

INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Ray Colciago



Email Riccardoraycolciago@gmail.com

Sesso Maschile

Data di nascita 22/01/1993

Nazionalità Italiana

PRESENTAZIONE PERSONALE

Giovane Oncologo Radioterapista, brillante, con ottime capacità di comunicazione.

TITOLO DI STUDIO

Specializzato in Radioterapia.

ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all' "Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Monza e Brianza".

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2024 - Oggi

Assegnista di Ricerca di tipo B

Università degli studi di Milano – Bicocca

Attività di ricerca scientifica con il prof. Arcangeli.

21/11/2022 – 21/11/2023

Collaborazione professionale in Radioterapia

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Attività di reparto e ricerca scientifica presso l'unità semplice di "Radioterapia nel carcinoma della Mammella"

01/11/2018 – 31/10/2022

Scuola di Specializzazione in Radioterapia

Università degli Studi Milano Bicocca

Attività di reparto e ricerca scientifica presso:
- S.C. Radioterapia, Ospedale San Gerardo di Monza
- S.C. Radioterapia, Istituto Nazionale Tumori

12/11/2016 – 04/07/2017

Internato di Laurea in Radioterapia

Ospedale San Gerardo, Monza

11/09/2016 – 11/11/2016

Esperienza di tirocinio in Uganda, Africa

Benedict Medical Center, Kampala, Uganda

- Attività di reparto in Medicina Interna ed in sala operatoria per la Chirurgia Generale e Ginecologica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/11/2022 **Laurea Specialistica in Radioterapia**

Data di conseguimento: 02/11/2022
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Dipartimento di MEDICINA e CHIRURGIA |
Votazione finale: 70/70 e Lode |
Età al conseguimento del titolo: 29 | Anno di inizio: 2018 |
Titolo: One-week External Beam Partial Breast Irradiation: Survival and Toxicity Outcomes |
Materia: RADIOTERAPIA nei tumori della MAMMELLA |

06/11/2017 – 15/02/2018 **Esame di Stato Medico Chirurgo**

Univesità degli studi di Milano Bicocca.
Votazione Finale: 261.75

30/09/2011 – 04/07/2017 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Data di conseguimento: 04/07/2017 |
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Dipartimento di MEDICINA e CHIRURGIA |
Votazione finale: 109/110 |
Età al conseguimento del titolo: 24 | Anno di inizio: 2011 |
Titolo: Radioterapia stereotassica nei tumori primitivi e secondari del fegato. Esperienza della Struttura Complessa di Radioterapia dell'Ospedale H.S. Gerardo di Monza. |
Materia: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA |

Settembre 2005 – Giugno 2011 **Diploma di Scuola Secondaria Superiore**

Liceo Scientifico PNI E. Majorana, Desio (Italy)

CONGRESSI E SEMINARI

34° CONGRESSO NAZIONALE AIRO

- Relatore sul tema "Download your future – l'innovazione digitale in ambito radioterapico"

ZOOM 2023-2024 – Breast Cancer Journal Club

- Relatore sul tema "Il trattamento radiante dei linfonodi regionali dopo chirurgia upfront – quando de intensificare"

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

- Relatore di "AIRO 2023 Axillary Management in Breast Cancer Patients Undergoing Upfront Surgery: Results from a Nationwide Survey on Behalf of the Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG)"

ESTRO 2023

- Relatore di "One-Week External Beam Partial Breast Irradiation: Survival and Toxicity Outcomes"

ZOOM 2021-2022 – Breast Cancer Journal Club

- Relatore sul tema "Re-Irradiation for Breast Cancer"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL – First Certificate in English, Council of Europe Level B2					
TEDESCO	A1	A1	A1	A1	A1
International School					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

Ottime capacità di comunicazioni ottenute grazie a:

- plurimi anni di partecipazione a camping estivi come animatore
- attività di volontariato in case di riposo e consultori
- attore in teatri amatoriali
- musicista nella banda del paese
- gestione di tornei ed eventi sportivi su scala cittadina
- organizzazione di eventi locali pubblici
- capitano della squadra locale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali – Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B, A

Disponibilità di Auto e Moto Sì

Dati Personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI

Real-time monitoring and appropriate margin selection in linac-based prostate SBRT: Analysis of two different intrafraction motion monitoring systems.

