



Curriculum Vitae Europass	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome e Cognome	CARLOTTA GIANDINI
Occupazione /Settore professionale	Medico chirurgo specialista in radioterapia oncologica
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
Date	11 Agosto 2023 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale come medico specialista in radioterapia su progetto dal titolo: “Tumori rari della mammella: linfomi, sarcomi e tumori maschili. Analisi degli outcomes della radioterapia”.
Principali attività e responsabilità	In qualità di medico radioterapista collaboro alle attività ambulatoriali multidisciplinari della Breast Unit, discutendo le indicazioni a radioterapia dei tumori della mammella (compresi i tumori della mammaria maschile e gli altri tumori rari). Interagisco quotidianamente anche con i colleghi della Senologia ed Oncologia Medica, discutendo casi clinici e condividendo i percorsi terapeutici di pazienti con tumore della mammella (anche rari, quali il tumore maschile e i sarcomi), dagli stadi precoci a quelli avanzati, passando anche per la malattia oligometastatica. Mi occupo della pianificazione del trattamento radioterapico nell’ambito di ogni presentazione clinica delle neoplasie mammarie, dell’ottimizzazione del contornamento degli organi a rischio e validazione di piani di trattamento, nonché del monitoraggio di tossicità acute e tardive e dei risultati cosmetici nel follow up. Partecipo infine attivamente a vari progetti di ricerca legati alla patologia mammaria e attualmente attivi presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via Giacomo Venezian 1, 20133 - Milano (MI) - Italia c/o SC Radioterapia Oncologica
Date	11 Dicembre 2022 – 11 Agosto 2023

Lavoro o posizione ricoperti	.Collaborazione professionale come medico specialista in radioterapia su progetto dal titolo: "Carcinoma della mammella maschile: analisi multicentrica sugli outcomes della radioterapia".
Principali attività e responsabilità	In qualità di medico radioterapista collaboro alle attività ambulatoriali multidisciplinari della Breast Unit, discutendo le indicazioni a radioterapia dei tumori della mammella (compresi i tumori della mammaria maschile). Interagisco quotidianamente anche con i colleghi della Senologia ed Oncologia Medica, discutendo casi clinici e condividendo i percorsi terapeutici di pazienti con tumore della mammella (anche tumore maschile), dagli stadi precoci a quelli avanzati, passando anche per la malattia oligometastatica. Mi occupo della pianificazione del trattamento radioterapico nell'ambito di ogni presentazione clinica delle neoplasie mammarie, dell'ottimizzazione del contornamento degli organi a rischio e validazione di piani di trattamento, nonché del monitoraggio di tossicità acute e tardive e dei risultati cosmetici nel follow up. Partecipo infine attivamente a vari progetti di ricerca legati alla patologia mammaria e attualmente attivi presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via Giacomo Venezian 1, 20133 - Milano (MI) - Italia c/o SC Radioterapia Oncologica
Date	01 Aprile 2022 – 31 Ottobre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso la S.C di Radioterapia dell'IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasie della mammella, con particolare focus sui trattamenti erogati in Deep Inspiration Breath Hold . Ho inoltre affiancato i colleghi nell'attività di ricerca condotta dal reparto nell'ambito dei tumori della mammella.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via Giacomo Venezian 1, 20133 - Milano (MI) - Italia
Date	02 Gennaio 2022 – 31 Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso il dipartimento di radioterapia del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasie del distretto testa e collo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: Fondazione Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Strada Campeggi 53, 27100 – Pavia (PV) - Italia
Date	01 Ottobre 2021 - 31 Dicembre 2021

Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso la S.C. di Radioterapia di ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasie ginecologiche e di trattamenti di brachiterapia HDR.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 - Milano (MI) - Italia
Date	01 Giugno 2021 - 30 Settembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso la S.C. di Radioterapia di Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasie in stadio oligo e polimetastatico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: Istituto Europeo di Oncologia, Via Ripamonti 435, 20141 – Milano (MI) - Italia
Date	01 Febbraio 2021- 31 Maggio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso la S.C. di Radioterapia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasie del sistema nervoso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 - Milano (MI) - Italia
Date	1 Novembre 2018 – 31 Gennaio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica in radioterapia
Principali attività e responsabilità	Ho svolto la mia attività di medico specializzando presso la S.C di Radioterapia 1 dell'IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Ho seguito l'attività clinica del reparto, occupandomi del trattamento di pazienti con diagnosi di neoplasia mesenchimale, mammaria, del distretto toracico, del distretto genitourinario e del distretto gastroenterico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) – Italia Struttura ospitante: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via Giacomo Venezian 1, 20133 - Milano (MI) - Italia
Date	Dicembre 2017 - Ottobre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Medico guardista di reparto

