

Istruzione

Data di conseguimento	27/02/2009
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Titolo della Tesi	CELLULAR AND MOLECULAR COMPONENTS OF THE ATHEROSCLEROTIC PROCESS: PRIMARY CULTURE AND CHARACTERIZATION OF HUMAN VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS FROM CAROTID ARTERY
Titolo dottorato	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA
Titolo conseguito	Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (NN.O.)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA

Esperienza

Periodo	01/05/2012 - oggi
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA
Struttura	SCIENZE MEDICHE
Periodo	01/05/2010 - 30/04/2011
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA
Struttura	SCIENZE BIOMEDICHE E TERAPIE AVANZATE
Periodo	01/04/2009 - 11/10/2009
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA
Struttura	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
Periodo	01/01/2006 - 31/12/2008
Posizione	Dottorando

Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di FERRARA - Via Savonarola, 9 - FERRARA
Struttura	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
Titolo dottorato	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE

Pubblicazioni/Presentazioni

Zatelli MC, **Gagliano T**, Pelà M, Bianco S, Bertolasi V, Tagliati F, Guerrini R, Degli Uberti E, Salvadori S, Trapella C. N-Carbamidoyl-4-((3-ethyl-2,4,4-trimethylcyclohexyl)methyl)benzamide Enhances Staurosporine Cytotoxic Effects Likely Inhibiting the Protective Action of Magma toward Cell Apoptosis. *J Med Chem.* 2014 Jun 12;57(11):4606-14. doi: 10.1021/jm5000535. Epub 2014 May 14. PubMed PMID: 24761782.

Read ML, Seed RI, Fong JC, Modasia B, Ryan GA, Watkins RJ, **Gagliano T**, Smith VE, Stratford AL, Kwan PK, Sharma N, Dixon OM, Watkinson JC, Boelaert K, Franklyn JA, Turnell AS, McCabe CJ. The PTTG1-binding factor (PBF/PTTG1IP) regulates p53 activity in thyroid cells. *Endocrinology.* 2014 Apr;155(4):1222-34. doi: 10.1210/en.2013-1646. Epub 2014 Feb 7. PubMed PMID: 24506068.

Gentilin E, Molè D, **Gagliano T**, Minoia M, Ambrosio MR, Degli Uberti EC, Zatelli MC. Inhibitory effects of mitotane on viability and secretory activity in mouse gonadotroph cell lines. *Reprod Toxicol.* 2014 Jun;45:71-6. doi: 10.1016/j.reprotox.2014.01.008. Epub 2014 Jan 31. PubMed PMID: 24486453.

GAGLIANO T., M. Bellio, E. Gentilin, D. Mole, F. Tagliati, M. Schiavon, N. G. Cavallesco, L. G. Andriolo, F. Rea, E. C. degli Uberti, M. C. Zatelli (2013). mTOR, p70S6K, AKT and ERK1/2 levels predict sensitivity to mTOR and PI3K/mTOR inhibitors in human bronchial carcinoids. ENDOCRINE-RELATED CANCER, vol. 20; p. 463-475, ISSN: 1351-0088, doi: 10.1530/ERC-13-0042

F. Tagliati, GAGLIANO T., E. Gentilin, M. Minoia, D. Molè, EC. degli Uberti, MC. Zatelli (2013). Mags overexpression inhibits staurosporine induced apoptosis in rat pituitary adenoma cell lines. PLOS ONE, vol. 8; p. e75194-e75194, ISSN: 1932-6203

Coen M, Marchetti G, Palagi PM, Zerbinati C, Guastella G, GAGLIANO T., Bernardi F, Mascoli F, Bochaton-Piallat ML. (2013). Calmodulin expression distinguishes the smooth muscle cell population of human carotid plaque. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 183; p. 996-1009, ISSN: 0002-9440

