



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	<b>PEROTTI CAROLA MARIA ELISA</b>
Anno di nascita	1984
UOC di appartenenza	Radioterapia Oncologica
Incarico attuale	Dirigente Medico
Telefono	0422 322200
E-mail istituzionale	carolamariaelisa.perotti@aulss2.veneto.it

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dall'11/09/2024 a tutt'oggi  
Dirigente Medico a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato c/o UOC Radioterapia dell'Ospedale Ca' Foncello – Treviso (AULSS 2).
- Dal 02/01/2019 a al 10/09/2024  
Dirigente Medico a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato c/o UOC Radioterapia dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre – Venezia (AULSS 3).
- Dal 02/07/2018 al 01/01/2019  
Dirigente Medico a tempo pieno con contratto a tempo determinato c/o SCDU Radioterapia dell'AOU Maggiore della Carità di Novara (direttore Prof. M. Krengli)
- Dal 21/08/2017 al 22/06/2018  
Assunta dal Sistema Sanitario Nazionale Inglese (National Health Service, NHS) come Clinical Oncology Registrar – The Royal Marsden NHS Foundation Trust, Londra, UK
- Dicembre 2011 - Giugno 2012  
Medico in servizio effettivo con incarico a tempo determinato nei Servizi di Guardia Medica e Continuità Assistenziale in forma attiva, ASL Milano 1
- Giugno 2011 - Agosto 2011  
Medico responsabile all'interno del campus della Heriot Watt University, Edimburgo (UK), assunta da MLA – The Golden Globe S.r.l.
- Aprile 2011 - Giugno 2012  
Svariate esperienze come sostituta di Medici di Medicina Generale nel territorio della ASL Milano 1 (Dr.ssa Seno Patrizia – Mesero, Dr.ssa Gomaraschi Romana – Magenta, Dr. Magistrelli Tiziano – Vittuone, Dr.ssa Macrì Gianna – Ossona, Dr.ssa Maraone Elena – Magenta)
- Marzo 2011 - Giugno 2012  
Medico collaboratore presso l'ambulatorio di Medicina Generale della Dr.ssa Lunardi Luciana – Arluno (MI)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10 Novembre 2017  
Registrazione come medico specialista in Clinical Oncology presso lo Specialist Register del General Medical Council, Londra, UK
- 07 Luglio 2017  
Specializzazione in Radioterapia Oncologica con voto 70/70 e lode, con tesi sperimentale "Application of indicators for quality assurance of radiotherapy for prostate and rectal cancer" - Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara
- Luglio 2012 – Luglio 2017  
Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica presso Azienda Ospedaliero – Universitaria "Maggiore della Carità" - Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara
- 29 Novembre 2016  
Registrazione completa presso il General Medical Council, Londra, e rilascio della licenza di praticare come medico nel Regno Unito
- Dicembre 2016 - Aprile 2017  
Visiting Researcher presso l'Institute for Cancer Research (ICR), Londra, UK
- Novembre 2016 - Aprile 2017  
Fellowship come Oncologo Clinico specializzato nel trattamento di tumori della mammella presso Royal Marsden NHS Foundation Trust, Sutton, UK (Dr Kirby, Dr Locke, Dr Somaiah)
- Ottobre 2011 - Maggio 2012  
Fellowship in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi", Varese

- 21 Febbraio 2011  
• Febbraio 2011  
Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Milano, numero 42097  
Abilitata con punteggio massimo 270/270 alla professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara
- 20 Ottobre 2010  
Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 104/110, con tesi sperimentale in ambito oncologico medico dal titolo "Esperienza oncologica sull'uso di Bevacizumab, dopo una prima linea chemioterapica a base di Pemetrexed nel mesotelioma pleurico", valutata con il massimo del punteggio attribuibile (8/8), Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara
- Febbraio 2008 - Settembre 2010  
Tirocinio professionalizzante in Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero – Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
- Ottobre 2006 - Agosto 2007  
Tirocinio professionalizzante in Pneumologia, Azienda Ospedaliero – Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
- Settembre 2003 - Ottobre 2010  
Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

### **CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI ATTESTANTI IL LIVELLO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE**

29 Ottobre 2016 – Academic International English Language Testing System (IELTS): score 8

Livello secondo il Quadro Europeo Comune di Riferimento per le Lingue (QCER): C1(avanzato)

## **CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office <sup>TM</sup> (Word <sup>TM</sup>, Excel <sup>TM</sup> e PowerPoint <sup>TM</sup>) e Adobe; buona conoscenza dei maggiori browser per navigazione Internet (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome e Safari) e in grado di gestire perfettamente la posta elettronica in Windows e IOS. Esperta nell'uso di dispositivi quali scanner, stampanti e masterizzatori.