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura Privata “ Piacenza”, via Giacomo Morigi 41, 29121 – Piacenza (PC) - Italia
Date	Gennaio 2017 - Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Medico selezionatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AVIS Provinciale sede di Piacenza c/o Ospedale Civile via Taverna 49, 29121 – Piacenza (PC) - Italia
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date	03 Novembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in radioterapia con tesi dal titolo: “ Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) versus Intensity Modulated Proton Therapy (IMPT) for left sided breast cancer: Dosimetric and Normal Tissue Complication Probability (NTCP) evaluation of a hypofractionated regimen (HypoRT)”. Relatore: Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa Votazione finale: 70/70 con lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 – Milano (MI) - Italia
Date	Novembre 2016 – Febbraio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di medico e chirurgo con conseguimento di relativo diploma
Attività svolta	Tirocinio della durata di 3 mesi presso Ospedale S. Matteo e Istituto di Riabilitazione e di Cura Santa Margherita di Pavia e presso studio medico di Medicina Generale a Stradella.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia, C.so Strada Nuova 65, 27100 - Pavia (PV) - Italia
Date	29 Luglio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale di laurea dal titolo “La profilassi post-esposizione delle infezioni da rabbia: la gestione nei servizi d’urgenza e il ruolo di un centro antiveleni”. Relatore: Prof. Plinio Richelmi Votazione finale: 107/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (ordinamento LM41), Università degli Studi di Pavia, C.so Strada Nuova 65, 27100 - Pavia (PV) - Italia
Date	Ottobre 2015 - Luglio 2016
Attività svolta	Internato di laurea
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (CNIT) degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri (ex Fondazione Salvatore Maugeri), Via Salvatore Maugeri 10, 27100 - Pavia (PV) - Italia
Date	Settembre 2004 - Luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica con votazione finale di 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio "Melchiorre Gioia", Viale Risorgimento 1, 29121 - Piacenza (PC) - Italia
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Autovalutazione	Capacità di lettura: Ottimo Capacità di scrittura: Ottimo Capacità di espressione orale: Ottimo
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Eccellente capacità di utilizzo dei Treatment Planning system (TPS) Eclipse, Monaco, Raystation e Accuray.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Conoscenza avanzata del pacchetto Office nell'ambiente Windows e di tutti i suoi applicativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	Ottima capacità di team building e propensione alla comunicazione con colleghi e pazienti. Eccellente capacità gestionale ed organizzativa dell'attività clinica.
PATENTE	Tipo B.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Esecutore di BLSD (attestato ottenuto in data 11/05/2015)
	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Piacenza dal 28/02/2017, n° di iscrizione 02595

Full Papers

- ❖ Colciago RR, La Rocca E, **Giandini C**, Rejas Mateo A, Bedini N, Capri G, Folli S, Lozza L, Meroni S, Emanuele P, Rancati T, Arcangeli S, De Santis MC. One-week external beam partial breast irradiation: survival and toxicity outcomes. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2023 Jun 17.
- ❖ Colciago RR, Fischetti I, **Giandini C**, La Rocca E, Rancati T, Alicia Rejas Mateo A, Colombo MP, Lozza L, Chiodoni C, Jachetti E, De Santis MC. Overview of the synergistic use of radiotherapy and immunotherapy in cancer treatment: current challenges and scopes of improvement. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2023;23(2):135-145.
- ❖ Colciago RR, Cavallo A, Magri MC, Vitullo A, La Rocca E, **Giandini C**, Bonfantini F, Di Cosimo S, Baili P, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, Lozza L, De Santis MC. Hypofractionated whole-breast radiotherapy in large breast size patients: is it really a resolved issue? *Med Oncol*. 2021 Aug 3;38(9):107.
- ❖ Ingargiola R, De Santis MC, Iacovelli NA, Facchinetti N, Cavallo A, Ivaldi E, Dispinzieri M, Franceschini M, **Giandini C**, Romanello DA, Di Biaso S, Sabetti M, Locati L, Alfieri S, Bossi P, Guglielmo M, Macchi F, Lozza L, Valdagni R, Fallai C, Pignoli E, Orlandi E. A monocentric, open-label randomized standard-of-care controlled study of XONRID®, a medical device for the prevention and treatment of radiation-induced dermatitis in breast and head and neck cancer patients. *Radiat Oncol*. 2020 Aug 13;15(1):193.
- ❖ La Rocca E, Meneghini E, Lozza L, Fiorentino A, Vitullo A, **Giandini C**, Bonfantini F, Di Cosimo S, Gennaro M, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, De Santis MC. Older age and comorbidity in breast cancer: is RT alone the new therapeutic frontier? *J Cancer Res Clin Oncol*. 2020 Jul;146(7):1791-1800.
- ❖ La Rocca E, Lozza L, D' Ippolito E, Dispinzieri M, **Giandini C**, Bonfantini F, Valdagni R, Folli S, Pignoli E, Di Cosimo S, De Santis MC. VMAT partial-breast irradiation: acute toxicity of hypofractionated schedules of 30 Gy in five daily fractions. *Clin Transl Oncol*. 2020 Oct;22(10):1802-1808.

