

INFORMAZIONI PERSONALI



Marilisa Galasso

 Via Mottola 82, 74015 Martina Franca (Italia)

 3275430423

 galassomarilisa@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2017
In corso

PhD in SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE

Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento,
Sezione di Biologia e Genetica

04/2016–04/2017

Vincitrice di una borsa per attività di ricerca :“Borsa di studio “Nathalie Salvietti” per ricerche sull’invecchiamento”

Laboratorio di Biologia e farmacologia dell’invecchiamento e delle patologie neurodegenerative, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia

Attività di ricerca finalizzata alla ricerca sull’invecchiamento e il sistema immunitario: Prof. Marco Racchi

02/2015–02/2016

Stage di ricerca per la tesi sperimentale in Farmacologia

Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Medicina, Università di Perugia

Attività di ricerca finalizzata alla realizzazione della tesi di laurea magistrale dal titolo: "Ruolo di GILZ (Glucocorticoid Induced Leucine Zipper) nello sviluppo delle cellule p Treg " Relatore: Prof.ssa Simona Ronchetti Correlatore: Prof. Stefano Bruscoli

10/2012–02/2013

Stage di ricerca per la tesi sperimentale in Struttura e Funzione Cellulare

Laboratorio di Anatomia Patologica– Ospedale G.Mazzini di Teramo

Attività di ricerca finalizzata alla realizzazione della tesi di laurea dal titolo: "Valutazione della sovraespressione di HER2 con immunoistochimica nel cancro alla mammella " Relatore: Prof.ssa Annunziata Mauro Correlatore: Prof. Paolo Berardinelli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2016

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Forensi (voto 110 /110 e lode)

Università di Perugia

05/2015

Attestato di avvenuta formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro

Università di Perugia

03/2013

Laurea Triennale in Biotecnologie (voto 101/110)

Università di Teramo

07/2009

Diploma di Liceo Scientifico (voto 81/100)

Liceo scientifico “Tito Livio”, Martina Franca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

| | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Elevata attitudine alle relazioni interpersonali, alle attività di gruppo e allo svolgimento di incarichi coordinati e cooperativi. Discreta capacità didattica ed elevata attitudine alla comunicazione con il pubblico. Elevata attitudine alle relazioni e alle attività svolte in ambienti multiculturali. Flessibilità attitudinale e caratteriale.

Competenze organizzative e Gestionali

Ottime capacità organizzative, di lavorare in team e di problem solving, acquisite durante i periodi di formazione e lavorativi in laboratorio. Capacità di lavorare in situazioni di stress, di organizzare e gestire le scadenze legate al ruolo di ricercatore

Competenze professionali

- Esperienza nel trattamento di animali da laboratorio, nelle tecniche di mantenimento e di stabulazione, di trattamenti farmacologici e nutrizionali *IN VIVO*, di estrazione di tessuti e organi, di esperimenti *ex vivo* e *in vitro* su organi espantati dei modelli murini (topo).
- Esperienza nelle tecnologie molecolari di clonaggio
- Conoscenza delle principali tecniche di base di colture di linee cellulari di mammifero (fra cui, THP1, SH-SY5Y, MDA MB 231, MCF7, MEC1, MEC 2, RAMOS umane).
- Ottima preparazione nelle tecniche di biologia molecolare quali: RT-PCR classica e semiquantitativa, real time PCR, estrazione e preparazione di acidi nucleici, conoscenza delle tecniche di SDS-PAGE; conoscenza delle tecniche per le preparazioni generali di laboratorio; capacità ed esperienza elevate nell'utilizzo dei macchinari e della strumentazione di laboratorio.
- Esperienza nell'analisi d'espressione genica.

Competenze informatiche

- Conoscenza e abilità nella navigazione in rete nelle banche dati di carattere biomedico.
- Ottima conoscenza dei principali Sistemi Operativi ed Internet Browsers.
- Buona capacità di utilizzo di Windows, Microsoft Office, Acrobat e Photoshop, Scion Image .

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Nell'ambito del 37° congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), tenutasi a Napoli dal 27-30 Ottobre 2015.

Abstract dal titolo: " Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper (GILZ) regulates hematopoietic stem cell function and tumor development in a mouse model of CEBPA mutant AML.", Cimino M, Frammartino T, Sorcini D, Biagioli M, Galasso M, Bereshchenko O' Bruscoli S, Riccardi C.,, 37° congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Napoli 27- 30 Ottobre 2015. abstract book pag. 50.

Buoso E., Serafini M.M., Galasso M., Ronfani M., Poloni L. Handbook dal titolo "Immunosenescence: second edition" 2016

Buoso E, Galasso M, Serafini MM, Ronfani M, Lanni C, Corsini E, Racchi M Transcriptional regulation of RACK1 and modulation of its expression: Role of steroid hormones and significance in health and aging. *Cell Signal.* 2017. pii: S0898-6568(17)30050-5.

Buoso E, Galasso M, Ronfani M, Serafini MM, Lanni C, Corsini E, Racchi M. Role of spliceosome proteins in the regulation of glucocorticoid receptor isoforms by cortisol and dehydroepiandrosterone. *Pharmacol Res.* 2017;120:180-187.

Buoso E, Galasso M, Ronfani M, Papale A, Galbiati V, Eberini I, Marinovich M, Racchi M, Corsini E. The scaffold protein RACK1 is a target of endocrine disrupting chemicals (EDCs) with important implication in immunity. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2017 15;325:37-47.

Racchi M, Buoso E, Ronfani M, Serafini MM, Galasso M, Lanni C, Corsini E. Role of Hormones in the Regulation of RACK1 Expression as a Signaling Checkpoint in Immunosenescence. *Int J Mol Sci.* 2017 Jul 6;18(7). pii: E1453. doi: 10.3390/ijms18071453.

Conferenze:

Marilisa Galasso, S. Fochi, P. Lorenzi, C. Cavallini, O. Lovato, I. Dando, M. Donadelli, D. Zipeto, M.G. Romanelli, M.T. Scupoli , Regulation of catalase expression in chronic lymphocytic .” Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, SIBBM Meeting, Rome, Italy..2018.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

firma

MARILISA GALASSO