

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Clerici Elena
CLRLNE84S42F205W
Via Casaporta 67, 20019, Settimo Milanese, Milano, Italia
Tel. +39 0282247310
Mobile +39 3335358030
elena.clerici@humanitas.it
clerici.ele@libero.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 02 Novembre 1984

Esperienza professionale

Dal 10/07/2017
Dirigente Medico c/o UO Radioterapia e Radiochirurgia, IRCCS Humanitas Research Hospital

Dal 29/06/2011 al 30/06/2017
Specializzanda c/o Università degli Studi di Milano nel reparto di Radioterapia e Radiochirurgia dell'Istituto Clinico Humanitas

Dal 21/02/2011
Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano

Dal 12/2008 al 06/2011
Studente / Medico Frequentatore presso il reparto di Radioterapia e Radiochirurgia dell'Istituto Clinico Humanitas

Istruzione e formazione

Dal 29/06/2011 al 30/06/2017
Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano

19/10/2010
Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Milano con voti 106/110 con tesi dal titolo: "La radioterapia stereotassica (SBRT) mediante tecnica volumetrica a intensità modulata per il trattamento delle metastasi linfonodali addominali in pazienti oligometastatici, esperienza clinica e confronto con la SBRT conformazionale." Relatore: Prof. Roberto Orecchia, Correlatore: Prof.ssa Marta Scorsetti

Acquisizione di esperienza nell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti per la cura dei tumori. Ho acquisito esperienza clinica nel trattamento delle principali neoplasie, nei trattamenti esclusivi, adiuvanti e neo-adiuvanti e con finalità palliativa. Ho svolto attività di ricerca soprattutto nell'utilizzo della radioterapia stereotassica corporea ipofrazionata in diversi tipi di neoplasie solide con maggiore interesse nel trattamento di tumori primitivi e secondari del fegato.

Attività

Biennio 2022-2023: Consigliere del Gruppo Neuro-Oncologico di "Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica" (AIRO)
Dal 2023: Gruppo Giovani di Associazione Italiana Neuro-Oncologia (AINO)
Dal 2024: Full Member "CNS Focus Group of European Society for Radiotherapy and

Madrelingua	Oncology (ESTRO) Dal 2025: partecipazione a gruppi per le guideline/consensus ESTRO: in particolare su Imaging per planning e follow-up e tumori glioneuronali/astrocitari.																																							
	Italiano																																							
	Altra lingua																																							
	Inglese																																							
Autovalutazione	<table><tr><th colspan="4">Comprensione</th><th colspan="4">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>I</td><td>Buono</td><td>I</td><td>Buono</td><td>I</td><td>Buono</td><td>I</td><td>Buono</td><td>I</td><td>Buono</td></tr></table>										Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				I	Buono	I	Buono	I	Buono	I	Buono	I	Buono
Comprensione				Parlato				Scritto																																
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																		
I	Buono	I	Buono	I	Buono	I	Buono	I	Buono																															
Lingua																																								
e competenze tecniche	Acquisizione di abilità nell'utilizzo di programmi di video-scrittura, elaborazione dati. Utilizzo di software per la gestione della cartella clinica informatizzata, gestione dati per la radioterapia. Conoscenza software per la fusione immagini (CT, RM, PET). Conoscenza software per la fusione DRR e immagini portali digitali (tramite Portal Vision) per stazioni Varian. Tecnologie per RT 3D, IGRT,CBCT, Radioterapia stereotassica, Radiochirurgia, VMAT.																																							
o Pubblicazioni	Navarria P, Minniti G, Clerici E, Comito T, Cozzi S, Pinzi V, Fariselli L, Ciammella P, Scoccianti S, Borzillo V, Anselmo P, Maranzano E, Dell'acqua V, Jereczek-Fossa B, Gaj Levra N, Podlesko AM, Giudice E, Buglione di Monale E Bastia M, Pedretti S, Bruni A, Bossi Zanetti I, Borghesi S, Busato F, Pasqualetti F, Paiar F, Scorsetti M. Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? Results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology Italian association (AIRO). Br J Radiol. 2020 Dec 1;93(1116):20200951. doi: 10.1259/bjr.20200951. Desideri I, Morelli I, Banini M, Greto D, Visani L, Nozzoli F, Caini S, Della Puppa A, Livi L, Perini Z, Zivelonghi E, Bulgarelli G, Pinzi V, Navarria P, Clerici E, Scorsetti M, Ascolese AM, Osti MF, Anselmo P, Amelio D, Minniti G, Scartoni D. Re-irradiation for recurrent intracranial meningiomas: Analysis of clinical outcomes and prognostic factors. Radiother Oncol. 2024 Jun;195:110271. doi: 10.1016/j.radonc.2024.110271. Matsui JK, Perlow HK, Facer BD, McCalla A, Marrazzo L, Detti B, Scorsetti M, Clerici E, Scoccianti S, Navarria P, Trifiletti DM, Gondi V, Bovi J, Huang J, Brown PD, Palmer JD. Radiotherapy for elderly patients with glioblastoma: an assessment of hypofractionation and modern treatment techniques. Chin Clin Oncol. 2022 Oct;11(5):38. doi: 10.21037/cco-22-76. Tropeano MP, Raspagliesi L, Bono BC, Baram A, Rossini Z, Franzini A, Navarria P, Clerici E, Bellu L, Simonelli M, Scorsetti M, Riva M, Politi LS, Pessina F. Supramaximal resection: retrospective study on IDH-wildtype Glioblastomas based on the new RANO-Resect classification. Acta Neurochir (Wien). 2024 Apr 27;166(1):196. doi: 10.1007/s00701-024-06090-2. Scorsetti M, Navarria P, Cozzi L, Clerici E, Bellu L, Franceschini D, Marzo AM, Franzese C, Torri V, Reggiori G, Lobefalo F, Raspagliesi L, Attuati L, Pessina F, Franzini A, Picozzi P, Tomatis S. Radiosurgery of limited brain metastases from primary solid tumor: results of the randomized phase III trial (NCT02355613) comparing treatments executed with a specialized or a C-arm linac-based platform. Radiat Oncol. 2023 Feb 7;18(1):28. doi: 10.1186/s13014-023-02216-5. Navarria P, Pessina F, Clerici E, Bellu L, Franzese C, Franzini A, Simonelli M, Bello L, Santoro A, Politi LS, D'agostino GR, Casarotti A, Fernandes B, Torri V, Scorsetti M. Re-																																							

irradiation for recurrent high grade glioma (HGG) patients: Results of a single arm prospective phase 2 study. *Radiother Oncol.* 2022 Feb;167:89-96. doi: 10.1016/j.radonc.2021.12.019.

Perlow HK, Prasad RN, Yang M, Klamer B, Matsui J, Marrazzo L, Detti B, Scorsetti M, Clerici E, Arnett A, Beyer S, Ammirati M, Chakravarti A, Raval RR, Brown PD, Navarra P, Scoccianti S, Grecula JC, Palmer JD. Accelerated hypofractionated radiation for elderly or frail patients with a newly diagnosed glioblastoma: A pooled analysis of patient-level data from 4 prospective trials. *Cancer.* 2022 Jun 15;128(12):2367-2374. doi: 10.1002/cncr.34192.

Navarra P, Pessina F, Franzese C, Loi M, Bellu L, Clerici E, Marco Marzo A, Simonelli M, Lorenzi E, Salvatore Politi L, Bello L, Fornari M, Rossini Z, Santoro A, Scorsetti M. The 70-year-old newly diagnosed glioblastoma patients are older than the 65-year-old? Outcome evaluation of the two categories in a matched case control study with propensity score balancing. *Radiother Oncol.* 2021 Mar;156:49-55. doi: 10.1016/j.radonc.2020.11.022.

Pessina F, Navarra P, Bellu L, Clerici E, Politi LS, Tropeano MP, Simonelli M, Fornari M, Scorsetti M. Treatment of patients with glioma during the COVID-19 pandemic: what we learned and what we take home for the future. *Neurosurg Focus.* 2020 Dec;49(6):E10. doi: 10.3171/2020.9.FOCUS20704.

Navarra P, Pessina F, Clerici E, Franceschini D, Gay LG, De Rose F, Renna I, D'Agostino G, Franzese C, Comito 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 2 Study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2019 Dec 1;105(5):1095-1105. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.08.054.

Pessina F, Navarra P, Clerici E, Soffietti R, Nibali MC, Rudà R, Riva M, Scorsetti M, Bello L. Intracranial Meningiomas: A Systematic Analysis of Prognostic Factors for Recurrence in a Large Single Institution Surgical Series. *World Neurosurg.* 2019 Mar;123:e273-e279. doi: 10.1016/j.wneu.2018.11.150.

Navarra P, Pessina F, Cozzi L, Tomatis S, Reggiori G, Simonelli M, Santoro A, Clerici E, Franzese C, Carta G, Conti Nibali M, Bello L, Scorsetti M. Phase II study of hypofractionated radiation therapy in elderly patients with newly diagnosed glioblastoma with poor prognosis. *Tumori.* 2019 Feb;105(1):47-54. doi: 10.1177/0300891618792483.

Navarra P, Minniti G, Clerici E, Tomatis S, Pinzi V, Ciammella P, Galaverni M, Amelio D, Scartoni D, Scoccianti S, Krengli M, Masini L, Draghini L, Maranzano E, Borzillo V, Muto P, Ferrarese F, Fariselli L, Livi L, Pasqualetti F, Fiorentino A, Alongi F, di Monale MB, Magrini S, Scorsetti M. Re-irradiation for recurrent glioma: outcome evaluation, toxicity and prognostic factors assessment. A multicenter study of the Radiation Oncology Italian Association (AIRO). *J Neurooncol.* 2019 Mar;142(1):59-67. doi: 10.1007/s11060-018-03059-x.