GAGLIANO T., R. Rossi, D. Molè, E. Gentilin, M. Minoia, F. Tagliati, E. degli Uberti, M.C. Zatelli (2012). Bronchial carcinoid response to mTOR inhibitors depends on mTOR expression levels. In: -. Firenze, 05/05/2012-09/05/2012BioScientifica, vol. 29, p. P783-P783

Coen M., Marchetti G., Zerbinati C., Guastella G., GAGLIANO T., Bernardi F., Palagi PM., Mascoli F., Bochaton-Piallat ML. (2012). Calmodulin Is a Marker of a Distinct Smooth Muscle Cell Population Recruited by Plaque-Derived Macrophages from the Human Carotid Artery Media. In: Abstract from the Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 2012 Scientific Sessions. Chicago, 18/04/2012-20/04/2012ATVB Council, vol. 32, issue 5 supplement, p. A519-A519

GAGLIANO T., C. Filieri, M. Minoia, M. Buratto, F. Tagliati, M.R. Ambrosio, M. Lapparelli, M. Zoli, G. Frank, E. degli Uberti, M.C. Zatelli (2012). Cabergoline reduces cell viability in non functioning pituitary adenomas by inhibiting Vascular Endothelial Growth Factor secretion. PITUITARY, vol. 16; ISSN: 1386-341X, doi: 10.1007/s11102-012-0380-1

Erica Gentilin, Federico Tagliati, GAGLIANO T., Daniela Mole, Ettore degli Uberti, Maria Chiara Zatelli (2012). PRKCD Is a Target of miR-26a in ACTH Pituitary Adenoma. In: -. Houston, Texas, USA, 24/06/2012-27/06/2012Endocrine Society, vol. 33, p. SAT-729-SAT-729

GAGLIANO T., R. Rossi, D. Molè, E. Gentilin, M. Minoia, F. Tagliati, E. degli Uberti, MC. Zatelli (2012). Differential mTOR and PI3K Pathway Activation in Human Bronchial Carcinoids. In: -. Houston, Texas, USA, 23/06/2012-26/06/2012 Endocrine Society , vol. 33, p. SUN-262-SUN-262

D. Molè, E. Gentilin, GAGLIANO T., F. Tagliati, M. Bondanelli, M.R. Pelizzo, M. Rossi, C. Filieri, G. Pansini, E.C. degli Uberti, M. C. Zatelli (2012). Protein Kinase C: A Putative New Target for the Control of Human Medullary Thyroid Carcinoma Cell Proliferation in Vitro. ENDOCRINOLOGY, vol. 153; p. 2088-2098, ISSN: 0013-7227, doi: 10.1210/en.2011-1988

D. Mole', GAGLIANO T., E. Gentilin, M. Bondanelli, F. Tagliati, E. degli Uberti, M.C. Zatelli (2011). Targeting PKC in human pancreatic neuroendocrine tumor cells. In: -. Rotterdam, The Netherlands, 30/04/2011-04/05/2011, vol. 26, p. 180-180

GAGLIANO T., A.R. Robustelli, D. Molè, E. degli Uberti, M. C. Zatelli (2011). Mitotane reduces the chemoresistance phenotype in an adrenocortical carcinoma cell line . In: -. Pescara(italia), 18/05/2011-21/05/2011, vol. 34, p. 76-76

Daniela Mole', GAGLIANO T., Erica Gentilin, Marta Bondanelli, Federico Tagliati, Ettore degli Uberti, and Maria Chiara Zatelli (2011). IGF-I Proliferative Effects Are Inhibited by Targeting PKC in Human Endocrine Tumor Cells. In: -. Boston MA(USA), 4/06/2011-7/06/2011, vol. 32, p. P2-73-P2-73

Federico Tagliati, GAGLIANO T., Rachele Rossi, Silvia Borsetto, Ettore degli Uberti, Maria Chiara Zatelli (2011). Magmas, a Novel Over-Expressed Gene in Pituitary Rat Cell Lines and in Human Pituitary Adenomas: A New Pituitary Biomarker?. In: -. Boston MA(USA), 4/06/2011-7/06/2011, vol. 32 , p. P1-776-P1-776

