

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

MONICA MARZAGALLI
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Marzagalli
Nome	Monica
Data Di Nascita	22/01/1986

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Visiting scientist	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotecnologie del Farmaco	Università degli Studi di Milano	2012
Dottorato Di Ricerca	Scienze Endocrinologiche e Metaboliche	Università degli Studi di Milano	2015

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato
Francese	Base

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017-2018	Postdoctoral Fellowship supportata da National Comprehensive Cancer Network - Young Investigator Award
2016-2017	Assegno di ricerca supportato da Fondazione Emme Rouge Onlus
2015-2016	Assegno di ricerca supportato da Fondazione Emme Rouge Onlus
2015	Migliore presentazione orale - Next Step VI: la giovane ricerca avanza - Nutraceutica
2014	Migliore presentazione orale - Next Step V: la giovane ricerca avanza - Nutraceutica
2014	Borsa Travel grant supportata da XVI Congresso Nazionale AIBG
2013	Borsa Travel grant supportata da XV Congresso Nazionale AIBG
2012	Menzione di merito per una tesi sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica - Rotary Club Sesto Miliun Centenario

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ott. 2017 - Sett. 2018 Borsista postdoc presso Department of Immuno-Oncology, Beckman Research Institute, City of Hope National Medical Center, Duarte, California, USA.

Scientific supervisor: E. Manuel, Assistant Professor.

Attività di ricerca - Sviluppo di vaccini antitumorali: utilizzo di *S. typhimurium* come vettore per la veicolazione di shRNA, volti al silenziamento di fattori immunosoppressivi prodotti dai neutrofili associati al tumore.

Dic. 2015 - Sett. 2017: Borsista postdoc presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano, Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale.

Scientific supervisor: Prof. P. Limonta.

Attività di ricerca - Caratterizzazione delle cellule staminali di melanoma e studio dei meccanismi molecolari alla base dell'effetto antitumorale del δ -Tocotrienolo nel melanoma umano (stress del reticolo endoplasmatico e apoptosi).

Nov. 2012 - Dic. 2015: Dottoranda presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano. Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale.

Scientific Supervisor: Prof. P. Limonta.

Attività di ricerca - Caratterizzazione del sistema estrogenico nel melanoma umano, studio dei meccanismi molecolari associati all'attività antitumorale del recettore B degli estrogeni, e coinvolgimento di tale recettore nell'azione antitumorale del δ -Tocotrienolo.

Apr. 2012 - Ott. 2012: Laureata frequentatrice presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano. Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale.

Scientific supervisor: Prof. P. Limonta.

Attività di ricerca - Ruolo del recettore del GnRH nel tumore prostatico: studio dell'azione citotossica di analoghi del GnRH-III, coniugati con chemioterapici, nel tumore prostatico resistente alla castrazione.

Mar. 2011 - Mar. 2012: Tirocinante per lo svolgimento della tesi sperimentale presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli studi di Milano. Laboratorio di Biologia Applicata. Scientific supervisor: Prof. M. Galbiati.

Attività di ricerca - Patologie neurodegenerative: ruolo degli androgeni anabolizzanti nella degenerazione muscolare associata alla Sclerosi Laterale Amiotrofica.

Mar. 2009 - Ott. 2009: Tirocinante presso il Dipartimento di Scienza Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano. Laboratorio di Fisiologia delle Membrane.

Scientific supervisor: Prof. V. F. Sacchi.

Attività di ricerca - Fisiologia: studio struttura-funzione del cotrasportatore acqua/amminoacidi KAAT1, in oociti di *X. laevis*

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2017 - "Lab Animal Research - Reducing Pain and Distress in Laboratory Mice and Rats". Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program, City of Hope National Medical Center, Duarte, CA, USA.

2017 - "Lab Animal Research - Aseptic Surgery". Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program, City of Hope National Medical Center, Duarte, CA, USA.

2017 - "Lab Animal Research - Working with Mice in Research Settings". Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program, City of Hope National Medical Center, Duarte, CA, USA.

2017 - "Lab Animal Research - Investigators, staff and students". Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program, City of Hope National Medical Center, Duarte, CA, USA.

2016 - "Sperimentazione clinica in oncologia: Italia e Regione Lombardia come esempio per il mondo". AFI (Associazione Farmaceutici Industria) e Regione Lombardia, Milano.

2016 - "10° Forum di nutrizione pratica NUTRIMI". PRIM ITALIA SRL, Milano.

2015 - "Corso introduttivo alla sperimentazione animale". IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano.

2015 - FEBS Advanced Lecture Course: "Spetses Summer School on Nuclear Receptor Signaling in Physiology and Disease". Karolinska Institutet, Spetses, Grecia.