Predisposizione ed autonomia nell'installazione e nell'utilizzo di hardware e software.

Esperta nell'utilizzo dei software per il contornamento e pianificazione Pinnacle, RayStation, Oncentra e Monaco, e nell'utilizzo del programma Mosaiq.

Esperienza anche nell'uso di software quali Falcon, Vodca, e Aria.

## **ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE**

Ottima conoscenza di tecniche di radioterapia altamente conformazionali, in particolare IMRT con boost integrato simultaneo, VMAT, SRS e SBRT. Esperienza nella reirradiazione dopo trattamenti radianti esclusivi, incrementata in particolare durante la realizzazione di un progetto di studio su re –irradiazione delle stazioni linfonodali locoregionali nel carcinoma della mammella presso il Royal Marsden.

Coinvolta attivamente nell'introduzione e nell'implementazione di tecniche di SGRT c/o la UOC di Radioterapia dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre, con l'utilizzo dei sistemi Sentinel<sup>TM</sup> e Catalyst<sup>TM</sup>.

Coinvolta attivamente nell'introduzione e nello sviluppo di tecniche IGRT nel Dipartimento di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria Maggiore della Carità di Novara, nel dettaglio trattamenti guidati da cone beam CT, utilizzo del Sistema Clarity® per i tumori della prostata e tecnologia ottica di orientamento AlignRT®.

Ricoperto il ruolo di referente per la patologia oncologica toracica e in seguito emato – oncologica, vice – referente del team dedicato al trattamento del carcinoma mammario c/o la UOC di Radioterapia dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre.

Esperienza nelle procedure di radioterapia intra-operatoria per carcinomi della mammella e della prostata. Partecipazione a numerose procedure di brachiterapia intracavitaria e da contatto.

Pienamente competente nel prescrivere farmaci chemioterapici/radiosensibilizzanti per pazienti sottoposti a trattamenti radiochemioterapici concomitanti, come nelle neoplasie del distretto cervico cefalico, GI e nei GBM, e nel prescrivere e gestire le terapie ormonali impiegate nel trattamento dei tumori mammari. Competente nella prescrizione di regimi chemioterapici esclusivi in ambito del tumore della mammella, sia nel setting neoadiuvante che adiuvante e metastatico.

Particolare esperienza e interesse clinico nel trattamento dei tumori della mammella, con attenzione specifica alle tecniche di irradiazione heartsparing, approfondite prima durante il lavoro svolto presso The Royal Marsden NHS Foundation Trust, UK, e impiegate poi abitualmente nella pratica clinica quotidiana.

Particolare dimestichezza con trial internazionali grazie alla partecipazione attiva a numerosi studi clinici (IMPORT HIGH trial, IMPORT LOW trial, Fast Forward e Fast Forward Nodal Trial, PRADA Study, HeartSpare Plus 1B Trial, PRIMETIME Study, KORTUC Study, RTGene Trial, SCOPE 2, ACT4, TRIGGER, SERENADE, TRACC) e alla collaborazione con l'Institute for Cancer Research UK.

Buona esperienza inoltre nel trattamento dei tumori del tratto gastro – enterico, sia superiore che inferiore.

Esperta nei trattamenti radioterapici palliativi, sia conformazionali che stereotassici, coinvolta in prima persona nel trial clinico britannico CORE (Conventional Care Versus Radioablation (Stereotactic Body Radiotherapy) for Extracranial Oligometastases).

#### ARTICOLI PUBBLICATI

- Bhattacharya IS, Haviland JS, **Perotti C**, Eaton D, Gulliford S, Harris E, Coles CE, Kirwan CC, Bliss JM, Kirby AM; IMPORT Trialists. Is breast seroma after tumour resection associated with patient-reported breast appearance change following radiotherapy? Results from the IMPORT HIGH (CRUK/06/003) trial. *Radiother Oncol*. 2019 Jul;136:190-196. doi: 10.1016/j.radonc.2019.03.022. Epub 2019 Apr 20.
- L Deantonio, ME Milia, T Cena, G Sacchetti, **C Perotti**, M Brambilla, L Turri, M Krengli. Anal cancer FDG-PET standard uptake value: correlation with tumor characteristics, treatment response and survival. *Radiol Med*. 2016 Jan;121(1):54-9. doi: 10.1007/s11547-015-0562-9.
- M Di Genesio Pagliuca, **C Perotti**, G Apicella, A Galla, M Guffi, M Paolini, L Donis, V Amisano, S Torrente, I Manfreda, M Krengli. Concurrent chemo-radiotherapy in elderly patients: tolerance and compliance in a series of 137 patients. *Clin Transl Oncol*. 2016 Jun;18(6):571-5. doi: 10.1007/s12094-015-1403-y. Epub 2015 Sep 14.

