

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CORTI, Chiara**  
E-mail **chiara.corti1@unimi.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 4 marzo 1993  
Professione Medico Chirurgo  
Num. 6597, OMCeOCO

### ISTRUZIONE E TITOLI DI STUDIO

23 Giugno 2020 The United States Medical Licensing Examination (USMLE) – Step1  
12 Febbraio, 2019 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo.  
Punteggio finale: 268.75/270.  
24 Luglio, 2018 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.  
Votazione finale: 110/110 cum laude. Università degli Studi di Milano.  
Tesi: *"Molecular Testing for Mismatch Repair and PTEN Status in Breast Cancer: Clinical Implications and Perspectives on Immunotherapy"*.  
2008 - 2012 Diploma di Liceo Scientifico. Votazione finale: 100/100.  
Indirizzo Sperimentale "Chimico-Biologico".  
Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei", via Volontari della Libertà, 18/C, Erba (COMO), Italia.

### ESPERIENZA LAVORATIVA/ TIROCINI

1 Novembre, 2019 - Oggi Medico Specializzando in Oncologia Medica (2 anno).  
Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Via Ripamonti 435, 20141 Milan.  
Tutor: Prof. Giuseppe Curigliano, MD, PhD  
1 Settembre, 2018 – 1 Novembre 2019 Medico Frequentatore.  
Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Via Ripamonti 435, 20141 Milan.  
Tutor: Prof. Giuseppe Curigliano, MD, PhD  
Aprile, 2017 – 24 Luglio, 2018 Tesista in Anatomia Patologica e Patologia Molecolare.  
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 28, 20122, Milano.  
Correlatore: Dr. Nicola Fusco. Relatore: Prof. Stefano Ferrero Bogetto.  
Settembre – Dicembre, 2016 Frequenza volontaria presso il laboratorio di Genetica dei linfociti B e dei linfomi.  
Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM), Via Adamello, 16, 20139, Milano.  
Progetto: *"Origine dal centro germinativo dei linfomi B non-Hodgkin"*.  
Responsabile: Dr. Stefano Casola.  
27 Luglio – 4 Settembre, 2016 Frequenza volontaria presso il Dipartimento di Ematologia-Oncologia e trapianto di Midollo Osseo. Sidney Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, 925 Chestnut St., Philadelphia, PA 19107, Stati Uniti.  
Tutor: Dr. Sanaa Rizk. Responsabile: Dr. Joanne Fillicko-O'Hara.  
Agosto – Settembre, 2014 Frequenza volontaria presso il Dipartimento di Medicina Molecolare (MoIMed).  
Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Giuseppe Ripamonti, 435, 20141, Milano.  
Progetto: *"identificazione dei meccanismi di resistenza al trattamento con trastuzumab in carcinoma della mammella di tipo HER2+ mediante saggi sphere-forming"*.  
Tutor: Dr. Francesca de Santis. Responsabile: Prof. Pier Paolo di Fiore.

### BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

2 – 7 Settembre, 2018 Vincitrice di una borsa di studio (€1.000) offerta dalla Fondazione GIMBE per partecipare a "Summer School on...Metodologia dei trial clinici".  
Hotel Palazzo Loup, via Santa Margherita 21, Loiano (BO)

28 Agosto – 8 Settembre, 2017	Vincitrice della selezione internazionale per partecipare a “ESO-ESSO-ESTRO Multidisciplinary Course on Oncology for Medical Students”. Università e Ospedale Universitario di Anversa, Belgio.
Luglio, 2011 – Febbraio, 2012	Vincitrice della selezione nazionale “YouScientist – Lo Studente Ricercatore, edizione 2011”. Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM), Via Adamello, 16, 20139, Milano. Progetto: “La proteina Senataxina si associa con la forca replicativa per proteggere l'integrità dei geni trascritti dalla RNA polimerasi II”. Tutor: Dott. Amaya Alzu-Fariñas. Responsabile: Prof. Marco Foiani.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
lettura	Eccellente (C1)
scrittura	Eccellente (C1)
espressione orale	Eccellente (C1)
Certificazione	TOEFL iBT, con punteggio di 112/120, conseguita il 5 maggio 2018.
ALTRE LINGUE	FRANCESE
lettura	Base (A2)
scrittura	Base (A2)
espressione orale	Base (A2)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ICT

- Sistemi operativi MS-DOS, Mac OS e Windows (tutte le versioni).
- Pacchetto Office® (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook)
- Gestione di Fogli di Lavoro e creazione di sondaggi con Moduli Google.
- Gestione di Dati tramite REDCap.
- Certificato ECDL (European Computer Driving Licence), conseguita in data 22/07/2011. Licenza n.°IT1745993.

#### PUBBLICAZIONI

*Benefit of Adjuvant Chemotherapy in Patients with Lobular Breast Cancer: a Systematic Review of the Literature and Metanalysis.* Trapani D, Gandini S, **Corti C**, Crimini E, Bellerba F, Minchella I, Criscitiello C, Tarantino P, Curigliano G. *Canc Treat Rev.* 8 April 2021.

*SARS-CoV-2 vaccines for cancer patients: a call to action.* **Corti C**, Crimini E, Tarantino P, Pravettoni G, Eggermont A.M.M, Delalogue S & Curigliano G. *Eur J Canc Vol* 148, pp316-327. 24 February 2021.

*Tucatinib approval by EMA expands options for HER2-positive locally advanced or metastatic breast cancer.* **Corti C** & Criscitiello C. *ESMO Open.* Vol 6, issue 2, 100063, April 1 2021.