2015 - "Tecniche operative per l'utilizzo efficace e in sicurezza del microscopio a fluorescenza". Aware Lab, Milano.

2013 - "Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Milano.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018	Altering the local immune landscape in lung cancer to improve anti-PD1 therapy. Ruolo: Collaboratore. PI: E. Manuel, Assistant Professor.
2018	Improving CAR T cell accumulation in metastatic pancreatic cancers with chemokine-secreting <i>Salmonella</i> . Ruolo: Collaboratore. PI: E. Manuel, Assistant Professor.
2017	Ruolo del δ -Tocotrienolo nei meccanismi di aggressività tumorale nel melanoma: cellule staminali tumorali, adattamenti metabolici e resistenza alle terapie. Ruolo: collaboratore. PI: Prof. P. Limonta.
2016	Valutazione dell'attività antitumorale dei composti naturali tocotrienoli e possibile combinazione con terapie a target molecolare nel melanoma. Ruolo: collaboratore. PI: Prof. P. Limonta.
2013	Basi molecolari per lo sviluppo di strategie chemiopreventive e terapeutiche nel melanoma: recettore estrogenico beta, epigenetica e tocotrienoli. Ruolo: collaboratore. PI: Prof. P. Limonta.

PROPOSTE DI PROGETTO

Anno	Progetto
2018	Role of cancer stem cells-neutrophils crosstalk on tumor progression and aggressiveness in cutaneous melanoma. AIRC Start Up Grant. Ruolo: PI.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
14-16 Giugno 2017	SIBBM - Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare	Milano
20-23 Settembre 2016	XIV Congresso FISV - Federazione Italiana Scienze della Vita	Roma
5-8 Settembre 2016	58 th Annual Meeting della Società Italiana di Cancerologia (SIC)	Verona
25 Luglio 2015	Seminario: A step forward in melanoma research: investigating the role of the vitamin E derivative δ -Tocotrienol	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

23-28 Agosto 2015	Presentazione orale. FEBS Advanced Lecture Course: Spetses Summer School on Nuclear Receptor Signaling in Physiology and Disease.	Spetses (Grecia)
2 Luglio 2015	Presentazione orale. Next Step VI-La giovane ricerca avanza	Milano
20-23 Giugno 2015	EACR-AACR-SIC 2015 Special Conference	Firenze
26-27 Settembre 2014	XVI Congresso Nazionale AIBG - Associazione Italiana di Biologia e Genetica	Napoli
11-13 Settembre 2014	56 th Annual Meeting della Società Italiana di Cancerologia (SIC)	Ferrara
3 Giugno 2014	Presentazione orale. Next Step V- La giovane ricerca avanza	Milano
27-28 Settembre 2013	Presentazione orale. XV Congresso Nazionale AIBG - Associazione Italiana di Biologia e Genetica	Arcavacata di Rende (CS)
17 Luglio 2013	Presentazione orale. Next Step IV-La giovane ricerca avanza	Milano

PUBBLICAZIONI (12)

<p>Dual role of autophagy on docetaxel-sensitivity in prostate cancer cells. Cristofani R, Montagnani Marelli M, Cicardi ME, Fontana F, Marzagalli M, Limonta P, Poletti A, Moretti RM. Cell Death Dis. 2018. 9(9):889. doi: 10.1038/s41419-018-0866-5. IF 5.638</p>
<p>Anticancer properties of tocotrienols: a review of cellular mechanisms and molecular targets. Montagnani Marelli M*, Marzagalli M*, Fontana F, Raimondi M, Moretti RM, Limonta P J Cell Physiol, 2018. doi: 10.1002/jcp.27075 *contributed equally. IF 3.923</p>
<p>GnRH in the human female reproductive axis. Limonta P, Marelli MM, Moretti R, Marzagalli M, Fontana F, Maggi R Vitam Horm 107: 27-66, 2018. doi: 10.1016/bs.vh.2018.01.003 IF 2.137</p>
<p>Targeting melanoma stem cells with the Vitamin E derivative δ-tocotrienol. Marzagalli M*, Moretti RM*, Messi E, Montagnani Marelli M, Fontana F, Anastasia A, Bani MR, Beretta G, Limonta P Sci Rep 8:587, 2018. doi: 10.1038/s41598-017-19057-4 *contributed equally. IF 4.122</p>
<p>Estrogen receptor β in melanoma: from molecular insight to potential clinical utility. Marzagalli M*, Montagnani Marelli M*, Casati L, Fontana F, Moretti RM, Limonta P Front Endocrinol 7:140, 2016. IF 3.563</p>
<p>Vitamin E δ-tocotrienol triggers endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in human melanoma cells. Montagnani Marelli M*, Marzagalli M*, Moretti RM, Beretta G, Casati L, Comitato R, Gravina GL, Festuccia C, Limonta P Sci Rep 6:30502, 2016. doi: 10.1038/srep30502 *contributed equally. IF 4.122</p>
<p>GnRH and GnRH receptors in the pathophysiology of the human female reproductive system. Maggi R, Cariboni AM, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Andrè V, Marzagalli M, Limonta P Hum Reprod Update 0: 1-24, 2015. doi: 10.1093/humupd/dmv059 IF 11.852</p>
<p>Estrogen receptor β agonists differentially affect the growth of human melanoma cell lines. Marzagalli M, Casati L, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Limonta P PLoS One 10(7): e0134396, 2015. doi: 10.1371/journal.pone.0134396 IF 2.766</p>
<p>Oxime bond-linked daunorubicin-GnRH-III bioconjugates exert antitumor activity in castration-resistant prostate cancer cells via the type I GnRH receptor.</p>

