020

-IMPULS TANZ International Dance Festival WEEK3 29.07/02.08 2024 Wien.
Salim Gauwloos- Contemporary Jazz-Dancing Meditation.

-IMPULS TANZ International Dance Festival INTENSIVE 3 03.08/04.08 2024 Wien
Zvi Gotheiner. Ballet For Contemporary Dancers.

-IMPULS TANZ PUBLIC MOVES con Jesus Guiraldi e Raza Hammadi

Patente di guida:

B

Partecipazione quale Uditore ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

- Congresso AIRO 2021 15-17 ottobre 2021, Bologna
- Radioterapia oggi e domani 20(+1) anni della UOC di Radioterapia dell'ospedale Manzoni-Lecco. 27 novembre 2021. Politecnico di Milano-polo territoriale di Lecco.
- SBRT for the management of liver and pancreatic cancers, Educational Course of the International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS), 10/12/2021 Humanitas University, Milano (MI)
- Congresso ISRS 2022 Dal 19/06/2022 al 23/06/2022, Milan (MI)
- Congresso AIRO 2022 25-27 novembre 2022, Bologna
- Incontri oncologici Triveneto - Neoplasie Testa - Collo: versa una revisione del PDTA, 06/03/2023, Padova
- La gestione multidisciplinare delle masse del collo. 23/03/2023, Webinar di formazione per specializzandi AIOCC- Associazione Italiana Oncologia Cervico Cefalica
- ESTRO 2023 12-16 maggio 2023, Vienna
- Congresso AIRO 2023 27-29 Ottobre 2023, Bologna
- Congresso AIRO 2024 21-23 Giugno 2024, Milano
- World Forum on Particle Therapy August 29-31, 2024. Krems, Austria
- WIKI PROSTATE CASES 17 Ottobre 2024, Bologna
- Good Clinical Practice certification (GCP E6-R2) 31/10/2024 e-learning course
- Il trattamento della prostata nei setting mHSPC e nmCRPC 26 Novembre 2024 Milano
- Masterclass in Uro-Oncologia: approcci diagnostici e terapeutici nel tumore della prostata. 12-13 Giugno 2025 Humanitas San Pio X, Milano

Partecipazione quale SPEAKER ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

- Preceptorship in Head and Neck cancer November 18/19 2024. Humanitas University, Milano
- Webinar AUORL progetto "ALL TOGETHER" in coordinamento con le scuole di specializzazione in ORL e Audiologia/Foniatria: I tumori maligni delle ghiandole salivari: Approccio diagnostico terapeutico. Ruolo della Radioterapia. May 6 2025. Evento Online.
- Protonterapia: innovazione, interdisciplinarietà e nuove sfide. Evento per TSRM. Clinical Overview about Proton Therapy. May 17 2025. Humanitas Clinical Institute.

Pubblicazione dei seguenti lavori come AUTORE:

- STATISTICAL DEPENDENCE OF THE CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESPONSE ON THE INITIAL TUMOR VOLUME AFTER NEOADJUVANT TREATMENT, **L. Di Cristina**, G. R. D'Agostino, M. Badalamenti, D. Baldaccini, L. Lo Faro, A.M. Marzo, B. Marini, T. Comito, M. A. Teriaca, M. Scorsetti, Abstract book AIRO 2021
- STEREOTACTIC RADIATION THERAPY FOR OLIGOMETASTATIC ESOPHAGOGASTRIC ADENOCARCINOMA. CLINICAL RESULTS AND PROGNOSTIC FACTORS, **L. Di Cristina**, D. Franceschini, M.A. Teriaca, V. Vernier, L. Dominici, R. Spoto, A. Di Gallo, C. Galdieri, P. Gallo, G. Reggiori, M. Scorsetti. Abstract Book and poster AIRO 2022 and