GAGLIANO T., AR Robustelli, D Molè, E degli Uberti, MC Zatelli (2011). Mitotane reduces the chemoresistance phenotype in an adrenocortical carcinoma cell line. In: Endocrine Abstracts (2011) Vol 2. Rotterdam, 30/04/2011-4/05/2011, Bristol: European Society of Endocrinology, p. 80-80

Tagliati F, GAGLIANO T., Rossi R, Borsetto S, degli Uberti E, Zatelli MC (2011). Magma, a novel over-expressed gene in Pituitary rat cell lines and in human pituitary adenomas: a new pituitary bio marker?. In: Enea Munich. Monaco di Baviera, 1/12/11-3/12/11, Liège: European NeuroEndocrine Association, p. 36-37

Mole D., GAGLIANO T., Gentilin E., Bondanelli M., Tagliati F., degli Uberti E., Zatelli M. C. (2011). A Novel PKC beta II Inhibitor Induces Antiproliferative Effects in Human Pancreatic Neuroendocrine Tumor Cells . NEUROENDOCRINOLOGY, vol. 94; p. 8-8, ISSN: 0028-3835

Molè D, GAGLIANO T., Gentilin E, Bondanelli M, Tagliati F, degli Uberti E, Zatelli MC (2011). IGF-I proliferative effects are inhibited by targeting PKC in human neuroendocrine tumor cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 34 suppl 3; p. 78-78, ISSN: 0391-4097

Molè D., GAGLIANO T., Gentilin E., Tagliati F., Pasquali C., Ambrosio M.R., Pansini G., Degli Uberti E.C., Zatelli M.C. (2011). Targeting protein kinase C by Enzastaurin restrains proliferation and secretion in human pancreatic endocrine tumors. ENDOCRINE-RELATED CANCER, vol. 18; p. 439-450, ISSN: 1351-0088, doi: 10.1530/ERC-11-0055

Matteo Coen, GAGLIANO T., Elpiniki Tsolaki, Giovanna Marchetti, Elisabetta Marchetti, Francesco Mascoli (2008). PRIMARY INTRAVASCULAR SYNOVIAL SARCOMA OF THE FEMORAL VEIN IN A MALE PATIENT, CASE REPORT . EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, vol. 36 ; p. 224-226, ISSN: 1078-5884

Esperienza di ricerca

Agosto-Dicembre 2013 ricercatore in visita presso la University of Birmingham(UK), laboratorio CEDAM (centre for endocrinology clinical & experimental medicine)

Marzo-Aprile 2011 ricercatore in visita presso il CNIO(Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas) di Madrid

Esperienza di insegnamento

AA 2012-2013

Secondo relatore per tesi nei corsi di laurea di Biotecnologie(LT), Biotecnologie Medico-Farmaceutiche(LS), Scienze Biomolecolari e Cellulari(LS), Farmacia(LM) e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche(LM)

AA 2011-2012

Secondo relatore e correlatore per tesi nei corsi di laurea di Biotecnologie(LT), Biotecnologie Medico-Farmaceutiche(LS), Scienze Biomolecolari e Cellulari(LS), Farmacia(LM)

AA 2010-2011

Supporto alla didattica per il modulo di Endocrinologia (titolare dr.ssa Maria Chiara Zatelli) per il Corso di laurea triennale in biotecnologie. (Università di Ferrara)

Secondo relatore e correlatore per tesi nei corsi di laurea di Biotecnologie(LT), Biotecnologie Medico-Farmaceutiche(LS), Scienze Biomolecolari e Cellulari(LS)

AA 2008-2009

Esperto ex art. 26

Per il laboratorio di Biologia Molecolare Clinica nella LS in Scienze Biomolecolari e Cellulari,

Docente Professor Francesco Bernardi (Università di Ferrara)