Montagnani Marelli M, Manea M, Moretti RM, Marzagalli M, Limonta P
Int J Oncol 46(1):243-53, 2015. doi: 10.3892/ijo.2014.2730 IF 3.333

Targeting hormonal signaling pathways in castration resistant prostate cancer.
Manea M, Marelli Montagnani M, Moretti RM, Maggi R, Marzagalli M, Limonta P
Recent Pat Anticancer Drug Discov 9(3): 267-85, 2014. IF 2.509

Castration resistant prostate cancer: from emerging molecular pathways to targeted therapeutic approaches.

Limonta P, Moretti RM, Marzagalli M, Montagnani Marelli M
Clinical Cancer Drugs 1: 11-27, 2014. IF

Gonadotropin-releasing hormone agonists sensitize, and resensitize, prostate cancer cells to docetaxel in a p53-dependent manner.

Moretti RM, Marelli MM, Taylor DM, Martini PG, Marzagalli M, Limonta P
PLoS One 9(4): e93713, 2014. doi: 10.1371/journal.pone.0093713 IF 2.766

ABSTRACTS (27)

Epithelial-to-mesenchymal transition markers are differentially expressed in 2D and 3D cell cultures of prostate cancer cells

Fontana F, Raimondi M, Marzagalli M, Bianchi F, Sommariva M, Limonta P, Gagliano N
72nd Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology; Parma (Italy), Sept 20th-22nd, 2018.

Vitamin E δ -tocotrienol induces apoptosis in prostate cancer cells through activation of the ER stress-autophagy axis and rewiring of mitochondrial reprogramming

Fontana F, Montagnani Marelli M, Raimondi M, Moretti RM, Marzagalli M, Longo R, Crestani M, Limonta P
2nd World Congress on Cancer; Bologna (Italy), Jul 23rd-25th, 2018.

Role of the ER stress-autophagy axis and mitochondrial metabolism reprogramming in the apoptosis induced by δ -tocotrienol in prostate cancer

Fontana F, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Raimondi M, Marzagalli M, Longo R, Crestani M, Limonta P
25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR); Amsterdam (The Netherlands) Jun 30th -Jul 3rd, 2018.

Vitamin E-derived tocotrienols: targeting mitochondrial metabolic reprogramming in aggressive tumor cells

Raimondi M, Fontana F, Marzagalli M, Longo R, Procacci P, Sartori P, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Limonta P
National PhD Meeting; Salerno, Mar 22nd-24th, 2018.

Antitumor potential of vitamin E δ -tocotrienol in melanoma: apoptosis, endoplasmic reticulum stress and cancer stemness

Moretti RM, Marzagalli M, Montagnani Marelli M, Messi E, Fontana F, Beretta G, Limonta P
XXIII IMI (Italian Melanoma Intergroup) National Congress; Milano (Italy), Nov 5th-7th, 2017.

Targeting castration-resistant prostate cancer cells with nutraceutical compounds: the antitumor activity of δ -tocotrienol

Fontana F, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Marzagalli M, Limonta P
22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine; Athens (Greece), Oct 5th-7th, 2017.

Molecular mechanisms of the antitumor activity of δ -tocotrienol in melanoma cells: endoplasmic reticulum stress and cancer cell stemness.

Marzagalli M, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Fontana F, Messi E, Beretta G, Limonta P
The 22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine; Athens (Greece) Oct 5th-7th, 2017.

Antitumor potential of vitamin E δ -tocotrienol in melanoma: apoptosis, endoplasmic reticulum stress and cancer stemness.

Moretti RM, Marzagalli M, Messi E, Montagnani Marelli M, Fontana F, Beretta G, Limonta P
XXIII IMI National Congress (Italian Melanoma Intergroup); Milano (Italy) Nov 5th-7th, 2017.

