

Curriculum Vitae

Aggiornato 17 Aprile, 2025

Informazioni personali

Nome e Cognome

Elena Colombo

Indirizzo posta elettronica

elena.colombo@istitutotumori.mi.it

Affiliazioni

Medico specialista in Oncologia Medica

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano - n. 44483 (dal 22 February 2016)
Membro European Society of Medical Oncology (ESMO) - ID: 531336
Membro American Society of Clinical Oncology (ASCO) - ID: 721733

Chair del gruppo Young and Early Career Investigators/ (Y-ECI) di *European Organization for Research and Treatment of Cancer* (EORTC) Thyroid Group
Membro Y-ECI di EORTC Head and Neck Cancer Group

Incarico attuale

Date

Novembre 2021 – in corso

Incarico

Oncologo Medico

- Attività clinica e di ricerca clinica/traslazionale focalizzata sui carcinomi del distretto testa-collo, carcinomi tiroidei e cutanei non-melanoma
- Rappresentante clinica per l'unità di Oncologia Medica 3 – Tumori Testa-Collo al Molecular Tumor Board istituzionale (da Agosto 2021 – presente)

Nome e tipo di organizzazione

Oncologia Medica 3 – Tumori di testa e collo
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via G. Venezian 1, 20133 Milano

Istruzione e formazione

Data

18 Settembre 2021

Qualifica conseguita

ESMO Examination Certificate

Nome istituto di formazione

European Society of Medical Oncology

Data

11 Novembre 2021

Title

Specializzazione in Oncologia Medica – Università di Milano

Data

November 2016 – October 2021

Qualifica conseguita	Scola di specializzazione in Oncologia Medica
Date	2018 – 2021
Principali attività svolte	• Novembre 2019 – 2021 Attività clinica e di ricerca nell'Unità Operativa di Oncologia Medica 3 – Tumori di Testa-Collo • Novembre 2018 – 2019 Attività clinica e di ricerca nell'Unità Operativa di Oncologia Medica 3 con focus su tumori neuroendocrini e del tratto gastroenterico
Nome istituto di formazione	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano Università degli Studi di Milano
Date	2016 – 2018
Principali attività svolte	Attività clinica in Oncologia Medica generale e tronco comune in Medicina Interna e d'Urgenza
Nome istituto di formazione	Policlinico Universitario di Santa Maria alle Scotte Università di Siena
Date	Ottobre 2009 – 19 Ottobre 2015
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome istituto di formazione	Università degli Studi di Milano

Background formativo

Date	Settembre 2004 – Luglio 2009
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Filosofia
Nome istituto di formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano

Competenze linguistiche

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Inglese, Francese

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Espressione orale				Scrittura	
Ascolto		Lettura		Interazione parlata		Espressione parlata			
C2	Eccellente	C2	Eccellente	C2	Eccellente	C2	Eccellente	C2	Eccellente
B2	Buono	B2	Buono	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Pubblicazioni

ORCID
Scopus Author ID

<https://orcid.org/0000-0003-3132-844X>
[57328785000](#)