Luciana Di Cristina

Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract and Poster ESTRO 2023

- Impact of stereotactic body radiation therapy on the prognosis of unresectable pancreatic cancer. Clinical results and prognostic factors on 142 patients. **Luciana Di Cristina**, Tiziana Comito, Maria Massaro, Maria Ausilia Teriaca, Beatrice Marini, Lorenzo Lo Faro, Antonio Marco Marzo, Giacomo Reggiori, Pasqualina Gallo, Marta Scorsetti, Journal of radiosurgery and SBRT Volume 8, Supplement 1 (2022), Abstract and **Oral communication** ISRS Congress 2022 Milan.
- OLIGOMETASTATIC PROSTATE CANCER TREATED WITH STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY: THE ROLE OF 3D TUMOR VOLUME ON PATIENTS' SURVIVAL. **L. Di Cristina**, C. Franzese, R. Lucchini, M. Roghi, M. Badalamenti, D. Baldaccini, T. Comito, D. Franceschini, P. Navarria, C. Galdieri, G. Reggiori, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023.
- STEREOTACTIC RADIATION THERAPY AND IMMUNOTHERAPY IN OLIGOPROGRESSIVE AND OLIGOPERSISTENT PATIENTS OUTCOMES AND PROGNOSTIC FACTORS: OLIGOPROIMMUNO RETROSPECTIVE STUDY. **L. Di Cristina**, D. Franceschini, M.A. Teriaca, A. Bertolini¹, B. Marini, R. Spoto, L. Dominici, C. Franzese, P. Navarria, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023.
- ROLE OF [11C]-METHIONINE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY FOR DELINEATION OF CLINICAL TARGET VOLUME FOR REIRRADIATION THERAPY PLANNING IN RECURRENT DIAGNOSED GLIOBLASTOMA. **L. Di Cristina**, P. Navarria, E. Clerici, L. Bellu, G. Reggiori, B. Marini, L. Politi, M. Rodari, F. Pessina, M. Riva, M. Simonelli, A., M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024 and **Oral Communication AIRO congress 2024**.
- Dal 31/10/2024 sub-Investigator of PSMA-DC study
- Carbon Ion Radiotherapy (CIRT) for Salivary Glands Tumors (SGT) with skull base infiltration: early results of a monocentric retrospective study. **Luciana Di Cristina**, Ankita Nachankar, Domenico Romanello, Carola Lütgendorf-Caucig, Slavisa Tubin, Petra Mozes, Antonio Carlino, Joanna Gora, Eugen Hug, Piero Fossati. Abstract Poster presentation ECHNO Congress 2025.
- Definitive Carbon Ions radiotherapy for Salivary Glands Tumors: early results of a monocentric retrospective study. **L. Di Cristina**, Ankita Nachankar, Domenico Romanello, Carola Lütgendorf-Caucig, Slavisa Tubin, Petra Mozes, C. Franzese, M.A. Teriaca, D. Dei, Eugen Hug, Piero Fossati, Marta Scorsetti. Comunicazione Orale and Abstract Book AIRO Congress 2025.
- Metachronous oligometastatic hormone-sensitive prostate cancer treated with Stereotactic Body Radiation Therapy: evaluation of the outcome and predictive factors of long term disease control. **L. Di Cristina**, C. Franzese, R. Lucchini, L. Lo Faro, M. Badalamenti, S. Stefanini, V. Vernier, A. Bertolini, M. B. Ilieva, M. Scorsetti Poster and Abstract Book AIRO Congress 2025, Poster Siuro Congress 2025

Pubblicazioni come COAUTORE dei seguenti lavori:

- The impact of stereotactic ablative radiotherapy on oligoprogressive metastases from renal cell carcinoma Franzese C, Marini B, Baldaccini D, Badalamenti M, Navarra P, Bellu L, Franceschini D, Comito T, Clerici E, Teriaca MA, Massaro M, **Di Cristina L**, Lo Faro L, Tomatis S, Scorsetti M. J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Sep 15. doi: 10.1007/s00432-022-04352-z
- Five-Fraction Stereotactic Radiotherapy for Brain Metastases: A Single-Institution Experience on Different Dose Schedules. Piras A, Boldrini L, Menna S, Sanfratello A, D'Aviero A, Cusumano D, **Di Cristina L**, Messina M, Spada M, Angileri T, Daidone A. Oncol Res Treat. 2022;45(7-8):408-414. doi: 10.1159/000522645.
- Stereotactic Body Radiation Therapy for Lung and Liver Oligometastases from Breast Cancer: Toxicity Data of a Prospective Non-Randomized Phase II Trial. Franceschini D, Comito T, Di Gallo A, Vernier V, Marzo MA, **Di Cristina L**, Marini B, Lo Faro L, Stefanini S, Spoto R, Dominici L, Franzese C, Scorsetti M. Curr Oncol. 2022 Oct 17;29(10):7858-7867. doi: 10.3390/curroncol29100621
- Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: Clinical Outcome, Toxicity and Predictive Factors in Patients Treated with Hypofractionated Sequential or Exclusive Radiotherapy. Massaro M, Franceschini D, Spoto R, Dominici L, Franzese C, Baldaccini D, Marini B, **Di Cristina L**, Marzo MA, Lo Faro L, Paganini L, Reggiori G, Galdieri C, Testori A, Scorsetti M. Curr Oncol. 2022 Jul 12;29(7):4893-4901. doi: 10.3390/curroncol29070388
- Training and validation of a knowledge-based dose-volume histogram predictive model in the optimisation of intensity-modulated proton and volumetric modulated arc photon plans for pleural mesothelioma patients. Franceschini D, Cozzi L, Fogliata A, Marini B, **Di Cristina L**, Dominici L, Spoto R, Franzese C, Navarra P, Comito T, Reggiori G, Tomatis S, Scorsetti M. Radiat Oncol. 2022 Aug 26;17(1):150. doi: 10.1186/s13014-022-02119-x
- Stereotactic radiation therapy for oligometastatic esophagogastric adenocarcinoma: outcome and prognostic factors. Franceschini D, Teriaca MA, **Di Cristina L**, Vernier V, Lo Faro L, Franzese C, Comito T, Clerici E, Bellu L, Dominici L, Spoto R, Massaro M, Navarra P, Scorsetti M. Br J Radiol. 2023 Feb 21:20220771. doi: 10.1259/bjr.20220771.
- Predictive value of clinical and radiomic features for radiation therapy response in patients with lymph node-positive head and neck cancer. Franzese C, Lillo S, Cozzi L, Teriaca MA, Badalamenti M, **Di Cristina L**, Vernier V, Stefanini S, Dei D, Pergolizzi S, De Virgilio A, Mercante G, Spriano G, Mancosu P, Tomatis S, Scorsetti M. Head Neck. 2023 Feb 23. doi: 10.1002/hed.27332
- Adaptive Volumetric-Modulated Arc Radiation Therapy for Head and Neck Cancer: Evaluation of Benefit on Target Coverage and Sparing of Organs at Risk. Ciro Franzese, Stefano Tomatis, Sofia Paola Bianchi, Marco Pelizzoli, Maria Ausilia Teriaca, Marco Badalamenti, Tiziana Comito, Elena Clerici, Davide Franceschini, Pierina Navarra, **Luciana Di Cristina**, Damiano Dei, Carmela Galdieri, Giacomo Reggiori, Pietro Mancosu and Marta Scorsetti. Curr. Oncol. 2023, 30, 3344–3354.
<https://doi.org/10.3390/curroncol30030254>