Abstracts

- ❖ La Rocca E, Rancati T, Badenchini F, Pisani F, Possenti L, Gioscio E, Avuzzi B, Noris Chiorda B, **Giandini C**, Colciago RR, De Santis MC, Iacovelli AN, Franceschini M, Giandini T, Cavallo A, Cicchetti A. The microvascular health status predicts radio-induced acute toxicities in breast, prostate and head & neck cancer patients (**SELEZIONATO PER COMUNICAZIONE ORALE AIRO 2023**)
- ❖ Meroni S, Cavallo A, **Giandini C**, Colciago RR, Lualdi M, Lozza L, Pignoli E, De Santis MC. Deep Inspiration Breath-Hold or Free Breathing?

Development of a knowledge-based model for organs at risk dose estimates in left-sided breast radiotherapy, as a tool to identify the most appropriate treatment for each patient. **(SELEZIONATO COME POSTER PER AIRO 2023)**

- ❖ **Giandini C**, Lualdi M, Colciago RR, Meroni S, De Santis MC, Cavallo A, Pignoli E, Lozza L. Respiratory management for left-sided breast cancer radiotherapy: preliminary data from an artificial intelligence oriented decision process. **(SELEZIONATO PER COMUNICAZIONE ORALE AIRO 2023)**
- ❖ **Giandini C**, Cavallo A, Bazani A, Russo S, Colciago RR, La Rocca E, Pignoli E, Giandini T, Barcellini A, Ciocca M, Lozza L, Valdagni R, Jerezek-Fossa BA, Orlandi E, De Santis MC. Deep Inspiration Breath Hold (DIBH) in photon Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) versus Intensity Modulated Proton Therapy (IMPT) for left sided breast cancer: a preliminar dosimetric analysis of a hypofractionated regimen (Hypo-RT). **(SELEZIONATO PER COMUNICAZIONE ORALE AIRO 2022 E POSTER PER ESTRO 2023)**
- ❖ Colciago RR, Cosentino V, La Rocca E, Rejas Mateo A, **Giandini C**, Pignoli E, Bedini N, Folli S, Lozza L, Valdagni R, De Santis MC. Compliance and feasibility of FAST-FORWARD: the experience of an Italian institution. **(SELEZIONATO COME POSTER PER AIRO 2022)**
- ❖ Colciago RR , Meroni S, La Rocca E, **Giandini C**, Pignoli E, Bedini N, Folli S, Lozza L, Valdagni R, De Santis MC. One week Partial Breast Irradiation: survival and toxicity analyses of 134 patients. **(SELEZIONATO PER DISCUSSIONE ORALE POSTER PER AIRO 2022)**
- ❖ Pinzi V, **Giandini C**, Romeo A, Morlino S, Marchetti M, Fariselli L. Re-irradiation of recurrent medulloblastoma in adults patients: a single institution experience. **(SELEZIONATO PER DISCUSSIONE ORALE POSTER PER AIRO 2021)**
- ❖ **Giandini C**, Alessandro OF, Colangelo F, Colciago RR, Delle Curti CT, Mancuso RM, Patti F, Romeo A, Roscigno A, Tirozzi M, Vitullo A, Arcangeli S, Jerezek-Fossa BA, Valdagni R. Radiotherapy residents' smart approach to COVID-19: answer the phone, it's a question of safety! **(SELEZIONATO COME POSTER PER AIRO 2020)**
- ❖ Vitullo A, Alessandro OF, Colangelo F, Colciago RR, Delle Curti CT, **Giandini C**, Mancuso RM, Patti F, Romeo A, Roscigno A, Tirozzi M, Jerezek-Fossa BA, Valdagni R. Meet me at the triage: Radiotherapy residents' most thought-provoking approach to the pandemic. **(SELEZIONATO COME POSTER PER AIRO 2020)**

