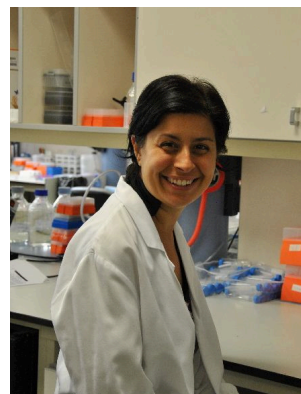


CLAUDIA MICCOLO

Recapiti

Indirizzo: Via Lillo del Duca 17
CAP/Città: 20091 Bresso (MI)
Telefono: 328.4856080
Email lavoro: claudia.miccolo@ieo.it
Email personale: claudia.miccolo@gmail.com
Skype: claudia.miccolo
Link: <https://www.dottori.it/claudia-miccolo-271491>



Informazioni personali

Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 26 gennaio 1977
Luogo di nascita: Milano

Educazione

Data: febbraio 2016
Qualifica: *Master in "Nutrizione Clinica"*
Istituto: Unicusano - Roma
Valutazione: 110/110

Data: novembre 2008
Qualifica: *Specialità in "Biochimica Clinica"*
Istituto: Università degli studi di Milano
Valutazione: 50/50 con lode

Data: maggio 2002
Qualifica: *Corso di laurea in "Scienze Biologiche"*
Istituto: Università degli studi di Milano
Valutazione: 104/110

Data: luglio 1996
Qualifica: *Diploma di maturità in "Ragioneria"*
Istituto: Tecnico commerciale "Settembrini"
Valutazione: 43/60

Esperienze di formazione

Data: gennaio 2001 – maggio 2002
Tipologia: Tesi di laurea
Titolo della tesi: "Alterazioni del metabolismo sfingolipidico indotte da un retinoide sintetico"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 19.

(fenretinide) in cellule di carcinoma ovarico e mammario umano”

Relatore: Prof.ssa Chigorno

Esperienze Professionali

Data: dal 2016 ad oggi

Azienda: libera professionista c/o studi medici privati

Attività svolta: Biologa nutrizionista

N.ro iscr. Albo: AA_076553

Data: da gennaio 2007 ad oggi

Azienda: Istituto Europeo di Oncologia – Milano

Dipartimento: Oncologia sperimentale – Tumor Virology – Dott.ssa Chiocca

Attività svolta: Studi di modificazioni post-traduzionali (sumoilazione) condotti su linee cellulari HPV positive e negative o cheratinociti primari trasdotti con HPV16: analisi proteine, RNA ed elaborazione dati.

Data: dal 2002 al 2006

Azienda: Istituto nazionale neurologico “Carlo Besta” - Milano

Dipartimento: U.O Neuropatologia – Dott. Tagliavini

Attività svolta: Studi di malattie neurodegenerative in particolare le malattie da prioni. Analisi DNA, analisi proteine, analisi istologica, test comportamentali su topi e criceti.

Data: dal 2003 al 2004

Azienda: Istituto di ricerche farmacologiche “Mario Negri” Via Eritrea – Milano

Dipartimento: Dipartimento di biochimica e farmacologia molecolare – Dott. Salmona

Attività svolta: Analisi lipidica di cervelli di pazienti affetti da malattie neurodegenerative.

Data: dal 2001 al 2002

Azienda: LITA Viale Fratelli Cervi - Segrate - MI

Dipartimento: Dipartimento di biochimica dei lipidi – Prof. Sonnino

Attività svolta: Analisi lipidica di cellule tumorali. Studi “in vitro”.

Competenze in campo nutrizionale

- Misurazione dei parametri antropometrici (peso, altezza, circonferenze)
- Bioimpedenziometria vettoriale (utilizzo dello strumento BIA101 Akern)
- Compilazione di una cartella clinica con raccolta dati per anamnesi personale
- Annotazione delle abitudini alimentari
- Formulazione di piano alimentare personalizzato studiato in base alle abitudini alimentari, stile di vita e soprattutto presenza di condizioni fisio-patologiche particolari.
- Corsi di educazione nutrizionale

Conoscenze tecniche di laboratorio

- Culture cellulari: Preparazione di campioni e soluzioni in sterilità, colture di cellule primarie tumorali e in linea, infezioni, trasfezioni, test di sensibilità farmacologica e determinazione della mortalità cellulare tramite crystal violet, MTT e CellTiter-Glo, FACS.
- Analisi proteica: dosaggio proteico, elettroforesi, western-blotting, immunofluorescenze, citofluorimetria.
- Analisi lipidica: HPTLC, cromatografia su colonna, immunostaining.
- Analisi DNA: dosaggio del DNA, estrazione del DNA da sangue periferico, PCR, sequenziamento del DNA, clonaggi molecolari.
- Analisi RNA: estrazione dell'RNA e quantificazione, retrotrascrizione (c-DNA), qPCR, analisi miRNA.
- Analisi istologica: allestimento di preparati istologici a partire da tessuto fresco, immunohistochimica, colorazioni di vetrini istologici.
- Studi "in vivo": analisi comportamentale di animali (topi e criceti), esami autoptici.

Conoscenze linguistiche

- Madrelingua: Italiano
- Altre lingue: Inglese

Conoscenze Informatiche

Word, Excel, Power Point, Photoshop, Illustrator, ImageJ, GraphPad

Congressi e poster

Alessandro MEDDA, Maria Elisa SABATINI, **Claudia MICCOLO**, Chiara CASADIO, and Susanna CHIOCCA

UBC9 regulation UBC9 regulation: the role of HPV16 E7

5th Workshop on Emerging Oncogenic Viruses 30 May - 2 June 2018

Domenico MATTOSCO, **Claudia MICCOLO**, Chiara CASADIO, Viviana Enrica GALIMBERTI, Mario SIDERI, Rosita ACCARDI, Massimo TOMMASINO, and Susanna CHIOCCA

HPVs manipulate the SUMO pathway

3rd Workshop on Emerging Oncogenic Viruses 4-8 June 2014

Domenico MATTOSCO, **Claudia MICCOLO**, Chiara CASADIO, Viviana Enrica GALIMBERTI, Mario SIDERI, Rosita ACCARDI, Massimo TOMMASINO, and Susanna CHIOCCA

HPV manipulation of the SUMO pathway

2nd Workshop on Emerging Oncogenic Viruses 30 May - 3 June 2013

F. Tagliavini, R. Capobianco, C. Canalone, **C. Miccolo**, S. Suardi, M.G. Buzzone, C. Corona, S. Monaco, G. Zanusso, M. Caramelli

Trasmission studies of atypical BSE to mice

EURO-CNS 8th European Congress of Neuropathology 25-28 June 2005

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 19.

Pubblicazioni scientifiche

Noberini, Roberta; Osti, Daniela; **Miccolo, Claudia**; Richichi, Cristina; Lupia, Michela; Corleone, Giacomo ; Hong, Sung-Pil; Colombo, Piergiuseppe; Pollo, Bianca; Fornasari, Lorenzo; Pruneri, Giancarlo; Magnani, Luca; Cavallaro, Ugo; Chiocca, Susanna; Minucci, Saverio; Pelicci, Giuliana; Bonaldi, Tiziana

Extensive and systematic rewiring of histone post-translational modifications in cancer model systems

Nucleic acids research. 2018 May 4;46(8):3817-3832. Doi: 10.1093/nar/gky224.

Domenico Mattoscio, Chiara Casadio, Fausto Maffini, **Claudia Miccolo**, Andrea Raimondi, Carlo Tacchetti, Tarik Gheit, Marta Tagliabue, Viviana E. Galimberti, Francesca De Lorenzi, Michael Pawlita, Fausto Chiesa, Mohssen Ansarin, Massimo Tommasino and Susanna Chiocca

Autophagy Regulates UBC9 Levels During Viral-Mediated Tumorigenesis

PLoS Pathog. 2017 Mar 2;13(3):e1006262. doi: 10.1371/journal.ppat.1006262. eColl 2017 Mar.