#### ABSTRACTS/POSTER PRESENTATI A CONGRESSI

- **C.M.E. Perotti**, D. Sartori, C. De Rossi, L. Lamin, I. Abu Rumeileh. Preliminary toxicity data on Trastuzumab emtansine and concomitant radiotherapy in adjuvant setting. *Radiother Oncology*, 2023 May; 182(1): S1031-3.
- **CME. Perotti**, M. Scricciolo, M. Antonello, P. Schirru, I. Abu Rumeileh. Reconfiguring multidisciplinary team discussions: ideation and development of a specific platform for presentation, collegial discussion and record of clinical cases. Libro Abstract XXXII Congresso Nazionale AIRO, 25-27 Novembre 2022, Bologna.
- **C.M.E. Perotti**, C. Pisani, G. Loi, A. Belli, C. Bolchini, Y. Huang, J. Lyu, M. Krengli. Three-d Surface Imaging as preferred tool for patients' set up in frameless SBRT for lung cancer. *Radiother Oncology*, 2019 April; 133(1): S738.
- I.S. Bhattacharya, J.S. Haviland, **C. Perotti**, D. Eaton, S. Gulliford, E. Harris, C.E. Coles, C.C. Kirwan, J.M. Bliss, A.M. Kirby. Does seroma predict patient-reported adverse effects following breast radiotherapy in IMPORT HIGH?. *Radiother Oncology*, 2019 April; 133(1): S312.
- E.Ferrara, G.Loi, I.Manfreda, V.Burgio, E.Gallizia, E.Mones, **C.Perotti**, M.Krengli. Volumetric modulated arc therapy (VMAT) with flattening filter free (FFF) in deep inspiration breath-hold (DIBH) versus free breath (FB) for adjuvant left-sided whole breast radiotherapy (RT): a plan comparison study. Libro Abstract XXIX Congresso Nazionale AIRO, 27-29 Settembre 2019, Rimini.