Luciana Di Cristina

- ANALYSIS OF THE COMPARISON OF PREDICTIVE MODELS OF PLANNING VMAT vs INTENSITY MODULATED PROTON THERAPY (IMPT) FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA, L. Dominici, D. Franceschini, R. Spoto, B. Marini, **L. Di Cristina**, A.M. Marzo, L. Lo Faro, G. Reggiori, L. Paganini, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2021.
- LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER: OUTCOME, TOXICITY AND PREDICTIVE FACTORS IN FRAIL PATIENTS TREATED WITH EXCLUSIVE HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY, M. Massaro, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, A.M. Marzo, L. Lo Faro, **L. Di Cristina**, B. Marini, G. Reggiori, F. Lobefalo, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2021
- SEQUENTIAL CHEMO-RADIOTHERAPY WITH HYPOFRACTIONATION IN PATIENTS AFFECTED BY STAGE IIB-IV NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): OUTCOME, TOXICITIES AND PREDICTIVE FACTORS, B. Marini, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, A.M. Marzo, L. Lo Faro, **L. Di Cristina**, S. Tomatis, L. Paganini, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2021
- DOSIMETRIC IMPACT OF MEAN HEART DOSE CONSTRAINT IN VMAT PLANNING OF ADJUVANT HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST FOR EARLY BREAST CANCER R. Spoto, D. Franceschini, L. Dominici, A. Fogliata, M. marzo, L. Lo Faro, B. Marini, **L. Di Cristina**, A. Bresolin, F. Lobefalo, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2021
- SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) IN NEOADJUVANT CHEMORADIATION THERAPY FOR RECTAL CANCER RESULTS IN A BETTER CLINICAL RESPONSE ON THE MRI: A RETROSPECTIVE ANALYSIS M. Badalamenti, G.R. D'Agostino, **L. Di Cristina**, B. Marini, M. Marzo, L. Lo Faro, D. Baldaccini, M.A. Teriaca, L. Dominici, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2021.
- PATTERN OF FAILURE AFTER STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) FOR OLIGOMETASTASES: PREDICTIVE FACTORS FOR POLI-PROGRESSION, V. Vernier, L. Cozzi, **L. Di Cristina**, A.M. Marzo, S. Stefanini, A. Bresolin, F. La Fauci, D. Franceschini, M. Scorsetti, Abstract Book AIRO 2022
- INTERNAL GUIDELINES TO REDUCE THE LYMPH NODE INTER/INTRA-OBSERVER VARIABILITY FOR TOTAL MARROW AND LYMPH NODE IRRADIATION, D. Dei, B. Marini, **L. Di Cristina**, P. Navarria, L. Bellu, E. Clerici, C. De Philippis, S. Bramanti, N. Lambri, G. Reggiori, S. Tomatis, L. Crespi, D. Loiacono, M. Scorsetti, P. Mancosu, Abstract Book AIRO 2022
- CONCURRENT EGFR-TKI AND THORACIC RADIOTHERAPY: RETROSPECTIVE EVALUATION OF ACUTE TOXICITY AND POSSIBLE PREDICTORS, S.P. Bianchi, V. Vernier, **L. Di Cristina**, S. Stefanini, A.M. Marzo, L. Dominici, R. Spoto, G. Reggiori, P. Gallo, D. Franceschini, M. Scorsetti, Abstract Book AIRO 2022
- STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY IN BORDERLINE RESECTABLE AND LOCALLY ADVANCED PANCREATIC CANCER: LONG-TERM CLINICAL OUTCOME, TOXICITY AND PROGNOSTIC FACTORS, M. Massaro, T. Comito, M.A. Teriaca, C. Franzese, **L. di Cristina**, A.M. Marzo, G. Reggiori, P. Gallo, M. Scorsetti, Abstract Book AIRO 2022
- LONG-TERM RESULTS OF HIGH-QUALITY LINAC-BASED STEREOTACTIC BODY

Luciana Di Cristina

RADIATION THERAPY WITH FLATTENING FILTER FREE BEAMS AND VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY FOR LOW-INTERMEDIATE RISK PROSTATE CANCER, S. Stefanini, G.R. D'Agostino, M. Badalamenti, D. Baldaccini, C. Franzese, V. Vernier, L. Lo Faro, **L. Di Cristina**, A.M. Marzo, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2022

- STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR LUNG AND LIVER OLIGOMETASTASES FROM BREAST CANCER: TOXICITY DATA AND PRELIMINARY RESULTS OF A PROSPECTIVE NON-RANDOMIZED PHASE II TRIAL, A. Di Gallo, **L. Di Cristina**, V. Vernier, R. Spoto, L. Dominici, F. Lobefalo, L. Paganini, C. Franzese, D. Franceschini, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2022
- FIVE-FRACTION STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR BRAIN METASTASES: A SINGLE-INSTITUTION EXPERIENCE ON DIFFERENT DOSE SCHEDULES. A. Sanfratello, A. Piras1, L. Boldrini, S. Menna, A. D'Aviero, D. Cusumano, **L. Di Cristina**, M. Messina, M. Spada, T. Angileri, A. Daidone. Abstract Book AIRO 2022
- THE ROLE OF SBRT FOR THE TREATMENT OF ISOLATED LOCAL RECURRENCE OF RADICALLY RESECTED PANCREATIC CANCER, A.M. Marzo, T. Comito, A. Teriaca, M. Massaro, C. Franzese, **L. Di Cristina**, V. Vernier, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2022
- Stereotactic body radiation therapy in patients with hepatocellular carcinoma: A monocenter experience. Lorenzo Lo Faro, Ciro Franzese, Tiziana Comito, Maria Ausilia Teriaca, Elena Clerici, Piera Navarria, Antonio Marco Marzo, **Luciana Di Cristina**, Giacomo Reggiori, Stefano Tomatis, Marta Scorsetti. Journal of radiosurgery and SBRT Volume 8, Supplement 1 (2022)
- Pattern of failure after SBRT for oligometastases: predictive factors for poli-progression D. Franceschini, V. Vernier, L. Cozzi, **L. Di Cristina**, A.M. Marzo, S. Stefanini, C. Franzese, M. Massaro, M. Scorsetti. Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract.
- SBRT of lung and liver oligometastases from breast cancer:a prospective non-randomized phase 2 trial B. Marini, **L. Di Cristina**, V. Vernier, R. Spoto, L. Dominici, F. Lobefalo, L. Paganini, C. Franzese, D. Franceschini, M. Scorsetti. Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract.
- FMEA of the simulation CT in a RT department: lesson learned by radiation oncologists in training. P. Mancosu, C. Signori, D. Dei, N. Lambri, **L. Di Cristina**, L. Lo Faro, B. Marini, A.M. Marzo, S. Stefanini, V. Vernier, S. Tomatis, M. Scorsetti. Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract.
- Stereotactic Body Radiotherapy in isolated recurrence of pancreatic cancer after radical surgery. M. Massaro, T. Comito, M.A. Teriaca, C. Franzese, **L. Di Cristina**, A.M. Marzo, G. Reggiori, P. Gallo, M. Scorsetti Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract.
- Stereotactic ablative radiotherapy (SABR) for multiple oligometastases: efficacy and safety. C. Franzese, V. Vernier, D. Franceschini, T. Comito, P. Navarria, E. Clerici, M.A. Teriaca, M. Massaro, **L. Di Cristina**, B. Marini, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Radiotherapy&Oncology, Volume 182 Supplement 1 (2023), Abstract.
- Total tumor as a predictor of survival in patients with multiple oligometastases treated with stereotactic ablative radiotherapy (SABR). C. Franzese, V. Vernier, D. Franceschini, T.

