

**FORMATO EUROPEO
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI/PERSONAL
INFORMATION**

Nome, Cognome/Name, Surname	Barbara Marengo
Tel	+39 010 3538825
Fax	+39 010 3538836
E-mail	Barbara.Marengo@unige.it
Nazionalità/Nationality	Italiana/Italian
Luogo-Data di nascita/Birthplace- Date of birth	Torino/Turin, 30-04-1973

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE/
EDUCATION AND TRAINING**

- Data/Date 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione/Name and type of organization providing education and training Liceo Sperimentale Indirizzo Biologico Sanitario, Istituto S. Anna, Torino/ Experimental High School Biological Health Address; S. Anna Institute, Turin
• Qualifica conseguita/Title and professional qualification Maturità Scientifica/ Scientific High School Diploma
- Data/Date 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione/Name and type of organization providing education and training Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Torino/ Degree Course in Biological Sciences, University of Turin
• Qualifica conseguita/Title and professional qualification Laurea in scienze Biologiche/ Biological Sciences Degree
- Data/Date 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione/Name and type of organization providing education and training Dottorato in Biologia e Patologia dell'Invecchiamento, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova/ PhD in Biology and Pathology of Aging at the faculty of Medicine and Surgery, University of Genoa
• Qualifica conseguita/Title and professional qualification Dottorato/ PhD
- Data/Date 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione/Name and type of organization providing education and training
Specialità in Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova/
Specialization in Clinical Pathology, University of Genoa
- Qualifica conseguita/Title and professional qualification
Specializzazione in Patologia Clinica/ Clinical Pathology Degree

ESPERIENZA LAVORATIVA/WORK EXPERIENCE

- Data (da – a)/Date (from-to)
15 Luglio 2012 ad oggi; from 15th July 2012 until now
- Nome Istituzione/Name of the company
Università di Genova/ University of Genoa
- Tipo di impiego/Occupational skills covered
Ricercatore a tempo determinato (Tipo A)/ Fixed-term Researcher
- Data (da – a)/Date (from-to)
Da Maggio 2004 al 15 Luglio 2012/ from May 2004 until 15th July 2012
- Nome Istituzione/Name of the company
Istituto Gaslini e Università di Genova/ G. Gaslini Institute and University of Genoa
- Tipo di impiego/Occupational skills covered
Ricercatore post-dottorato/ Post-Doc researcher
- Data (da – a)/Date (from-to)
Dal 15 Settembre 2000 a Maggio 2004/ From 15th September until May 2004
- Nome Istituzione/Name of the company
Studente di Dottorato/ PhD student

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI/PERSONAL SKILLS

- MADRELINGUA/MOTHER TONGUE
Italiano /Italian
- ALTRE LINGUE/OTHER Languages
Inglese/English
- Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale/Reading, Writing and Oral communication
Buona/Good

ATTIVITA' DI RICERCA/RESEARCH ACTIVITY.

L'attività di ricerca si basa sull'indagare: 1) i meccanismi molecolari che sottendono la progressione neoplastica e l'acquisizione della chemioresistenza; 2) il ruolo delle vie di trasduzione del segnale dipendenti dalle Protein kinasi C e MAPK nell'adattamento al danno ossidativo. L'attività di ricerca è stestimoniata da 34 articoli pubblicati su Riviste Internazionali e dalla partecipazione come relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali. Scopus author ID: 6507971330.

L'attività di Ricerca è stata anche riconosciuta con l'attribuzione dei seguenti premi:

- Premio per il miglior contributo scientifico XXXI National Congress of the Italian Society of Pathology; Udine 12-15 September 2012;
- Premio SFRR 2012 Young Investigator 16thmeeting of Society for Free Radical Research international; London 6-9 September 2012.

Iscritta nel registro REPRIZE del MIUR (Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation). Revisore per le seguenti riviste internazionali: Free Radical Biology and Medicine, PlosOne; International Journal of Cancer; Antioxidants; Current Pharmaceutical Biotechnology; International Journal of Obesity; Diseases

The research activity is focused to investigate: 1) the molecular mechanisms involved in cancer Progression and in the acquisition of chemoresistance; 2) the role of PKC- and MAPK- dependent pathways in the cellular adaptation to oxidative damage. The research activity is documented by 34 publications in International Journals and by the participation to many National/International Meetings as speaker. In 2012 she has obtained:

- Award for The Best Scientific contributor to XXXI National Congress of the Italian Society of Pathology; Udine 12-15 September 2012;
- Young Investigator 16thmeeting of Society for Free Radical Research international; London 6-9 September 2012

Registered in the REPRIZE register of MIUR (Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation). Reviewer for the following international journals: : Free Radical Biology and Medicine, PlosOne; International Journal of Cancer; Antioxidants; Current Pharmaceutical Biotechnology; International Journal of Obesity; Diseases

Genova, 27/04/2018