

Curriculum Vitae della dottoressa Chiara Alessandra Cella

Istruzione e formazione professionale

1 ottobre 2018 - presente

Dirigente medico presso Divisione tumori gastrointestinali e neuroendocrini

Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS

Via Ripamonti, 435 Milano, Italia

Direttore: Nicola Fazio

8 luglio 2014 - 30 settembre 2018

Medico oncologo ricercatore borsista presso Divisione tumori gastrointestinali e neuroendocrini

Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS

Via Ripamonti, 435 Milano, Italia

Direttore: Nicola Fazio

1 Novembre 2015 – 30 ottobre 2020

Dottorato di Ricerca in Genetica molecolare, biotecnologie e medicina sperimentale presso

Dipartimento di medicina molecolare e traslazionale, Università di Brescia, Brescia, Italia

Coordinatore/Tutor: Prof.ssa Giuseppina De Petro

Ottobre 2013 – Aprile 2014

Ricercatore nell'ambito del progetto Erasmus/Placement presso University Cancer Center Leipzig – Krebszentrum - Liebigstraße, 20 Leipzig, Germany

Direttore: Prof. Florian Lordick

Giugno 2009 – Giugno 2014

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica presso Università Federico II di Napoli, Napoli, Italia

Direttore: Prof. Sabino De Placido

Voto finale: 50/50 cum laude

Titolo della tesi: *Prevenzione del tromboembolismo venoso nei pazienti oncologici ambulatoriali.*

Settembre 2002 - 16 Settembre 2008

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università Federico II di Napoli, Napoli, Italia

Voto finale: 110 cum laude

Titolo della tesi: *Trattamento del tumore gastrico avanzato: studio di fase II con docetaxel e capecitabina.*

Masters e corsi

31 Oct - 1 Nov 2013 EORTC 2nd Translational Research meeting of the Gastrointestinal Group, Dresden

2014 Diploma nazionale di ecografia clinica (SIUMB)

21-22 Mar 2014 13th Annual course on Anaemia Neutropenia Thrombosis and Cancer, Vienna

2015 EORTC Statistic Course for non Statisticians

Cariche ricoperte

Dal 2014	EORTC young investigator member
Dal 2014	ENETS member
Dal 2014	ASCO member
Dal 2014	AIOM member
Dal 2014	ESMO member

Attività clinica svolta allo IEO

Dal 2019	Membro del Molecular Tumor Board
Dal 2018	Referente Qualità per la Divisione tumori gastrointestinali e neuroendocrini
Dal 2014	Ruolo di Sperimentatore principale e co-sperimentatore nella conduzione di studi clinici
Dal 2014	Partecipazione attiva alle riunioni multidisciplinari dei tumori gastrointestinali in qualità di referente del settore "Tumori del tratto gastrointestinale superiore".
Dal 2014	Partecipazione attiva alle riunioni multidisciplinari dei tumori neuroendocrini

Attività di Ricerca svolta allo IEO

Mar 2015-Set 2019	Validazione di un modello predittivo del rischio tromboembolico nei pazienti oncologici ambulatoriali che ricevono trattamenti antitumorali: studio ONKOTEV-2. Studio multicentrico prospettico in collaborazione con: <ul style="list-style-type: none">- University Cancer Center, Leipzig, Germany- East and north Hertfordshire NHS trust, Stevenage, United Kingdom. (data not yet published) (Studio concluso, in attesa di pubblicazione dei dati)
Ott 2020-presente	Valutazione del ruolo del microbioma nel tumore gastroesofageo: studio multidisciplinare longitudinale in collaborazione con: <ul style="list-style-type: none">- Dr. Luigi Nezi, Department of Experimental Oncology, Istituto Europeo di Oncologia, Via Adamello 16, 20139 Milano - IT (in fase di attivazione)
2020-2021	Progetto di ricerca traslazionale finanziato da IPSEN volto a valutare l'attività del cabozantinib in modelli preclinici di tumori neuroendocrini. Activity of cabozantinib in preclinical models of neuroendocrine neoplasms in collaborazione con: <ul style="list-style-type: none">- Prof. Saverio Minucci, Department of Experimental Oncology, European Institute of Oncology, Milan, Italy. Department of Biosciences, University of Milan, Milan, Italy- Prof. Giovanni Vitale, Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroendocrinologia Geriatrica ed Oncologica, Milan, Italy. Department of Clinical Sciences and Community Health (DISCCO), University of Milan, Milan, Italy.

Passed Clinical and Research Activities

Ott 2012-Apr 2014	Studio ONKOTEV: Incidenza del tromboembolismo venoso nei pazienti oncologici ambulatoriali. Studio prospettico multicentrico condotto presso Università Federico II di Napoli (Italia) e University Cancer Center Leipzig (Germania). (Dati pubblicati)
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Premi ed Onorificenze

2020-2021	Grant di ricerca IPSEN per il progetto traslazionale: "Attività di cabozantinib in modelli preclinici di tumori neuroendocrini"
2014-2018	EORTC Programma dei giovani ricercatori: validazione Validazione di un modello predittivo del rischio tromboembolico nei pazienti oncologici ambulatoriali che ricevono trattamenti antitumorali: studio ONKOTEV-2.

Publicazioni

- Rubino M, Scoazec JY, Pisa E, Faron M, Spaggiari L, Hadoux J, Spada F, Planchard D, **Cella CA**, Leboulleux S, De Marinis F, Ducreux M, Lamartina L, Baudin E, Fazio N. Lung carcinoids with high proliferative activity: Further support for the identification of a new tumor category in the classification of lung neuroendocrine neoplasms. *Lung Cancer*. 2020 Oct;148:149-158. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.08.001. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32916569.
- Schorling RM, Pfrepper C, Golombek T, **Cella CA**, Muñoz-Unceta N, Siegemund R, Engel C, Petros S, Lordick F, Knödler M. Evaluation of Biomarkers for the Prediction of Venous Thromboembolism in Ambulatory Cancer Patients. *Oncol Res Treat*. 2020;43(9):414-427. doi: 10.1159/000508271. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32580190.
- Fazio N, **Cella CA**, Del Re M, Laffi A, Rubino M, Zagami P, Spada F. Pharmacodynamics, clinical findings and approval status of current and emerging tyrosine-kinase inhibitors for pancreatic neuroendocrine tumors. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2019 Dec;15(12):993-1004. doi: 10.1080/17425255.2019.1700951. Epub 2019 Dec 12. Review.
- Rebelatto TF, Falavigna M, Pozzari M, Spada F, **Cella CA**, Laffi A, Pellicori S, Fazio N. Should platinum-based chemotherapy be preferred for germline BReast CAncer genes (BRCA) 1 and 2-mutated pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients? A systematic review and meta-analysis. *Cancer Treat Rev*. 2019 Nov;80:101895. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.101895. Epub 2019 Sep 6.
- Brunetti O, Luchini C, Argentiero A, Tommasi S, Mangia A, Aprile G, Marchetti P, Vasile E, Casadei Gardini A, Scartozzi M, Barni S, Delfanti S, De Vita F, Di Costanzo F, Milella M, **Cella CA**, Berardi R, Cataldo I, Santini D, Doglioni C, Maiello E, Lawlor RT, Mazzaferro V, Lonardi S, Giulianti F, Brandi G, Scarpa A, Cascinu S, Silvestris N. The Italian Rare Pancreatic Exocrine Cancer Initiative. *Tumori*. 2019 Aug;105(4):353-358. doi: 10.1177/0300891619839461. Epub 2019 Apr 9.
- Fazio N, Bertani E, **Cella CA**. Should cT2N0M0 be managed as a localized or locally advanced esophageal carcinoma? *J Thorac Dis*. 2017 Sep;9(9):2829-2834.
- Fazio N, Ungaro A, Spada F, **Cella CA**, Pisa E, Barberis M, Grana C, Zerini D, Bertani E, Ribero D, Funicelli L, Bonomo G, Ravizza D, Guarize J, De Marinis F, Petrella F, Del Signore E, Pelosi G, Spaggiari L. The role of multimodal treatment in patients with advanced lung neuroendocrine tumors. *J Thorac Dis*. 2017 Nov;9(Suppl 15):S1501-S1510.
- Cella CA**, Giovanni Di Minno, Chiara Carlomagno, Michele Arcopinto, Anna Maria Cerbone, Elide Matano, Antonella Tufano, Florian Lordick, Biagio De Simone, Katja Sibylle Muehlberg, Dario Bruzzese, Laura Attademo, Claudia Arturo, Marta Sodano, Roberto Moretto, Ersilia La Fata, Sabino De Placido. Preventing Venous Thromboembolism in Ambulatory Cancer Patients. *Oncologist*. 2017 May;22(5):601-608
- Galdy S, Lamarca A, McNamara MG, Hubner RA, **Cella CA**, Fazio N, Valle JW. HER2/HER3 pathway in biliary tract malignancies; systematic review and meta-analysis: a potential therapeutic target? *Cancer Metastasis Rev*. 2016 Dec 15. [Epub ahead of print]
- Zampino MG, Magni E, Ravenda PS, **Cella CA**, Bonomo G, Della Vigna P, Galdy S, Spada F, Varano GM, Mauri G, Fazio N, Orsi F. Treatment for colorectal liver metastases: A new focus on a familiar concept. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Dec;108:154-163.
- Ungaro A, Orsi F, Casadio C, Galdy S, Spada F, **Cella CA**, Tonno CD, Bonomo G, Vigna PD, Murgioni S, Frezza AM, Fazio N. Successful palliative approach with high-intensity focused ultrasound in a patient with metastatic anaplastic pancreatic carcinoma: a case Report. *Ecancermedicalscience*. 2016 Apr 21;10:635.
- Spada F, Antonuzzo L, Marconcini R, Radice D, Antonuzzo A, Ricci S, Di Costanzo F, Fontana A, Gelsomino F, Luppi G, Nobili E, Galdy S, **Cella CA**, Sonzogni A, Pisa E, Barberis M, Fazio N. Oxaliplatin-Based Chemotherapy in Advanced Neuroendocrine Tumors: Clinical Outcomes and Preliminary Correlation with Biological Factors. *Neuroendocrinology*. 2016 Jan 21. [Epub ahead of print]
- Galdy S, **Cella CA**, Spada F, Murgioni S, Frezza AM, Ravenda SP, Zampino MG, Fazio N. Systemic therapy beyond first-line in advanced gastric cancer: An overview of the main randomized clinical trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2015 Nov 30. pii: S1040-8428(15)30044-5. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.09.004.
- Cella CA**, Minucci S, Spada F, Galdy S, Elgendy M, Ravenda PS, Zampino M, Murgioni S and Fazio N. Dual inhibition of mTOR pathway and VEGF signalling in neuroendocrine neoplasms: From bench to bedside. *Cancer Treat Rev*. 2015 Jun 28. pii: S0305-7372(15)00130-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2015.06.008
- Chiara A. Cella**, Chiara Carlomagno, Florian Lordick, Roberto Moretto, Alfonso De Stefano, Lucia Raimondo, Maria D'Armiento, Luigi Camera, Elia Guadagno, Laura Attademo, Salvatore Feliciano, Elide Matano. Basaloid Squamous Cell Carcinoma: A Rare Tumor at the Esophagogastric Junction and an Unexpected Durable Complete Response to FOLFOX-4. *Oncol Res Treat* 2014;37(1-2):55-8

Congressi

- 12-15 Feb 2014 GTH 58th Annual Meeting of the Society of Thrombosis and Haemostasis Research, Vienna
- 21-22 Apr 2016 V Edition of Neuroendocrine Tumours preceptorship. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 25 Nov 2016 Grandi dibattiti e controversie nei tumori gastrointestinali – Cremona, Italy
- 20-21 Apr 2017 VI Edition of Neuroendocrine Tumours preceptorship. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 21 Nov 2017 Metastatic pancreatic cancer: disease and treatment management. QuintilesIMS, Milan, Italy
- 2 Mar 2018 HALO Pancreatic 301 Global Investigators' Meeting. Munich, Germany.
- 5-6 Apr 2018 VII Edition of Neuroendocrine Tumours preceptorship. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 14-16 May 2018 Latin America Neuroendocrine Tumours Medical Expert Forum. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 16-17 May 2019 VIII Edition of Neuroendocrine Tumours preceptorship. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 25 Sep 2019 Workshop on Functioning Neuroendocrine Tumours. European Institute of Oncology, Milan, Italy