Sara Loponte*, Chiara V. Segré*, Silvia Senese*, **Claudia Miccolo***, Stefano Santaguida, Gianluca Deflorian⁵, Simona Citro, Domenico Mattoscio, Federica Pisati, Mirjam Moser, Rosella Visintin, Christian Seiser and Susanna Chiocca

Dynamic phosphorylation of Histone Deacetylase 1 by Aurora kinases during mitosis regulates zebrafish embryos development

Sci Rep. 2016 Jul 26;6:30213. doi: 10.1038/srep30213.

Chiaradonna F*, Barozzi I*, **Miccolo C***, Bucci G, Palorini R, Fornasari L, Botrugno OA, Pruneri G, Masullo M, Passafaro A, Galimberti VE, Fantin VR, Richon VM, Pece S, Viale G, Di Fiore PP, Draetta G, Pelicci PG, Minucci S, Chiocca S.

Redox-mediated suberoylanilide hydroxamic acid sensitivity in breast cancer.

Antioxid Redox Signal. 2015 Jul 1;23(1):15-29. doi: 10.1089/ars.2014.6189. Epub 2015 May 27.

Citro S, **Miccolo C**, Meloni L, Chiocca S.

PI3K/mTOR mediate mitogen-dependent HDAC1 phosphorylation in breast cancer: a novel regulation of estrogen receptor expression.

J Mol Cell Biol. 2015 Apr;7(2):132-42. doi: 10.1093/jmcb/mjv021. Epub 2015 Mar 23.

Pozzebbon ME, Varadaraj A, Mattoscio D, Jaffray EG, **Miccolo C**, Galimberti V, Tommasino M, Hay RT, Chiocca S.

BC-box protein domain-related mechanism for VHL protein degradation.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2013 Nov 5;110(45):18168-73. doi: 10.1073/pnas.1311382110. Epub 2013 Oct 21.

Newbold A, Matthews GM, Bots M, Cluse LA, Clarke CJ, Banks KM, Cullinane C, Bolden JE, Christiansen AJ, Dickins RA, **Miccolo C**, Chiocca S, Kral AM, Ozerova ND, Miller TA, Methot JL, Richon VM, Secrist JP, Minucci S, Johnstone RW.

Molecular and biologic analysis of histone deacetylase inhibitors with diverse specificities.

Mol Cancer Ther. 2013 Dec;12(12):2709-21. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0626. Epub 2013 Oct 3.

De Luigi A, Colombo L, Diomede L, Capobianco R, Mangieri M, **Miccolo C**, Limido L, Forloni G, Tagliavini F, Salmona M.

The efficacy of tetracyclines in peripheral and intracerebral prion infection.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 19.

PLoS One. 2008 Mar 26;3(3):e1888. doi: 10.1371/journal.pone.0001888.

R. Capobianco , C. Casalone , S. Suardi , M. Mangieri , **C. Miccolo** , L. Limido , M. Catania , G. Rossi , G. Di Fede , G. Giaccone , M. G. Bruzzone , L. Minati , C. Corona , P. Acutis , D. Gelmetti , G. Lombardi , M. H Groschup , A. Buschmann , G. Zanusso , S. Monaco , M. Caramelli , F. Tagliavini

Conversion of the BASE Prion Strain into the BSE Strain: The Origin of BSE?

PLoS Pathog. 2007 Mar 9;3 (3):e31

Trattati scientifici

C.Miccolo, S. Chiocca

Epidemiologia e fattori di rischio - Il carcinoma adeno-cistico nel distretto cervico-facciale.

A cura di Mohssen Ansarin.

Quaderni monografici di aggiornamento - Associazione otorinolaringologi ospedalieri italiani
Settembre 2015 p. 37-57

M. Salmona, A. DeLuigi, L. Diomede, L. Colombo, C. Manzoni, R. Capobianco, M. Mangieri, **C. Miccolo**, G. Forloni, F. Tagliavini

Treatment of transmissible spongiform encephalopathies with doxycycline.

Alzheimer's and Dementia, Volume 2, Issue 3, (2006)

F.Tagliavini¹, R. Capobianco, C. Casalone, S. Suardi, **C. Miccolo**, M. G. Bruzzone, D. Gelmetti, M. Groschup, G. Zanusso and M. Caramelli

A new BSE prion strain

Alzheimer's and Dementia, Volume 2, Issue 3, (2006)

Milano, luglio 2018

Dott.ssa Claudia Miccolo

