

INFORMAZIONI PERSONALI



Cristina Belgiovine

 Pavia, 27100



Sesso F | Data di nascita 17/11/1983 | Nazionalità Italiana

**TITOLO DI STUDIO
POSIZIONE RICOPERTA
RUOLO IN SOMA**

Dottore di Ricerca in scienze genetiche e biomolecolari
Post Doc presso Humanitas Research Hospital
Docente presso SOMA nel corso di Chimica e Biochimica

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 2019 ad oggi

Docente di Biologia Pre Test di Medicina

Docente Taxi test, presso Taxi 1729, Via Avogadro 22, 10121 Torino

- Sono una delle docenti dei pretest di Medicina e Professioni sanitarie, per la parte di biologia

Da 2011 ad oggi

Post-Doc

Ricercatrice presso Humanitas Research Hospital, Via Manzoni 56, 20089, Rozzano (MI)

- Mi occupo della gestione di diversi progetti di ricerca, focalizzati per lo più sul ruolo dei macrofagi nella progressione tumorale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Certificazione PF24 per l'insegnamento

conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia

2017-in corso

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione per non medici in Microbiologia e Virologia, presso l'Università degli Studi di Pavia

2011

Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari

Università degli Studi di Pavia. Titolo Tesi: "Cellular and genetic variations characterizing neoplastic transformation of mesenchymal cells". Supervisore Dott.ssa Chiara Mondello

2007

Abilitazione alla professione di Biologo

Università degli Studi di Pavia.

2007

Laurea Magistrale in Biologia Applicata e Sperimentale

Università degli Studi di Pavia con votazione di 110/110 cum laude. Titolo tesi: "Studio dell'adesione cellulare in fibroblasti umani immortalizzati a differenti stadi di trasformazione neoplastica". Relatori: Prof.ssa Elena Giulotto, Dott.ssa Chiara Mondello.

2005

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Pavia con votazione di 110/110. Titolo tesi: "Ricerca di mutazioni nel gene p53 in fibroblasti umani immortalizzati con la telomerasi". Relatori: Prof.ssa Elena Giulotto, Dott.ssa Chiara Mondello

2002

Diploma di maturità, Liceo Scientifico "Niccolò Copernico", Pavia (PV). Valutazione 92/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altra lingue	COM-PRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Buona capacità di sintesi ed esposizione di argomenti scientifici, affinata mediante le esperienze didattiche svolte, e lavorative di tutor. Sono stata tutor per l'insegnamento di Bioinformatics presso l'Università degli Studi di Pavia per gli anni accademici 2009/10 e 2010/11.

Competenze organizzative e gestionali

- Ho buone capacità gestionali sia in termini progettuali che di personale. Nel corso di questi anni ho fatto da supervisor per tesi di laurea a 6 studenti di laurea magistrale e 2 studenti di dottorato. Per questi ultimi ho fatto da tutor di tesi di PhD, gestendo le attività progettuali sia dal punto di vista organizzativo che gestionale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni **Publicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed**

ANNO	TITOLO	AUTORI	GIORNALE	I.F.
2020	Optimization of a Luciferase-Expressing Non-Invasive Intrapleural Model of Malignant Mesothelioma in Immunocompetent Mice	Digifico E, Erreni M, Colombo FS, Recordati C, Migliore R, Frapolli R, D'Incalci M, Belgiovine C , Allavena P.	Cancers (Basel)	6.126
2020	The soluble glycoprotein NMB (GPNMB) produced by macrophages induces cancer stemness and metastasis via CD44 and IL-33.	Liguori M, Digifico E, Vacchini A, Avigni R, Colombo FS, Borroni EM, Farina FM, Milanesi S, Castagna A, Mannarino L, Craparotta I, Marchini S, Erba E, Panini N, Tamborini M, Rimoldi V, Allavena P, Belgiovine C .	Cell Mol Immunol	7.110
2019	Senescent thyrocytes and thyroid tumor cells induce M2-like macrophage polarization of human monocytes via a PGE2-dependent mechanism.	Mazzoni M, Mauro G, Erreni M, Romeo P, Minna E, Vizioli MG, Belgiovine C , Rizzetti MG, Pagliardini S, Avigni R, Anania MC, Allavena P, Borrello MG, Greco A.	J Exp Clin Cancer Res	5.646
2018	Cells with stemness features are generated from in vitro transformed human fibroblasts	Bono B, Ostano P, Peritore M, Gregnanin I, Belgiovine C , Liguori M, Allavena P, Chiorino G, Chiodi I, Mondello C.	Scientific Report	4.122
2017	Lurbinectedin reduces tumour-associated macrophages and the inflammatory tumour microenvironment in preclinical models	Belgiovine C , Bello E, Liguori M, Craparotta I, Mannarino L, Paracchini L, Beltrame L, Marchini S, Galmarini CM, Mantovani A, Frapolli R, Allavena P, D'Incalci M.	British Journal of Cancer	6.176