- ❖ Di Cosimo S, De Santis MC, Trama A, **Giandini C**, Minicozzi P, Lozza L, Valdagni R, Corrao G, Apolone G, Franchi M. Occurrence of symptomatic cardiac events in early breast cancer patients receiving chemotherapy, trastuzumab, or their combination with or without radiotherapy : an analysis of real world data (**SELEZIONATO PER COMUNICAZIONE ORALE AIRO 2019**)

Attività congressuale e webinar

- ❖ 27-29 Ottobre 2023 (giorni effettivi 28 e 29): **AIRO 2023** – Palazzo dei Congressi, Bologna - uditore
- ❖ 25-27 Novembre 2022 (giorni effettivi 26 e 27): **AIRO 2022** – Palazzo dei Congressi, Bologna - uditore
- ❖ 19-23 Giugno 2022 (giorni effettivi dal 19 al 21): **ISRS 2022** - Milano Convention Centre, Milano – uditore
- ❖ 24 Gennaio 2022: **ISRS Webinar – Radiosurgery for intracranial noncavernous sinus benign meningioma** – uditore
- ❖ 14 Dicembre 2021: **AIRO Webinar - La contornazione degli organi a rischio emergenti nella pelvi femminile nella pratica clinica quotidiana** - uditore
- ❖ 15-17 Ottobre 2021: **AIRO 2021** - Palazzo dei Congressi, Bologna - uditore
- ❖ 28 Giugno 2021: **ISRS Webinar – Medical management of Breast Cancer Brain Metastases** - uditore
- ❖ 24 Aprile 2021: **ISRS Webinar - CNS Hot Topics & Expert Perspectives: Cavernomas and Aneurysms** - uditore
- ❖ 10 Aprile 2021: **ISRS Webinar - CNS Hot Topics & Expert Perspectives: Spine Metastasis – Multidisciplinary Approach** - uditore
- ❖ 9-12 Dicembre 2020: **AIRO 2020** – ONLINE – uditore
- ❖ 23-24 Novembre 2020: **GEMELLI ART, Modern radiotherapy and precision oncology – 30° residential course** – ONLINE – uditore
- ❖ 10 Agosto 2020: **European School of Oncology e-session – The role of MRgRT in pelvic malignancies** - uditore
- ❖ 23 Luglio 2020: **European School of Oncology e-session – Highlights of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference (APCCC) 2019** - uditore
- ❖ 12 Luglio 2020: **European School of Oncology e-session - Preoperative chemo-radiation therapy in STS (19RAR)** – uditore
- ❖ 23 Gennaio 2020: **Highlights in Radioterapia** - Centro Studi Cardelli, Roma – uditore

- ❖ 23 Novembre 2019: **Approccio Interdisciplinare alle disabilità del paziente radiotrattato** - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano – editore
- ❖ 21-22 Novembre 2019: **MIBIOC – The way of the microbiota in cancer** - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – editore
- ❖ 27-29 Settembre 2019 (giorni effettivi 28-29): **AIRO 2019** - Palacongressi, Rimini - editore
- ❖ 25 Maggio 2019: **Focus sull'adroterapia** - Fondazione Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO), Pavia – editore
- ❖ 18 Aprile 2019: **RPM Respiratory Gating /RGSC (Respiratory Gating for Scanners)** – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - editore
- ❖ 28 Marzo 2019: **Brachiterapia oggi: Dalla radioprotezione al trattamento** - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - editore
- ❖ 21 Marzo 2019: **Brachiterapia oggi: brachiterapia oculare** – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - editore
- ❖ 11 Marzo 2019: **Radiomica per la persona** - Istituto Europeo di Oncologia, Milano – editore

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Data 13/03/2024
F.TO CARLOTTA GIANDINI