- A Ranger, **C Perotti**, A Dunlop, E Donovan, H McNair, E Harris, A Kirby. Lung sparing techniques for internal mammary chain radiotherapy in right breast cancer patients. *Radiother Oncology*. 2018 April; 127 (1):S705-6.
- A Ranger, **C Perotti**, A Dunlop, E Donovan, H McNair, E Harris, A Kirby. The LungSpare Study: A dosimetric comparison of radiotherapy techniques for right-sided breast cancer patients requiring treatment of the internal mammary chain. *Breast Cancer Res Treat*, P3.12. 1st UK Interdisciplinary Breast Cancer Symposium, 15th-16th January 2018, Manchester, UK.
- L Deantonio, M Paolini, L Vigna, R Matheoud, G Loi, L Donis, **C Perotti**, G Sacchetti, M Brambilla, M Krengli. A [18f] FDG - PET adaptive thresholding algorithm for the delineation of radiotherapy tumour volumes of head and neck cancer. *Libro abstracts XXVII Congresso Nazionale AIRO*, 11-13 Novembre 2017, Rimini.
- E Ferrara, L Masini, **C Perotti**, R Grasso, E Mones, M Paolini, M Krengli. Stereotactic radiotherapy in association with monoclonal antibodies and immunotherapy: analysis of a monoinstitutional series. *Libro abstracts XXVI Congresso Nazionale AIRO*, 30 Settembre - 1-2 Ottobre 2016, Rimini.
- M Krengli, D Beldi, G Apicella, G Marchioro, C Pisani, E Ferrara, **C Perotti**, G Loi, A Volpe, C Terrone. Intraoperative radioterapy (IORT) in the multimodality treatment of locally advanced prostate cancer. *Radiother Oncology*. 2016 April; 119 (1):S629.
- M Paolini, L Deantonio, V Amisano, **C Perotti**, L Masini, G Loi, M Brambilla, M Krengli. Disfagia e iposcialia nei tumori del rino - faringe e dell'orofaringe: correlazione dose-volume e variazioni volumetriche dei muscoli costrittori del faringe e delle parotidi in corso di radioterapia. *Libro abstracts XXV Congresso Nazionale AIRO*, 7 – 10 Novembre 2015, Rimini.
- M Di Genesio Pagliuca, G Apicella, A Galla, M Guffi, L Donis, M Paolini, V Amisano, S Torrente, **C Perotti**, I Manfreda, M Krengli. Is concurrent chemo – radiotherapy feasible in elderly patients? A mono – institutional experience. *Radiother Oncology*. 2015 April; 115 (1):S692.
- M Di Genesio Pagliuca, M Guffi, G Apicella, A Galla, D Beldi, R Grasso, **C Perotti**, M Krengli. Radioterapia palliativa della metastasi ossee: correlazione tra spinal instability neoplastic score (SINS) e risposta antalgica. *Libro abstracts XXIV Congresso Nazionale AIRO*, 8 – 11 Novembre 2014, Padova.
- L Deantonio, E Milia, T Cena, G Sacchetti, **C Perotti**, L Turri, M Brambilla, M Krengli. Valutazione del parametro biologico "FDG-PET Standard Uptake Value" pre-trattamento in rapporto a parametri clinici, risposta al trattamento e sopravvivenza nel carcinoma del canale anale trattato con radio-chemioterapia. *Libro abstracts XXIX Congresso Nazionale AIRB*, Firenze 13/06/2014.
- L Deantonio, M Di Genesio, Pagliuca, L Turri, **C Perotti**, T Cena, GM Sacchetti, M Krengli. Valutazione del FDG-PET SUV come fattore predittivo e prognostico nei pazienti affetti da carcinoma del canale anale trattati con radio chemioterapia esclusiva. *Libro abstracts XXIII Congresso Nazionale AIRO*, 26-29 Ottobre 2013, Taormina, 2013.
- A Ritorna, AP Sponghini, D Rondonotti, C Saggia, V Rossi, F D'Agostino, E Gaudino, E Negru, E Rigon, S Genestroni, L Forti, E Bertona, **C Perotti**, O Alabiso. Problematiche diagnostico – cliniche in triplice neoplasia : caso clinico di linfoma MALT in pregresso adenocarcinoma prostatico e recidiva di carcinoma spinocellulare cutaneo. *Volume Abstract Convegno AIOM Piemonte e Val d'Aosta – Dove va l'oncologia : dieci anni di Oncologia a Novara. Le nuove sfide, le nuove possibilità*, 13 – 14 Maggio 2011, Stresa.
- S Carnio, **C Perotti**, G Borra, E Rigon, AP Sponghini, D Rondonotti, A Ritorna, O Alabiso. Esperienza oncologica sull'uso di Bevacizumab, dopo una prima linea chemioterapica contenente Pemetrexed nel mesotelioma pleurico avanzato. *Volume Abstract Convegno AIOM Piemonte e Val d'Aosta – Dove va l'oncologia : dieci anni di Oncologia a Novara. Le nuove sfide, le nuove possibilità*, 13 – 14 Maggio 2011, Stresa.
- S Carnio, G Borra, R Buosi, **C Perotti**, E Rigon, A Ritorna, E Gaudino, D Rondonotti, O Alabiso. Case report : paziente affetta da neoplasia epiteliale dell'ovaio ascitogena con coinvolgimento peritoneale di malattia in risposta completa macro e microscopica dopo chemioterapia neoadiuvante. *Volume Abstract Convegno AIOM Piemonte e Val d'Aosta*

- Dove va l'oncologia : dieci anni di Oncologia a Novara. Le nuove sfide, le nuove possibilità, 13 – 14 Maggio 2011, Stresa.
- S Carnio, G Borra, R Buosi, **C Perotti**, E Rigon, A Ritorna, E Gaudino, D Rondonotti, O Alabiso. Case report : overall survival in paziente affetto da microcitoma del polmone (SCLC) con malattia estesa alla diagnosi. Volume Abstract Convegno AIOM Piemonte e Val d'Aosta – Dove va l'oncologia : dieci anni di Oncologia a Novara. Le nuove sfide, le nuove possibilità, 13 – 14 Maggio 2011, Stresa.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Affiliazioni:

- AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica
- ESTRO European Society for Radiotherapy and Oncology
- ASTRO American Society for Radiation Oncology
- FIL Fondazione Italiana Linfomi

Treviso, 07/02/2025

*Carola Maria Elisa Perotti*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.*