Luciana Di Cristina

Comito, P. Navarra, E. Clerici, M.A. Teriaca, M. Massaro, **L. Di Cristina**, B. Marini, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Journal of Cancer Research and Clinical Oncology <https://doi.org/10.1007/s00432-023-04964-z>

- Can STereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) Improve the Prognosis of Unresectable Locally Advanced Pancreatic Cancer? Long-Term Clinical Outcomes, Toxicity and Prognostic Factors on 142 Patients (STEP Study). T. Comito, M. Massaro, M.A.Teriaca, C. Franzese, D. Franceschini, P. Navarra, E. Clerici, **L. Di Cristina**, A. Bertolini, S. Tomatis, G. Reggiori, A. Bresolin, S. Bozzarelli, L. Rimassa, C. Bonifacio, S. Carrara, A. Santoro, A. Zerbi, M. Scorsetti. Curr Oncol. 2023 Jul 24;30(7):7073-7088. doi: 10.3390/curroncol30070513.
- MULTIPLE OLIGOMETASTASES TREATED WITH SINGLE COURSE STEREOTACTIC ABLATIVE RADIOTHERAPY (SABR): OUTCOME AND PREDICTIVE FACTORS. V. vernier, C. Franzese, D. Franceschini, T. Comito, P. Navarra, E. Clerici, M.A. Teriaca, M. Massaro, **L. Di Cristina**, B. Marini, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023
- STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR BREAST CANCER BRAIN METASTASES: OUTCOME EVALUATION AND PROGNOSTIC FACTORS ASSESSMENT. E. Clerici, P. Navarra, L. Bellu, B. Marini, **L. Di Cristina**, T. Nikiforou, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, L. Paganini, A. Bresolin, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023
- SCALP-SPARING PROTON THERAPY IN YOUNG ADULT PATIENTS WITH BRAIN TUMORS: EARLY COSMETIC OUTCOMES D. Amelio, R. Righetto, **L. Di Cristina**, S. Lorentini, M. Cianchetti, D. Scartoni. Abstract Book AIRO 2023
- OLIGOPROGRESSIVE RENAL CELL CARCINOMA TREATED WITH STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY VERSUS SWITCHING OF SYSTEMIC THERAPY A.M. Marzo, C. Franzese, N. Cordua, D. Baldaccini, M. Perrino, F. De Vincenzo, M. Aliprandi, L. Cecchi, F. Borea, **L. Di Cristina**, L. Lo Faro, M. Badalamenti, A. Santoro, P. Zucali, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023.
- OLIGOMETASTATIC SARCOMA TREATED WITH CURATIVE INTENT ABLATIVE RADIOTHERAPY (OSCAR): A MULTICENTER STUDY ON BEHALF OF THE AIRO (ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY) "BIOLOGY AND TREATMENT OF OLIGOMETASTATIC DISEASE" STUDY GROUP. D. Franceschini, D. Greto, S. Dicuonzo, F. Navarra, M. Federico, M. La Vecchia, C. Sangalli, A. Allajbej, **L. Di Cristina**, R. Mazzola, A. Pontoniero, G. Montesi, P. Navarra, D. Baldaccini, E. Clerici, L. Lo Faro, C. Franzese, S. Di Biase, S. Pergolizzi, F. Alongi, M. Bignardi, I. Fazio, M. Mascarini, B.A. Jereczek Fossa, L. Livi, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023
- THE EFFICACY AND FEASIBILITY OF STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY IN OLIGOMETASTATIC PATIENTS WITH HEAD AND NECK TUMOR: A RETROSPECTIVE STUDY M.A. Teriaca, C. Franzese, M. Roghi, M. Badalamenti, D. Dei, **L. Di Cristina**, A. Bertolini, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023.
- STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) IN PATIENTS WITH PANCREATIC OLIGOMETASTASES FROM RENAL CELL CARCINOMA: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE. M.A. Teriaca, T. Comito, F. Franzese, M. Massaro, D. Baldaccini, **L. Di Cristina**, M. Ilieva, C. Galdieri, F. Lobefalo, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2023.
- Long term update on toxicity and survival of a phase II trial of linac-based stereotactic body radiation therapy for low-intermediate risk prostate cancer. Giuseppe R. D'Agostino