Panizza D, Faccenda V, Ingraito C, Chissotti C, Ferrario F, **Colciago RR**, De Ponti E, Arcangeli S.

Predictors of toxicities and oncological outcomes following postoperative ablative radiotherapy (POPART) for biochemical recurrence.

Ferrario F, Franzese C, Vukcaj S, Faccenda V, Lucchini R, Chissotti C, **Colciago RR**, Raggi E, Muni R, Di Cristina L, De Sanctis L, Rossano G, Andreoli S, Parabolicoli S, Poli GL, Crespi M, Panizza D, Roscigno M, Da Pozzo LF, Magli A, Portaluri M, Scorsetti M, Arcangeli S.

AI Revolution in Radiology, Radiation Oncology and Nuclear Medicine: Transforming and Innovating the Radiological Sciences.

Carriero S, Canella R, Cicchetti F, Angileri A, Bruno A, Biondetti P, **Colciago RR**, D'Antonio A, Della Pepa G, Grassi F, Granata V, Lanza C, Santicchia S, Miceli A, Piras A, Salvestrini V, Santo G, Pesapane F, Barile A, Carrafiello G, Giovagnoni A.

Advancing breast cancer therapy in the era of molecular diagnostics.

Camevale MG, **Colciago RR**, De Santis MC, Cortesi L, De Marco C, Marra A, Vingiani A, Nolè F, Curigliano G, Pruneri G, Lombart-Cussac A, Di Cosimo S, Cortes J.

Long-term outcomes of volume de-escalation for breast nodal irradiation.

Colciago RR, Ferrario F, Chissotti C, Rossano G, De Sanctis L, Faccenda V, Panizza D, Trivellato S, Arcangeli S.

Age-stratified analysis of health-related quality of life in patients with early-stage breast cancer receiving adjuvant radiation therapy and endocrine therapy

Keva Li, Manjeet Chadha, Erin Moshier, Barry S Rosenstein; ... **Colciago RR**...

How Italian radiation oncologists use ChatGPT: a survey by the young group of the Italian association of radiotherapy and clinical oncology (yAIRO).

Piras A, Mastroleo F, **Colciago RR**, Morelli I, D'Aviero A, Longo S, Grassi R, Iorio GC, De Felice F, Boldrini L, Desideri I, Salvestrini V

Synchronized Contrast-Enhanced 4DCT Simulation for Target Volume Delineation in Abdominal SBRT.

Faccenda V, Panizza D, Niespolo RM, **Colciago RR**, Rossano G, De Sanctis L, Gandola D, Ippolito D, Arcangeli S, De Ponti E.

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.

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.

Dose constraints in breast cancer radiotherapy. A critical review.

De Rose F, Carmen De Santis M, Lucidi S, **Colciago RR**, Marino L, Cucciarelli F, La Rocca E, Di Pressa F, Lohr F, Vanoni V, Meduri B.

Time to Next Treatment Following Sub-Ablative Progression Directed Radiation Therapy for Oligoprogressive Non-Small-Cell Lung Cancer.

Colciago RR, Chissotti C, Ferrario F, Belmonte M, Purrello G, Faccenda V, Panizza D, Canova S, Passarella G, Cortinovis DL, Arcangeli S.

Treatment of oligometastatic breast cancer: The role of patient selection.

Colciago RR, De Santis MC, Giandini C, Camevale MG, Di Cosimo S.

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).

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.

Fat necrosis after accelerated partial breast irradiation or hypofractionated whole breast irradiation: A case-control study.

Colciago RR, La Rocca E, Giandini C, Camevale MG, Bianchi GV, Maugeri I, Depretto C, Meroni S, Cavallo A, Pignoli E, Lozza L, Rancati T, De Santis MC.

The continuous improvement of digital assistance in the radiation oncologist's work:

from web-based nomograms to the adoption of large-language models (LLMs). A systematic review by the young group of the Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO).

Piras A, Morelli I, **Colciago RR**, Boldrini L, D'Aviero A, De Felice F, Grassi R, Iorio GC, Longo S, Mastroleo F, Desideri I, Salvestrini V.

Dosimetric and Clinical Prognostic Factors in Single-Isocenter Linac-Based Stereotactic Radiotherapy for Brain Metastases.

Faccenda V, **Colciago RR**, Bianchi SP, De Ponti E, Panizza D, Arcangeli S.

Ablative Radiotherapy for Unfavorable Prostate Tumors (ABRUPT): Analysis of Toxicity and Quality of Life from a Prospective Study

Arcangeli S, Chissotti C, Ferrario F, Lucchini R, Belmonte M, Purrello G, **Colciago RR**, De Ponti E, Faccenda V, Panizza D - *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2024

10-yr Results of Moderately Hypofractionated Postoperative Radiotherapy for Prostate Cancer Focused on Treatment Related Toxicity

A. Castelluccia, F. Tramacere, **R.R. Colciago**, M. Borgia, A. Sallustio, T. Proto, M. Portaluri, S. Arcangeli – *Clinical Genitourinary Canre*; 2024

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).

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 - *Curr Oncol*. 2023.

Genome-wide association study of treatment related toxicity two years following radiotherapy for breast cancer.

Jandu HK, Veal CD, Fachal L, Luccarini C, Aguado-Barrera ME, Altabas M, Azria D, Baten A, Bourcier C, Bultjink R, **Colciago RR**, Farcy-Jacquet MP, Chang-Claude J, Choudhury A, Dunning A, Elliott RM, Green S, Gutiérrez-Enríquez S, Herskind C, Lambrecht M, Monten C, Rancati T, Reyes V, Rosenstein BS, De Ruysscher D, Carmen De Santis M, Seibold P, Sperk E, Veldwijk M, Paul Symonds R, Stobart H, Taboada-Valladares B, Vega A, Veldeman L, Webb AJ, Weltens C, West CM, Rattay T, Talbot CJ; REQUITE consortium - *Radiother Oncol*. 2023

One-Week External Beam Partial Breast Irradiation: Survival and Toxicity Outcomes

R. R. Colciago, E. La Rocca, C. Giandini, A. R. Mateo, N. Bedini, G. Capri, S. Folli, L. Lozza, S. Meroni, E. Pignoli, T. Rancati, S. Arcangeli, M. C. De Santis. – *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*; 2023

Image-guided radiotherapy (IGRT) in Lombardy, Italy: a survey by the Lombardy section of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO-Lombardy).

Pedretti S, De Santis MC, Vavassori V, Bortolato B, **Colciago RR**, Cagna E, Doino DP, Cocchi A, Gerardi MA, Alterio D, Magrini SM, Tonoli S. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2023

Overview of the synergistic use of radiotherapy and immunotherapy in cancer treatment: current challenges and scopes of improvement.

Colciago RR, Fischetti I, Giandini C, La Rocca E, Rancati T T, Rejas Mateo A, Colombo MP, Lozza L, Chiodoni C, Jachetti E, De Santis MC. - *Expert Rev Anticancer Ther*; 2023

A Critical Review on Oligometastatic Disease: a Radiation Oncologist's perspective

Pietro Pacifico, **R.R. Colciago**, Francesca De Felice, Luca Boldrini, Viola Salvestrini, Valerio Nardone, Isacco Desideri, Carlo Greco, Stefano Arcangeli – *Medical Oncology Journal*; 2022

Rethinking breast cancer follow-up based on individual risk and recurrence management