AA 2008-2009

Lezioni per il corso di Biologia Molecolare Clinica, LS in Scienze Biomolecolari e Cellulari, tenuto dal Professor Francesco Bernardi (Università di Ferrara)

1. Colture primarie di Cellule Muscolari Lisce Vascolari
2. Microarray

AA 2007-2008

Tutore didattico per la Facoltà di Farmacia per gli insegnamenti di :

1. Chimica Generale ed Inorganica
2. Chimica Organica
3. Biochimica

(Università di Ferrara)

AA 2007-2008

Collaboratore al tutorato metodologico per la Facoltà di Farmacia

Responsabile Dott. ssa Roberta Ziosi (Università di Ferrara)

AA 2007-2008

Lezioni per il corso di Biologia Molecolare Clinica, LS in Biologia Molecolare e Cellulare, tenuto dal Professor Francesco Bernardi

1. EMSA
2. Microarray

(Università di Ferrara)

AA 2006-07

Collaboratore al tutorato metodologico per la Facoltà di Farmacia Responsabile Dott. ssa Roberta Ziosi (Università di Ferrara)

A.A 2005-2006

Secondo Relatore della tesi “Identificazione di oli essenziali induttori del differenziamento eritroide”

Laureanda: Sara Santato, 1° Relatore: Dott. Carlo Mischiati 2° Relatore: Dott.ssa Teresa Gagliano

Facoltà di Farmacia , Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Università di Ferrara)

Premi

- Travel grant award: “European Neuroendocrine Association”, 2011 2nd Workshop Aggressive pituitary tumors, Monaco Germania
- Travel grant award “ENETS-European Neuroendocrine Tumor Society” 9th Annual ENETS Conference 2012 Copenhagen, Danimarca
- Travel grant award: “European Society of Endocrinology, basic science”, 15th Congress of the European Society of Endocrinology, Firenze 2012
- Travel grant “European Society of Endocrinology” European Symposium on Hormones and Cell Regulation, 2012 Mont Sainte-Odile, Francia
- Travel grant award: “ENETS - European Neuroendocrine Tumor Society” 10th Annual ENETS Conference, Barcellona, Spagna, 2013
- Borsa BANDO RIVOLTO A GIOVANI RICERCATORI NON STRUTTURATI DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA E MOBILITA’ INTERNAZIONALE FONDI 5 X 1000 ANNO 2010 E FONDI UNICREDIT 2013
- Travel grant award: “ENETS - European Neuroendocrine Tumor Society” 11th Annual ENETS Conference, Barcellona, Spagna, 2014
- Young Investigator Award, European Society of Endocrinology 2014

Congressi in qualità di relatrice:

- European Neuroendocrine Association, 2nd Workshop Aggressive pituitary tumors, Magmas, a novel over-expressed gene in Pituitary rat cell lines and in human pituitary adenomas: a new pituitary bio marker? 2011 Monaco Germania
- Patologie Endocrine e Chirurgia: Innovazioni Tecnologiche e Trattamenti Mini-Invasivi “Nuovi approcci al trattamento del carcinoma del surrene”, Ferrara, 7 Dicembre 2012
- Congresso Nazionale SIE, Simposio EnGiol, Padova, 5-8 giugno 2013 “Magmas inibisce l’apoptosi indotta da staurosporina in linee cellulari ipofisarie”
- European Congress of Endocrinology, 3-7 Maggio, Wroclaw-Polonia “The cytotoxic effect of sunitinib on human bronchial carcinoid cell lines and primary cultures is counteracted by EGF and IGF-1, but not by VEGF”

Ordini/Associazioni

- Ordine dei Farmacisti della provincial di Agrigento Gennaio 2009
- Società Europea di Endocrinologia Gennaio 2012
- Società Italiana di Endocrinologia Gennaio 2012

Lingue

Inglese parlato e scritto

Spagnolo parlato

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara

