

INFORMAZIONI PERSONALI

Margherita Gallicchio Via Pietro Giuria, 9; 10125, Torino, ITALIA 0039 011 670.6274/7690 margherita.gallicchio@unito.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/11/2002-presente **Ricercatore Universitario confermato**
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- 2004 **Dottore di Ricerca in Scienza del Farmaco**
Facoltà di Farmacia
Università degli Studi di Torino
- 2000 **Specialista in Medicina Interna**
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"-Novara
- 1994 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Torino

ATTIVITA' DIDATTICA

- A.A. 2018-2019 presente **Docente per affidamento del corso di Farmacologia e Chemioterapia (4 CFU)**
Corso di Laurea Magistrale in Farmacia
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2017-2018 - presente **Docente per affidamento del corso di Farmacoterapia e Chemioterapia (3 CFU)**
Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2016-2017 - presente **Docente per affidamento del corso di Farmacogenetica e Farmacogenomica (5 CFU)**
Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2012-2013/2018-2019 **Docente per affidamento del corso di Farmacoterapia e Chemioterapia (5 CFU)**
Corso di Laurea Magistrale in Farmacia
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2011-2012/2012-2013 **Docente per affidamento del corso di Chemioterapia e Farmacoepidemiologia (4 CFU)**
Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2005-2006/2011-2012 **Docente per affidamento del corso di Farmacognosia (5 CFU)**
Corso di Laurea Magistrale in Farmacia
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
- A.A. 2009-2010 - presente **Docente per affidamento dei seguenti corsi nell'ambito della Scuola di**

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO)

- Farmacogenetica e Farmacogenomica (2 CFU)
- Genetica Medica (1 CFU)
- Bioetica (1CFU)
- Terapie Oncologiche (2 CFU)

Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco

Università degli Studi di Torino

Dal 2009 al 2015 **Docente nel Corso di Perfezionamento in Farmacista Ospedaliero di Reparto**

- Approcci farmacologici alla terapia del Mieloma Multiplo: farmaci attivi sulle vie di segnale
- Gli inibitori delle tirosin chinasi nella leucemia mieloide cronica

Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco

Università degli Studi di Torino

dal 2009 al 2015 **Docente nel Master di II livello in Farmacia Territoriale,****Università di Torino****Interazione tra farmaci e tra farmaci ed integratori alimentari (1 CFU)**

Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco

Università degli Studi di Torino

dal 2005 al 2009 **Relatore in corsi di Aggiornamento per Farmacisti (ECM)**

- La vaccinazione per il papilloma virus" (2009)
- Il diabete in farmacia" (2009)
- I nuovi farmaci in reumatologia I farmaci biotecnologici: l'esempio dei farmaci anti-TNF-alpha (2008)
- Ruolo del Farmacista nella gestione del paziente con disturbi gastroenterologici (2005; 2007)
- Nuove strategie per la terapia farmacologica dell'obesità (2006)
- Farmaci innovativi in oncologia: l'esempio degli inibitori delle tirosinchinasi" (2005)

FINANZIAMENTI2018 **CONVENZIONE BRUSCHETTINI S.r.l.**

Studio di tecnologie formulative, metodiche analitiche, tests e studi farmacologici sull'acido tauroursodesossicolico e/o derivati"

Collaboratore

2018 **CONTRATTO DI RICERCA CON LA DITTA FLUODY NELL'AMBITO DI UN PROGETTO REGIONALE**

Progettazione sintesi e caratterizzazione di sonde fluorescenti per applicazioni di diagnostica molecolare

Co-Principal investigator

2015 **RICERCA SCIENTIFICA FINANZIATA DALL'UNIVERSITA' DI TORINO ANNO 2015**

Fondo per la Ricerca Locale – Linea B

Fosfatidilinositolo-3-kinasi (PI3K) mutata come target farmacologico per il trattamento di tumori solidi resistenti

Principal investigator

2010 **PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) 2010- 2011 Ottimizzazione dei trattamenti personalizzati con le terapie con farmaci a bersaglio molecolare nel cancro del colon retto prot. 2010F84SL7_004**

Ottimizzazione dei trattamenti personalizzati con le terapie con farmaci a bersaglio molecolare nel cancro del colon retto prot. 2010F84SL7_004

Collaboratore

- 2009 Progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata – Regione Piemonte
Studio di biomarcatori predittivi di risposta al trattamento con anticorpi monoclonali anti-EGFR nelle patologie tumorali
Collaboratore
- 2008 Progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata – Regione Piemonte
Caratterizzazione farmaco-funzionale di modelli cellulari isogenici di progressione tumorale
Collaboratore
- 2004 PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) 2004
Ruolo della COX-2 nell'adesione di cellule tumorali all'endotelio: effetto di COXIB prot. 2004059300_004 (2004)
Collaboratore
- 2004 Progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata – Regione Piemonte
Studio di fattori che influenzano la trasformazione dell'epitelio del colon in epitelio adenomatoso.
Collaboratore

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Medico farmacologo

- 10-11-2017- presente Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
Medico farmacologo
Unità Operativa di Fase I presso la S.C. Oncoematologia Pediatrica Presidio Regina Margherita e presso le SS.CC Ematologia e Oncologia Medica I
- 22-03-2017 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
Medico farmacologo
Unità Operativa di Fase I (Unità di Fase I ALF) presso la SC Anestesia e Rianimazione 2
- 2002-presente Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
Ricercatore Universitario (confermato)
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
- 2000-2003 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
Laboratorio di Farmacologia
Dottorando
Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia
- 1999-2000 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco
Università degli Studi di Torino
Laboratorio di Farmacologia
Visiting Scholar
Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro (IRCC) Candiolo, (TO), Italia
Laboratorio di Angiogenesi Molecolare (Direttore Prof. Bussolino)
- 1994-1999 **Acquisizione di conoscenze sull'angiogenesi in vitro**
Reparto di Clinica Medica e Laboratorio
Dipartimento di Scienze Mediche di Novara
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Torino poi Università degli Studi del Piemonte Orientale-Novara
Borsista e specializzanda, acquisizione di conoscenze per lo studio delle leucemie acute e croniche, tramite l'analisi citofluorimetrica dell'immunofenotipo

- 1994-1995 **Gruppo di Cooperazione in Cancerologia**
Borsa di studio
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi del Piemonte Orientale-Novara
Modulazione della cinetica dei progenitori emopoietici con fattori di crescita
- 1989-1994 **Laboratorio di Citogenetica Oncoematologica**
Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana
Università di Torino
Frequenza nell'ambito di un progetto sul clonaggio e sullo studio dell'espressione di alcuni geni ciclo relati