Luciana Di Cristina

Marco Badalamenti, Sara Stefanini, Davide Baldaccini, Ciro Franzese, Lorenzo Lo Faro, **Luciana Di Cristina**, Veronica Vernir, Giacomo Reggiori, Marta Scorsetti. Prostate. 2023 Dec 19. doi: 10.1002/pros.24657

- Oligometastatic sarcoma treated with Curative intent Ablative Radiotherapy (OSCAR): A multicenter study on behalf of AIRO (Italian association of Radiotherapy and Clinical Oncology). D. Franceschini, D. Greto, S. Dicuonzo, F. Navarra, M. Federico, M. La Vecchia, C. Sangalli, A. Allajbej, **L. Di Cristina**, R. Mazzola, A. Pontoniero, G. Montesi, P. Navarra, D. Baldaccini, E. Clerici, L. Lo Faro, C. Franzese, S. Di Biase, S. Pergolizzi, F. Alongi, M. Bignardi, I. Fazio, M. Mascarin, B.A. Jereczek-Fossa, L. Livi, M. Scorsetti. Radiotherapy&Oncology, 2023 Dec 30, doi: <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2023.110078>
- STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR LUNG AND LIVER OLIGOMETASTASES FROM BREAST CANCER: DEFINITIVE RESULTS OF A PROSPECTIVE NON- RANDOMIZED PHASE II TRIAL. M. Ilieva, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, A. Marzo, B. Marini, **L. Di Cristina**, C. Galdieri, C. Franzese, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024
- LEPTOMENINGEAL DISEASE (LMD) FOLLOWING POSTOPERATIVE RADIOSURGERY IN RESECTED BRAIN METASTASES: LONG TERM FOLLOW UP OF A PHASE 2 STUDY. E. Clerici, P. Navarra, L. Bellu, **L. Di Cristina**, B. Marini, F. Pessina, M. Riva, L. Politi, M. Scorsetti Abstract Book AIRO 2024.
- ANALYSIS OF SURVIVAL OUTCOMES AND PROGNOSTIC FACTORS IN ORAL CANCER PATIENTS UNDERGOING POSTOPERATIVE (CHEMO)RADIOTHERAPY AFTER SURGERY: A RETROSPECTIVE STUDY M. Teriaca, C. Franzese, M. Roghi, M. Badalamenti, D. Dei, **L. Di Cristina**, S. Stefanini, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024.
- DELAYED CONTRAST MRI, PERFUSION MRI, AND 11CMETCTPET, TO ASSESS RESPONSE IN RADIATION THERAPY TREATED BRAIN TUMORS. P. Navarra, L. Bellu, E. Clerici, **L. Di Cristina**, L. Evangelista, B. Marini, F. Pessina, A.L. Politi, M. Riva, M. Rodari, G. Savini, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024
- SURVIVAL OUTCOMES AND PREDICTORS OF RESPONSE IN OLIGOMETASTATIC RECTAL CANCER TREATED WITH SBRT. B. Marini, C. Franzese, T. Comito, M. Massaro, M. Badalamenti, D. Franceschini, S. Stefanini, **L. Di Cristina**, V. Vernier, G. Spataro, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024.
- STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR THE RE-IRRADIATION OF LOCAL RELAPSE OF PROSTATE CANCER: RESULTS IN TERMS OF OUTCOMES AND TOXICITY. R. Lucchini, C. Franzese, M. Badalamenti, D. Baldaccini, M. Roghi, **L. Di Cristina**, B. Marini, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024.
- NEOADJUVANT CHEMORADIATION WITH VMAT FOR RECTAL CANCER: CORRELATION BETWEEN THE USE OF SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) AND PATHOLOGICAL RESPONSE TO TREATMENT. A. Bertolini, G. D'Agostino, **L. Di Cristina**, L. Lo Faro, A. Marzo, S. Stefanini, T. Comito, A. Zucca, C. Galdieri, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024.
- VALOSINB- CONTAINING PROTEIN (VCP): A PROMISING BIOMARKER IN GLIOBLASTOMA. L. Bellu, P. Navarra, E. Clerici, F. Pessina, **L. Di Cristina**, B. Marini, P.