Fiorenza De Rose, Bruno Meduri, Maria Carmen De Santis, Antonella Ferro, Lorenza Marino, **R.R. Colciago**, Fabiana Gregucci, Valentina Vanoni, Giovanni Apolone, Serena Di Cosimo, Suzette Delalogue, Javier Cortes, Giuseppe Curigliano – *Cancer Treatment Reviews*; 2022

Outcomes and toxicity following post-operative hypofractionated radiotherapy to the

regional nodes and the breast or the chest wall in locally advanced breast cancer

Francesco Tramacere, Stefano Arcangeli, **R. R. Colciago**, Raffaella Lucchini, Francesca Pati, Maurizio Portaluri – *British Journal of Radiology*; 2022

Treatment outcome and compliance to dose-intensified linac-based SBRT for unfavorable prostate tumors using a novel real-time organ-motion tracking

Lucchini R, Panizza D, **R.R. Colciago**, Vernier V, Daniotti MC, Faccenda V, Arcangeli S. - *Radiat Oncol*. 2021

Hypofractionated whole-breast radiotherapy in large breast size patients: is it really a resolved issue?

R.R. Colciago, A. Cavallo, M. C. Magri, A. Vitullo, E. La Rocca, C. Giandini, F. Bonfantini, S. Di Cosimo, P. Baili, M. Sant, E. Pignoli, R. Valdagni, L. Lozza & M. C. De Santis - *Medical Oncology*; 2021

Breast cancer patient perspective on opportunities and challenges of a genetic test aimed to predict radio-induced side effects before treatment: Analysis of the Italian branch of the REQUITE project

L. Bellardita, **R.R. Colciago**, S. Frasca, M. C. De Santis, S. Gay, F. Palorini, E. La Rocca, R. Valdagni, T. Rancati & L. Lozza - *La Radiologia Medica*; 2021

Cari colleghi,

Tutti noi, almeno una volta nella vita professionale, abbiamo trattato un paziente con intento palliativo.

La radio-oncologia a scopo lenitivo ci ha visti, in più di un'occasione, protagonisti di percorsi terapeutici che sappiamo essere fondamentali. La nostra disciplina possiede infatti strumenti potenti per raggiungere l'obiettivo di alleviare la sofferenza, e proprio per questo rappresenta un ambito privilegiato di interazione e collaborazione tra professionisti.

Eppure, trovarsi di fronte a un paziente sofferente può metterci alla prova.

A volte sul piano emotivo, perché accogliere ciò che potrebbe essere il fine vita di un'altra persona è un peso che può diventare gravoso.

Altre volte sul piano organizzativo, quando dobbiamo intervenire rapidamente per lenire un sintomo o prevenire un peggioramento improvviso.

Talvolta sul piano strettamente clinico, quando non sappiamo “quanto dare a quella vertebra dolente” e desideriamo offrire la migliore terapia possibile, pur senza avere sempre a disposizione evidenze solide.

Alla luce di queste riflessioni, presento la mia candidatura a consigliere del gruppo Cure Palliative, con l'obiettivo di contribuire alla costruzione di risposte concrete alle tante domande che ogni radio-oncologo può porsi nel corso della propria carriera.

Propongo, in particolare:

- Uno studio prospettico sull'applicazione della radioterapia palliativa in un contesto di real-world practice, raccogliendo dati sulle pratiche cliniche quotidiane e sulla loro efficacia lenitiva.
- Un censimento nazionale dei volumi di trattamento contornati nei target metastatici trattati a scopo palliativo.
- L'aggiornamento del Libro Bianco della Radioterapia Palliativa in Italia, la cui ultima revisione risale al 2016.

Al di là del programma, porto con me l'impegno a sostenere con convinzione la nostra disciplina e la nostra Associazione, che proprio nell'ambito della palliazione può fare una differenza decisiva per i pazienti più fragili.

Perché un buon radio-oncologo, un ottimo medico, deve farsi trovare. Deve farsi trovare anche quando le risposte sembrano finite.

Con stima

Riccardo Ray Colciago