*Commentary: SARS-CoV-2 vaccines and cancer patients.* **Corti C**, Curigliano G. *Annal Oncol.* Jan 2021. 12;S0923-7534(21)00010-7

*Adjuvant treatment of early male breast cancer.* **Corti C**, Crimini E, Criscitiello C et al. *Curr Opin Oncol.* 2020 Nov;32(6):594-602.

*PTEN Alterations and Their Role in Cancer Management: Are We Making Headway on Precision Medicine?* Fusco N, Sajjadi E, Venetis K, Gaudio G, Lopez G, **Corti C** et al. *Genes (Basel).* 2020 Jun 28;11(7):719.

*PTEN Expression as a Complementary Biomarker for Mismatch Repair Testing in Breast Cancer.* Lopez G, Noale M, **Corti C**. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb;21(4):1461.

*Determination of mismatch repair status in human cancer and its clinical significance: does one size fit all?* **Corti C**, Sajjadi E, Fusco N. *Adv Anat Pathol.* 2019 Jul;26(4):270-279

*Mismatch repair protein loss is a prognostic and predictive biomarker in non-familial breast cancers regardless of microsatellite instability.* Fusco N., Lopez G., **Corti C**, et al. *JNCI Cancer Spectr.* 2018 Dec 13;2(4):pky056.

*Lymphovascular invasion and extranodal tumour extension are risk indicators of breast cancer-related lymphedema: an observational retrospective study with long-term follow-up.* Invernizzi M., **Corti C**, Lopez G., et al. *BMC Cancer.* 2018 Sep 29;18(1):935.

*Building Up a High-throughput Screening Platform to Assess the Heterogeneity of HER2 Gene Amplification in Breast Cancers.* Ercoli G., Lopez G., Ciapponi C., **Corti C**, et al. *J Vis Exp.* 2017 Dec 5;(130). Video URL: <https://bit.ly/2MOD6fm>

Columnar Cell Lesion and Apocrine Hyperplasia of the Breast: Is There a Common Origin? The Role of Prolactin-induced Protein. Sciarra A., Lopez G., **Corti C.**, et al. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2019 Aug;27(7):508-514

#### POSTER E ABSTRACT

300P Association between the neutrophil-to-lymphocyte and platelet-to-lymphocyte ratios and efficacy of CDK 4/6 inhibitors in advanced breast cancer: The observational multicenter Italian PALMARES study. Zattarin E, Fabbroni C, Ligorio F, Marra A, **Corti C** et al. Ann Oncol. Vol 31, suppl. 4, S362-S363. 2020 Sep 1.

Mismatch repair protein loss is a prognostic and predictive biomarker in breast cancers regardless of microsatellite instability. Fusco N, Lopez G, **Corti C**, Pesenti C, Colapietro P, Ercoli G, Gaudio G, Favarsani A, Gambini D, Despini L, Blundo C, Vaira V, Miozzo M, Ferrero S, Bosari S. San Antonio Breast Cancer Symposium, 2018 December, San Antonio, TX, USA

Proposal for integrating the pathologic assessment of lymphovascular invasion and extranodal tumor extension in breast cancer-related lymphedema clinical management. Fusco N, **Corti C**, Lopez G, Michelotti A, Despini L, Gambini D, Lorenzini D, Guerini-Rocco E, Maggi S, Noale M, Invernizzi M. San Antonio Breast Cancer Symposium, 2018 December, San Antonio, TX, USA

Lymphovascular invasion and extranodal tumor extension as risk indicators of breast cancer-related lymphedema. Fusco N, Invernizzi M, **Corti C**, Noale M, Lopez G, Michelotti A, Despini L, Gambini D. ASCO Annual Meeting, 2018 June, Chicago, IL, USA

#### CAPITOLI DI LIBRI ED EDITORIALI

Cancer immunotherapy: tools and strategies to unmask a master of disguise.

Criscitello C, **Corti C**

Special issue on Immunotherapy. eCancer, 2020 (<https://bit.ly/3sdBgXB>).

Tubular adenoma of the breast.

Fusco N, **Corti C**.

Encyclopedia of Pathology. Springer, 2020

#### BREVETTI

PTEN IHC as predictor of the MMR state in breast cancer.

Owners: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Foundation & University of Milan. State: Issued. N°: 102018000010730, date: 30/11/2018. License: Italy. Exclusive Commercial Rights.

Inventors: Fusco N, Bosari S, Ferrero S, Bogetto F, Lopez G, **Corti C**.

Knowledge-Share URL: <https://bit.ly/2ljomly>

REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE: The Breast, Cancer Treatment Reviews, European Journal of Cancer, Journal of Clinical Medicine (MDPI), Cells (MDPI), Nutrients (MDPI).

#### ATTIVITA' IN CLINICAL TRIAL DI FASE I

Supporting role in conducting phase I clinical trials: participation in CRFs completion, SAE forms, clinical trial monitoring, case discussion.

CORSI ELETTIVI	
8 Dicembre 2020 - oggi	"Data Science Specialization" tramite Coursera e John Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA.
24 Maggio, 2017	"Data Management for Clinical Research (REDCap)" tramite Coursera e Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA. URL (Certificato): <a href="https://bit.ly/34lial1">https://bit.ly/34lial1</a> .
MEMBERSHIP E ADVOCACY	
	Membro ESMO (European Society of Medical Oncology). ESMO ID: 365685. Membro ASCO (American Society of Medical Oncology). ASCO ID: 7103343. Membro AIOM (Italian Association of Medical Oncology). Membro di aBRCAdaBRA Onlus: advocacy per pazienti con tumori eredo-familiari BRCA1- e BRCA2-associati. Membro e volontaria per AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.