



Cinzia Maria Domenicotti

Professoressa associata

✉ cinzia.domenicotti@unige.it
☎ +39 010 353 8830

Istruzione e formazione

1995

Specializzazione in Patologia Clinica

Università di Genova - Genova - IT

1993

Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare

Università di Torino - Torino - IT

1987

Abilitazione alla professione di Biologo

Università di Genova - Genova - IT

1986

Laurea in Scienze Biologiche

108/110

Università di Genova - Genova - IT

1981

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale - Novi Ligure (AL) - IT

Esperienza accademica

2013 - **IN CORSO**

Professore associato confermato

Università di Genova - Genova - IT

Ricercatore-Docente di Patologia Generale presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Responsabile della sezione di Patologia Generale-DIMES

2011 - 2013

Professore associato non confermato

Università di Genova - Genova - IT

1995 - 2011

Ricercatore confermato

Università di Genova - Genova - IT

1992 - 1995

Ricercatore a tempo indeterminato

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

1987 - 1988

Docente di chimica e biologia

Liceo Linguistico e Psicopedagogico - Ovada (AL) - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Interessi di ricerca

Le tematiche di ricerca affrontate negli ultimi anni sono: i) studiare i meccanismi molecolari alla base della chemioresistenza in diversi modelli di cellule tumorali umane (cellule di neuroblastoma, melanoma e glioblastoma) al fine di identificare nuovi potenziali bersagli molecolari; ii) identificare e studiare nuove nanoparticelle dendrimeriche come vettori in grado di migliorare efficacemente il rilascio di farmaci in modelli di cellule tumorali.

Tale attività è testimoniata da 89 articoli pubblicati su Riviste Internazionali (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>) e dalla partecipazione a molti Congressi Nazionali ed Internazionali come relatore. L'attività di ricerca è stata riconosciuta dall'attribuzione di due premi: nel 2002 'The Taylor and Francis' Award in Biogerontology', '3rd European Congress of Biogerontology', Montecatini Terme e nel 2004 'Hermann Esterbauer Young Investigator Award 2004', 2nd International Meeting '4-hydroxynonenal and other lipid peroxidation products', Berlino (Germania). E' revisore di Progetti di Rilevante Interesse nazionale (PRIN) e revisore VQR. Iscritta nel registro REPRISE del MIUR (Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation). Svolge attività di revisione per molte riviste scientifiche. E' Associate Editor di Oxidative Medicine and Cellular Longevity ed Academic editor di Antioxidants e Frontiers in Oncology.