P, Pessina F, Franzese C, Tomatis S, Perrino M, Cozzi L, Simonelli M, Bello L, Clerici E, Riva M, Santoro A, Scorsetti M. *Radiother Oncol.* 2018 Apr;127(1):108-113. doi:10.1016/j.radonc.2017.12.006.

Pessina F, Navarra P, Cozzi L, Rudà R, Nibali MC, Simonelli M, Costa F, Santoro A, Clerici E, Carta G, Scorsetti M, Bello L. Is surgical resection useful in elderly newly diagnosed glioblastoma patients? Outcome evaluation and prognostic factors assessment. *Acta Neurochir (Wien).* 2018 Sep;160(9):1779-1787. doi: 10.1007/s00701-018-3599-4.

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. doi: 10.21873/anticancer.12177.

Pessina F, Navarra P, Cozzi L, Ascolese AM, Simonelli M, Santoro A, Clerici E, Rossi M, Scorsetti M, Bello L. Maximize surgical resection beyond contrast-enhancing boundaries in newly diagnosed glioblastoma multiforme: is it useful and safe? A single institution

retrospective experience. J Neurooncol. 2017 Oct;135(1):129-139. doi: 10.1007/s11060-017-2559-9.

Navarria P, Ascolese AM, Tomatis S, Reggiori G, Clerici E, Villa E, Maggi G, Bello L, Pessina F, Cozzi L, Scorsetti M. Hypofractionated Stereotactic Radiation Therapy in Recurrent High-Grade Glioma: A New Challenge. Cancer Res Treat. 2016 Jan;48(1):37-44. doi: 10.4143/crt.2014.259.

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. doi: 10.1186/s12885-015-1488-2.

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. doi: 10.1007/s11060-015-1838-6.

Navarria P, Reggiori G, Pessina F, Ascolese AM, Tomatis S, Mancosu P, Lobefalo F, Clerici E, Lopci E, Bizzi A, Grimaldi M, Chiti A, Simonelli M, Santoro A, Bello L, Scorsetti M. Investigation on the role of integrated PET/MRI for target volume definition and radiotherapy planning in patients with high grade glioma. Radiother Oncol. 2014 Sep;112(3):425-9. doi: 10.1016/j.radonc.2014.09.004.

Schinkelshoek M, Lopci E, Clerici E, Alongi F, Mancosu P, Rodari M, Navarria P, van der Hiel B, Scorsetti M, Chiti A. Impact of ¹¹C-methionine positron emission tomography/computed tomography on radiation therapy planning and prognosis in patients with primary brain tumors. Tumori. 2014 Nov-Dec;100(6):636-44. doi: 10.1700/1778.19268.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano, 11/08/2025

Dottorssa Elena Clerici

Milano, 11/08/25

Gentili Membri del Consiglio Direttivo,

con la presente desidero sottoporre alla Vostra attenzione la mia candidatura per il ruolo di Coordinatore del Gruppo di Studio Neuro-Oncologico della nostra Società.

Ritengo che, in un settore in continua evoluzione, come quello della neuro-oncologia, sia fondamentale consolidare e promuovere attività di ricerca, formazione e collaborazione interdisciplinare. A tal fine, intendo proporre un programma biennale con i seguenti obiettivi:

1. **Completamento di uno studio scientifico all'anno:** con l'obiettivo di contribuire in modo concreto all'avanzamento delle conoscenze nel campo della neuro-oncologia. In collaborazione con i futuri Consiglieri, intendo proporre survey o review su tematiche di particolare rilevanza e attualità, quali ad esempio l'integrazione di farmaci e radioterapia nei tumori primitivi e/o secondari, oppure l'impiego di tecnologie innovative come l'adaptive RT con MRI-Linac o la protonterapia.
2. **Collaborazione con altre società scientifiche:** Promuovere sinergie con altre realtà scientifiche nazionali e internazionali, per favorire scambi culturali (es. Webinar condivisi) e progetti comuni (studi retrospettivi o prospettici).
3. **Organizzazione di webinar formativi:** Proporre e realizzare webinar scientifici e formativi nell'arco dei due anni, affrontando le tematiche più recenti o punti critici di dibattito nella pratica clinica, con particolare attenzione alla gestione multidisciplinare (collaborando con altri gruppi di studio o altre Società).

Sono fiduciosa che questo piano possa contribuire alle attività scientifiche e formative offerte ai soci e a rafforzare il ruolo della nostra Società nella neuro oncologia.

RingraziandoVi per l'attenzione e la fiducia, rimango a disposizione, con l'augurio di poter collaborare attivamente alla crescita del Gruppo di Studio Neuro Oncologico.

Cordiali saluti,

Elena Clerici