Articoli

1. Lehmann J, Dragan T, Rammant E, de Ligt KM, Lai-Kwon J, Lidington E, Bultijnck R, Dejacó D, Taylor KJ, Gašpert T, **Colombo E**, Madariaga A, Brandão M, Nicolay JP, Zerdas I, Bosio F, Correia D, Pellerino A, Marquina G, Fontes-Sousa M, Grisay G, Silva T, Siebenhüner A, Cammarota A, Szturz P. Exploring the integration of patient-reported outcome measures in clinical practice: A cross-sectional survey of EORTC healthcare professionals. *Eur J Cancer*. (2025).
2. Caspani F, Cavalieri S, Orlandi E, Bergamini C, Resteghini C, **Colombo E**, Ottini A, Nuzzolese I, Alfieri S, Mirabile A, Cassano A, Bossi P, Ibrahim T, Cau MC, Ghiani M, Bertolini F, Ingargiola R, Fontana G, Licitra L, Locati LD. Lenvatinib in Relapsed/Metastatic Adenoid Cystic Carcinoma: Real-World Data From 17 Italian Centers. *Head Neck*. (2025).
3. Azzollini J, Capone I, Duca M, Vingiani A, Piccolo A, Agnelli L, Tamborini E, Perrone F, Peissel B, Lorenzini D, Damian S, Vernieri C, Bianchi GV, Mantiero M, Ducceschi M, Polignano M, Niger M, Nichetti F, Proto C, Brambilla M, **Colombo E**, Stellato M, Conca E, Busico A, Manoukian S. Is tumour sequencing effective for the identification of germline BRCA1/2 pathogenic variant carriers? *Tumori*. (2024).
4. Bergamini C, Cavalieri S, Resteghini C, Alfieri S, Nuzzolese I, **Colombo E**, Ottini A, Calareso G, Vingiani A, Iacovelli NA, Franceschini M, Guzzo M, Deganello A, Licitra L. Multidisciplinary management of pregnancy-associated and early post-partum head and neck cancer patients. *Front Oncol*. (2023).
5. Cavalieri S, Platini F, Barretta F, Nuzzolese I, Ottini A, Bergamini C, Resteghini C, **Colombo E**, Iacovelli NA, Franceschini M, Calareso G, Di Pede P, De Feo G, Gandelli M, Toffolatti L, Guglielmo M, Ripamonti CI, Cosmai L, Licitra L, Alfieri S. Pre-treatment risk factors to predict early cisplatin-related nephrotoxicity in locally advanced head and neck cancer patients treated with chemoradiation: A single Institution experience. *Oral Oncol*. (2023).
6. Cavalieri S, Bergamini C, Alfieri S, Resteghini C, Nuzzolese I, **Colombo E**, Ottini A, Licitra L. Management of patients with skin adnexal carcinoma, *EJC Skin Cancer* (2023).
7. Vingiani A, Agnelli L, Duca M, Lorenzini D, Damian S, Proto C, Niger M, Nichetti F, Tamborini E, Perrone F, Piccolo A, Manoukian S, Azzollini J, Brambilla M, **Colombo E**, Lopez S, Vernieri C, Marra F, Conca E, Busico A, Capone I, Bozzi F, Angelini M, Devecchi A, Salvatori R, De Micheli V, Baggi A, Pasini S, Jommi C, Ladisa V, Apolone G, De Braud F, Pruneri G., Molecular Tumor Board as a Clinical Tool for Converting Molecular Data Into Real-World Patient Care. *JCO Precis Oncol*. (2023).
8. L.D. Locati, **E. Colombo**, M. Dedecjus, C. de la Fouchardière, M. Bongiovanni, R. Netea-Maier, Current picture of Anaplastic Thyroid Cancer patients' care and meetable needs: A survey of 94 institutions from the EORTC Endocrine and Head and Neck Cancer Groups. *European Journal of Cancer* (2023).
9. Rota S, Quattrone P, Centonze G, Dagrada G, Ottini A, **Colombo E**, Nuzzolese I, Calareso G, Franceschini M, Iacovelli NA, Perrone F, Tamborini E, Cavalieri S. NUT carcinoma of the submandibular gland: A case report. *Cancer Rep* (2023).
10. **Colombo E**, Gurizzan C, Ottini A, Caspani F, Bergamini C, Locati LD, Marchiselli C, Alberti A, Lorini L, Licitra LF, Bossi P, Resteghini C. The association of cemiplimab plus sonidegib for synchronous cutaneous squamous cell carcinoma and basal cell carcinoma of the head and neck: Two case reports. *Front Oncol*. (2023).
11. **Colombo E**, Ottini A, Licitra L. Oligometastatic disease from differentiated thyroid cancer: best treatment schemes. *Current Opinion in Oncology* (2023).
12. Cavalieri S, Nuzzolese I, Ottini A, Bergamini C, Resteghini C, **Colombo E**, Alfieri S, Quattrone P, Calareso G, Iacovelli NA, Franceschini M, Licitra L. HER2 status in

recurrent/metastatic androgen receptor overexpressing salivary gland carcinoma patients. *Front Oncol.* (2023)

13. **Colombo E**, Van Lierde C, Zlate A, Jensen A, Gatta G, Didonè F, Licitra LF, Grégoire V, Vander Poorten V and Locati LD, Salivary gland cancers in elderly patients: challenges and therapeutic strategies. *Front. Oncol.* (2022).
14. Pellegrini I, Quattrone P, Dagrada G, Vischioni B, Orlandi E, **Colombo E**, Licitra L, Locati LD. NR4A3 fusion molecular profile change pathological diagnosis? A case report. *Oral Oncol.* (2022)
15. Cavalieri S, Bossi P, Infante G, Miceli R, Iacovelli NA, Ivaldi E, Locati LD, Bergamini C, Resteghini C, Nuzzolese I, Alfieri S, **Colombo E**, Ingargiola R, Franceschini M, Calareso G, Licitra L, Orlandi E. The Interplay between Age and Viral Status in EBV-Related Nasopharyngeal and HPV-Related Oropharyngeal Carcinoma Patients. *Cancers* (2022).
16. Fucà G, Lecchi M, Ciniselli CM, Ottini A, Spagnoletti A, Mazzeo L, Morelli D, Frati P, Stroschia M, Ebrahim E, Sottotetti E, Galli G, D'Elia MG, Lobefaro R, Ducceschi M, Di Guardo L, Bhoori S, Provenzano S, Platania M, Niger M, **Colombo E**, Nichetti F, Duca M, Rivoltini L, Mortarini R, Baili P, Apolone G, de Braud F, Verderio P, Damian S. Efficacy of mRNA anti-SARS-CoV-2 vaccination and dynamics of humoral immune response in patients with solid tumors: results from the institutional registry of an Italian tertiary cancer center. *Ther Adv Med Oncol.* (2022)
17. Economopoulou P, Pantazopoulos A, Spathis A, Kotsantis I, Kyriazoglou A, Kavourakis G, Zakopoulou R, Chatzidakis I, Anastasiou M, Prevezanou M, Resteghini C, Licitra L, Bergamini C, **Colombo E**, Caspani F, Denaro N, Vecchio S, Bonomo P, Cossu Rocca M, Bertolini F, Ferrari D, Psyrris A, Bossi P. Immunotherapy in Nonendemic Nasopharyngeal Carcinoma: Real-World Data from Two Nonendemic Regions. *Cells* (2021)
18. Locati LD, Cavalieri S, Bergamini C, Resteghini C, **Colombo E**, Calareso G, Mariani L, Quattrone P, Alfieri S, Bossi P, Platini F, Capone I, Licitra L., Abiraterone Acetate in Patients With Castration- Resistant, Androgen Receptor-Expressing Salivary Gland Cancer: A Phase II Trial, *Journal of Clinical Oncology* (2021)
19. Cavalieri S, **Colombo E**, Bottiglieri A, Massa G, Platini F, Ottini A, Filippini DM, Zattarin E, Bergamini C, Resteghini C, Alfieri S, Di Martino V, Tiraferri V, Locati LD, Licitra L. Monitoring patients with head and neck cancer for flu-like symptoms during the COVID-19 pandemic, *Tumori Journal* (2021)
20. Cavalieri S, Filippini DM, Ottini A, Bergamini C, Resteghini C, **Colombo E**, Lombardo R, Nuzzolese I, Alfieri S, Licitra L, Locati LD. Immunotherapy in head and neck squamous cell carcinoma and rare head and neck malignancies. *Explor Target Antitumor Ther.* (2021)
21. Platini F, Cavalieri S, Alfieri S, Bergamini C, Resteghini C, Bottiglieri A, **Colombo E**, Mazzeo L, Licitra L, Paolini B, Seregini E, Locati LD. Late toxicities burden in patients with radioiodine-refractory differentiated thyroid cancer treated with lenvatinib. *Endocrine* (2021)
22. Prinzi N, Rossi RE, Proto C, Leuzzi G, Raimondi A, Torchio M, Milione M, Corti F, **Colombo E**, Prisciandaro M, Cascella T, Spreafico C, Beninato T, Coppa J, Lo Russo G, Di Bartolomeo M, de Braud F, Pusceddu S., Recent advances in the management of typical and atypical lung carcinoids, *Clinical Lung Cancer* (2021)
23. Pusceddu S, Rossi RE, Torchio M, Prinzi N, Niger M, Coppa J, Giacomelli L, Sacco R, Facciorusso A, Corti F, Raimondi A, Prisciandaro M, **Colombo E**, Beninato T, Del Vecchio M, Milione M, Di Bartolomeo M, de Braud F, Differential Diagnosis and Management of Diarrhea in Patients with Neuroendocrine Tumors, *Journal of clinical medicine* (2020)

	24. Pusceddu S, Vernieri C, Prinzi N, Torchio M, Coppa J, Antista M, Niger M, Milione M, Giacomelli L, Corti F, Prisciandaro M, Monteleone M, Colombo E, Di Bartolomeo M, de Braud FG, The potential role of metformin in the treatment of patients with pancreatic neuroendocrine tumors: a review of preclinical to clinical evidence, Therapeutic Advances in Gastroenterology (2020) 25. Francini E, Ou FS, Lazzi S, Petrioli R, Multari AG, Pesola G, Messuti L, Colombo E, Livellara V, Bazzurri S, Cherri S, Miano ST, Wolfe EG, Alberts SR, Hubbard JM, Yoon HH, Francini G, The prognostic value of CD3+ tumor-infiltrating lymphocytes for stage II colon cancer according to use of adjuvant chemotherapy: a large single-institution cohort study, Translational Oncology (2021)
Presentazioni orali	24th National Congress of the Italian Association of Medical Oncology (AIOM). Colombo E., Ottini A., Caspani F., Bergamini C., Resteghini C., Alfieri S., Cavalieri S., Nuzzolese I., Duca M., Paolini B., Vingiani A., Tamborini E., Perrone F., Pruner G., Locati L.D., Licitra L. Sequential molecular profiling of advanced thyroid cancers for precision oncology: flowchart from an Italian referral center. (Abs n. E04*) Tumori Journal (p.111 – Vol. 108)
Posters	ESMO Congress 2023 – Madrid Colombo E et al. (FPN: 2221P) Precision oncology in advanced thyroid carcinomas: impact of molecular tests on patients' outcomes. Best poster prize for the publication category Thyroid Cancer – Merit travel award recipient Alleanza Contro il Cancro 7th Annual Meeting – Rome Colombo E, Pistore, L.De Cecco, L.Licitra. RADECISION: A three-clusters gene-expression landscape in cervical carcinoma to predict radiosensitivity. Rome, September 21-23 2022
Presentazioni a congressi	23rd National Congress of the Italian Association of Medical Oncology (AIOM) – Rome. Colombo E., Cavalieri S., Caspani F., Margherita A., Fotia G., Leporati R., Pellegrini I., Pircher C.C., Locati L.D., Bergamini C., Lombardo R., Nuzzolese I., Frisardi L., Parasole I., Licitra L.F., Resteghini C, Toxicity profiles in a real-world cohort of head and neck cancer patients treated with nivolumab 240 mg every 14 days and/or 480 mg every 28 days during the COVID-19 pandemic, Tumori Journal (p.116 – Vol. 107) ESMO Annual Meeting 2021 (FPN 1754P). L.D. Locati, E. Colombo, M. Dedecjus, C. de la Fouchardière, M. Bongiovanni, R. Netea-Maier, Current picture of Anaplastic Thyroid Cancer patients' care and meetable needs: A survey of 94 institutions from the EORTC Endocrine and Head and Neck Cancer Groups, Annals of Oncology (Volume 32, Supplement 5, S1208) ASCO Annual Meeting 2021, Valentina Corino, Elena Colombo, Marco Bologna, Giuseppina Calareso, Luca Mainardi, Stefano Cavalieri, Daria Maria Filippini, Carlo Resteghini, Cristiana Bergamini, Lisa F. Licitra, Laura Deborah Locati, Radiomics-based prediction of response to multikinase inhibitors in radioiodine-refractory differentiated thyroid cancer patients Journal of Clinical Oncology (pag. no. 15_suppl poster 6077) 21 Giugno 2023, Molecular profiling in Thyroid Carcinomas: which tests and when to test? International Federation of Head and Neck Oncologic Societies (IFHNOS) Congress, Rome 20 Marzo 2023, Non-Adenoid Cystic Salivary Gland Carcinomas – Tips for precision approaches ESMO Sarcoma and Rare Cancers Annual Congress, Lugano (Switzerland) 10 Febbraio 2023, Studio del profilo molecolare del carcinoma tiroideo: perché farlo? Quinta Giornata Carcinoma Della Tiroide, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan 16 Settembre 2023, Sequential molecular profiling of advanced thyroid cancers for precision oncology: flowchart from an Italian referral center Oral Presentation – AIOM Annual Congress, Rome PI studio OrienTHYring (INT 152/23) <i>“Studio osservazionale-retrospettivo monocentrico volto a valutare l'impatto dei test molecolari e delle terapie oncologiche di precision sull'outcome dei</i>

PI/Co-PI di Studi clinici

pazienti con carcinomi della tiroide avanzati, finalizzato alla definizione di un algoritmo di profilazione molecolare

Co-PI studio multicentrico retrospettivo: *"Multicenter Validation of P63 Immunohistochemistry (IHC) as a Prognostic Marker for Adenoid Cystic Carcinoma (ACC)"*

Co-PI studio multicentrico retrospettivo: *"Analysis of clinical-pathological features and response to treatments in an international cohort of patients affected by NUTM1-rearranged carcinomas: an international multicentric retrospective observational study"*

Collaborazione in Atlas of Genodermatoses – second edition, Tadini G, Brena M, Pezzani L. Gelmetti CM, Taylor & Francis, London (2015)

Libri