Luciana Di Cristina

Gallo, F. La Fauci, B. Fernandes, F. Grizzi, M. Loi, M. Scorsetti. Abstract Book AIRO 2024.

- STRILL: Phase I Trial Evaluating Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) Dose Escalation for Re-Irradiation of Inoperable Peripheral Lung Lesions. D. Franceschini, M. Loi, A.M. Marzo, L. Dominici, R. Spoto, A. Bertolini, L. Lo Faro, F. La Fauci, B. Marini, **L. Di Cristina**, M. Scorsetti. Diseases 2024, 12, 153. <https://doi.org/10.3390/diseases12070153>
- Predictive Factors for Long-Term Disease control in Systemic Treatment-Naive Oligorecurrent Renal Cell Carcinoma Treated with Up-Front Stereotactic Ablative Radiotherapy (SABR). C. Franzese, V. Vernier, M. Badalamenti, R. Lucchini, S. Stefanini, A. Bertolini, M. Ilieva, **L. Di Cristina**, B. Marini, D. Franceschini, T. Comito, R. Spoto, L. Dominici, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti. Cancers 2024, 16, 2963. <https://doi.org/10.3390/cancers16172963>
- Explorative analysis on the role of intraprostatic visual scores in PSMA PET-guided re-irradiation for recurrent prostate cancer. Priscilla Guglielmo, **Luciana di Cristina**, Ciro Franzese, Rosario Mazzola, Jelena Jandric, Lucia Setti, Laura Evangelista Poster and Abstract Book AIRO Congress 2025 and Poster EANM Congress 2025.

La sottoscritta Di Cristina Luciana, consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum, corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Gentilissimi,

con la presente chiedo di candidarmi come consigliera del gruppo AIRO uro-oncologico.

Sin dall'inizio della mia specializzazione in Radioterapia, conseguita presso Humanitas University a gennaio 2025, ho sempre seguito i gruppi di patologia riguardanti le neoplasie urologiche e del distretto testa-collo. Il mio percorso di studi, compreso il periodo che ho passato all'estero presso il centro di particle therapy MedAustron a Vienna, è stato sempre maggiormente incentrato su questi due distretti e sull'utilizzo dei protoni e delle particelle pesanti, così come la mia attività di ricerca. Sono attualmente infatti subinvestigator di uno studio che riguarda il distretto testa-collo e tre studi che riguardano la prostata in particolare l'utilizzo del Lutezio nei pazienti oligometastatici e la SBRT nei pazienti affetti da tumore della prostata ad alto rischio organo confinato.

Sarei entusiasta di lavorare con voi e continuare ad accrescere le mie conoscenze in merito anche al setting del tumore prostatico oligoprogressivo castration resistant. Dal momento che in questo setting il ruolo della SBRT in associazione alla terapia ormonale di seconda generazione non è del tutto consolidato penso sia interessante poter contribuire a creare insieme delle ulteriori evidenze.

Infine mi piacerebbe approfondire gli aspetti che riguardano l'utilizzo della radioterapia per il tumore primitivo del rene e della vescica.