

CURRICULUM VITAE

GABRIELLA NICOLINI

Viale Garibaldi,7
20841 Carate Brianza (MB)
Tel.0264488047
e-mail: gabriella.nicolini@unimib.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989

Maturità scientifica con votazione 108/110

1994-996

Tirocinio presso il laboratorio di Oncologia Molecolare, Dipartimento di Biotecnologie (DIBIT), HSR

1996

Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 108/110, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano. Titolo di tesi: "Meccanismi di auto-induzione del fattore di crescita trasformante alpha (TGF- α) in una linea cellulare in coltura di carcinoma umano"

1996-1997

Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di Neurobiologia, Istituto Anatomia Umana Normale, Università degli Studi di Milano

1997

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

1996-2000

Dottorato di ricerca in "Scienze Morfologiche", Istituto di anatomia Umana Normale, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Febbraio-Marzo 2000

Stage di ricerca nell'ambito del dottorato c/o Department of Neurology, Cellular Neurobiology Laboratory, Mayo Clinic, Rochester (MN), USA

Gennaio 2001

Discussione tesi di dottorato "Caratterizzazione morfologica e molecolare della morte cellulare indotta da paclitaxel nella linea cellulare di neuroblastoma umano SH-SY5Y"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/03/2001 al 28/02/2005

- Titolare di assegno di ricerca c/o Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche, Università Milano-Bicocca.

dal 01/03/2005 al 28/2/2007

- Ricercatore a contratto c/o Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche, Università Milano-Bicocca.

Dal 1/3/2007

- Ricercatore c/o Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche (poi Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale e poi Dipartimento di Medicina e Chirurgia)

POSIZIONE ATTUALE

- Ricercatore a tempo indeterminato c/o Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Membro della Giunta di Dipartimento da Aprile 2016

MASTER

- Coordinatore del Master di I livello Scienze Osteopatiche, Università degli Studi di Milano Bicocca a.a. 2011-2012, 2012-2013, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
- Coordinatore del Master di I livello in Scienze Osteopatiche Pediatriche, Università degli Studi di Milano Bicocca a.a. 2013-2014
- Docente del corso "La biologia dell'ovocita, dello spermatozoo e dell'embrione umano" del Master di II livello di Biologia e Biotecnologie della riproduzione a.a. 2014-2015, 2016-2017
- Docente del corso "Anatomia" del Master di I livello Disfunzioni del Piano Perineale a.a. 2017-2018
- Membro del comitato di coordinamento del Master di II livello di Biologia e Biotecnologie della riproduzione a.a. 2014-2015, 2016-2017

DOTTORATO

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Neuroscienze a partire dall'a.a. 2007-2008. Docente del corso: La "GLP" nella sperimentazione preclinica, Dottorato di Neuroscienze.
- Tutore, Dottorato di Neuroscienze.

PUBBLICAZIONI

- Autore di 50 articoli su riviste internazionali e di due contributi in libri scientifici internazionali e 2 contributi in testi didattici di istologia.

FINANZIAMENTI

- Titolare di Fondi di Ateneo 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- Finanziamento FIRB giovani 2008. Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca Università degli Studi di Milano Bicocca "SVILUPPO DI UN NUOVO DISPOSITIVO PER LA VENTILAZIONE LIQUIDA NEONATALE E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI BIOLOGICI E BIOMECCANICI INDOTTI SUL SISTEMA RESPIRATORIO"

ATTIVITA' DIDATTICA

a.a. 2017-2018

- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Docente del modulo di Istologia (lezione frontale ed esercitazione) del Corso di Anatomia ed Istologia Umana
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Docente del modulo di Citologia ed Embriologia (lezione frontale) del Corso di Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato Stomatognatico
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Docente del modulo di Istologia (lezione frontale) del Corso di Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato Stomatognatico.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Igiene dentale
Docente del modulo di Istologia (esercitazione) del Corso di Organi e Funzioni
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Docente del modulo di Istologia (esercitazione) del Corso di Organi e Funzioni
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Fisioterapia
Docente del modulo di Istologia (lezione frontale) del Corso di Basi del Movimento
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva
Docente del modulo di Istologia (lezione frontale) del Corso di Basi del Movimento

Partecipazione alle commissioni di esame dei seguenti corsi:

- Anatomia e Istologia Umana del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Anatomia, Istologia ed Embriologia generale e dell'Apparato Stomatognatico del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Organi e funzioni del Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Organi e funzioni del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Organi e funzioni del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
- Basi del Movimento del Corso di Laurea in Fisioterapia
- Basi del Movimento del Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva
- Embriologia e Anatomia del Corso di Laurea di Biotecnologie, Facoltà di Sc. Mat. Fis. e Nat.

Correlatore di tesi per studenti dei seguenti corsi di laurea:

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Corso di Laurea in Biotecnologie (triennale e specialistica)
- Corso di Laurea in Igiene dentale

CAPACITA' e COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza di tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare. Buona esperienza nel campo delle neuroscienze acquisita sia in esperimenti in vivo che in esperimenti in vitro.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point).

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese scritto e parlato, inglese scientifico.