2017	Non-redundant role of the chemokine receptor CX3CR1 in the anti-inflammatory function of gut macrophages	Marelli G, Belgiovine C , Mantovani A, Erreni M, Allavena P	Immunobiology	2.873
2016	Functional TRAIL receptors in monocytes and tumor-associated macrophages: a possible targeting pathway in the tumor micro-environment.	Liguori M, Buracchi C, Pasqualini F, Bergomas F, Pesce S, Sironi M, Grizzi F, Mantovani A, Belgiovine C , Allavena P.	ONCOTARGET	5.168
2016	Snail levels control the migration mechanism of mesenchymal tumor cells	Belgiovine C , Chiesa G, Chiodi I, Frapolli R, Bonezzi K, Taraboletti G, D'Incalci M, Mondello C.	Oncol Lett	1.554
2016	Tumor-Associated Macrophages and anti-tumor therapies: complex links	Belgiovine C , Allavena P, D'Incalci M and Frapolli R.	Cellular and Molecular Life Sciences.	6.721
2015	Modulation of the myeloid compartment of the immune system by angiogenic- and kinase inhibitor-targeted anti-cancer therapies	Castelli C, Rivoltini L, Rodolfo M, Tazzari M, Belgiovine C , Allavena P	CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY	4.846
2013	Role of Macrophage Targeting in the Antitumor Activity of Trabectedin	Germano G, Frapolli R, Belgiovine C , Anselmo A, Pesce S, Liguori M, Erba E, Uboldi S, Zucchetti M, Pasqualini F, Nebuloni M, van Rooijen N, Mortarini R, Beltrame L, Marchini S, Fuso Nerini I, Sanfilippo R, Casali PG, Pilotti S, Galmarini CM, Anichini A, Mantovani A, D'Incalci M, Allavena P	CANCER CELL	27.407
2013	Trabectedin A drug from the sea that strikes tumor-associated macrophages	Allavena P, Germano G, Belgiovine C , D'Incalci M, Mantovani A	ONCOIMMUNOLOGY	7.719
2013	Poly(ADP-ribosylation) and Neoplastic Transformation: Effect of PARP Inhibitors	Donà F, Chiodi I, Belgiovine C , Raineri T, Ricotti R, Mondello C and Scovassi AI	CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY	1.819
2013	Super-telomeres in transformed human fibroblasts	Chiodi I, Belgiovine C , Zongaro S, Ricotti R, Horard B, Lossani A, Focher F, Gilson E, Giulotto E, Mondello C	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	3.27
2012	Cross-Analysis of Gene and miRNA Genome-Wide Expression Profiles in Human Fibroblasts at Different Stages of Transformation	Ostano P, Bione S., Belgiovine C , Chiodi I, Ghimenti C, Scovassi A.I, Chiorino G, Mondello C.	OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY	2.370

2011	Drug treatment of cancer cell lines: A way to select for cancer stem cells?	Chiodi I, Belgiovine C , Donà F, Scovassi AI, Mondello C.	Cancers	5.326
2011	Relocalization of cell adhesion molecules during neoplastic transformation of human fibroblasts	Belgiovine C , Chiodi I, Mondello C	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	3.079
2010	Reduced Expression of the ROCK Inhibitor Rnd3 Is Associated with Increased Invasiveness and Metastatic Potential in Mesenchymal Tumor Cells	Belgiovine C , Frapolli R, Bonezzi K, Chiodi I, Mello-Grand M, Favero F, Dei Tos P, Giulotto E, Taraboletti G, D'Incalci M and Mondello C	PLOS ONE	2.766
2009	Telomerase: cellular immortalization and neoplastic transformation. Multiple functions of a multifaceted complex	Belgiovine C , Chiodi I, Mondello C	CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH	1.561
2008	Replication protein A and proliferating cell nuclear antigen coordinate DNA polymerase selection in 8-oxo-guanine repair	Maga G, Crespan E, Wimmer U, vanLoon B, Amoroso A, Mondello C, Belgiovine C , Ferreri E, Locatelli G, Villani G, Hubscher U	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	9.661

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA DIGITALE
CRISTINA BELGIOVINE