Single cell autofluorescence as a marker of melanoma stem cells.

Marzagalli M, Moretti RM, Fontana F, Messi E, Montagnani Marelli M, Limonta P.
SIBBM (Italian Society of Biofisics and Molecular Biology); Milano (Italy) Jun 14th-16th, 2017.

Molecular bases of the antitumor activity of δ -Tocotrienol in melanoma cells: apoptosis, endoplasmic reticulum stress and cancer cell stemness.

Moretti RM, Marzagalli M, Messi E, Montagnani Marelli M, Fontana F, Beretta G, Limonta P
XVII National AIBG Congress (Italian Association of Biology and Genetics); Cagliari (Italy) Sept- Oct 30th-1st, 2016.

Targeting cutaneous melanoma with nutraceutical compounds: the antitumor activity of δ -Tocotrienol.

Marzagalli M, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Fontana F, Festuccia C, Gravina L, Beretta G, Casati L, Limonta P
XIV FISV Congress (Italian Federation of Life Sciences); Roma (Italy), Sept 20th-23rd, 2016.

New frontiers on cutaneous melanoma: targeting melanoma stem cells with the vitamin E δ -Tocotrienol.

Marzagalli M, Moretti RM, Messi E, Montagnani Marelli M, Fontana F, Beretta G, Limonta P
58th Annual Meeting of the Italian Cancer Society (SIC); Verona (Italy), Sept 5th-8th, 2016.

Effects of environmental pollutants and of steroids on epigenetic mechanism: studies in tumor and normal tissues.

Casati L, Marzagalli M, Sendar R, Limonta P, Sibilina V, Celotti F
IARC (International Agency for Research on Cancer); Lyon (France), Jun 11th-12th, 2016.

Dissecting the tumor-suppressive role of ERB in human melanoma cells: molecular mechanisms and mutational state-dependence.

Marzagalli M, Casati L, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Limonta P
FEBS Advanced Lecture Course: Spetses Summer School on Nuclear Receptor Signaling in Physiology and Disease; Spetses (Greece), Aug 23rd-28th, 2015.
Selected for oral communication.

Vitamin E-derived δ -Tocotrienol against melanoma: molecular pathways leading to cell death.

Marzagalli M, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Beretta G, Limonta P
Next Step VI-La giovane ricerca avanza, DiSFeB, Milano (Italy), Jul 2nd, 2015.
Selected for oral communication.

Delta-tocotrienol induces ER stress-mediated apoptosis in human melanoma cells.

Marzagalli M, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Comitato R, Beretta G, Limonta P
EACR-AACR-SIC 2015 Special Conference; Firenze (Italy), Jun 20th-23rd, 2015.

Type1 GnRH receptor mediates the antitumor effect of daunorubicin-GnRH IIIbioconjugates on aggressive castration-resistant DU145 and PC3 prostate cancer cell lines.

Montagnani Marelli M, Manea M, Moretti RM, Marzagalli M, Mancini A, Gravina GL, Festuccia C, Limonta P
XXV SIUrO Congress (Italian Society of Oncologic Urology); Roma (Italy), Jun 21st-23rd, 2015.

Type I GnRH receptor mediates the antitumor effect of daunorubicin-GnRH-III bioconjugates on prostate cancer cells.

Montagnani Marelli M, Manea M, Moretti RM, Marzagalli M, Limonta P
XI Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità; Cagliari (Italy), Nov 13th-15th, 2014.

Molecular mechanisms of the antitumor activity of vitamin E-derived δ -Tocotrienol in human melanoma cells.

Marzagalli M, Casati L, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Beretta G, Comitato R, Limonta P
XVI National AIBG Congress; Napoli (Italy), Sept 26th-27th, 2014.

Investigating the role of ERB in melanoma growth and its interaction with the tumor epigenome.

Marzagalli M, Casati L, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Limonta P
56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society; Ferrara (Italy), Sept 11th-13th, 2014.

Type I GnRH receptor mediates the antitumor effect of daunorubicin-GnRH-III bioconjugates on prostate cancer cells.

Marzagalli M, Montagnani Marelli M, Manea M, Moretti RM, Limonta P

Next Step V- La giovane ricerca avanza; DiSFeB, Milano (Italy), Jun 3rd, 2014.

Selected for oral communication.

Daunorubicin-GnRH-III bioconjugates exert a cytostatic effect on prostate cancer cells through the type-I GnRH receptor.

Limonta P, Manea M, Moretti RM, Marzagalli M, Mezo G, Montagnani Marelli M

11th International Symposium on GnRH-The hypothalamic pituitary-gonadal axis in cancer and reproduction; Salisburgo (Austria), Feb 9th-11th, 2014.

Targeting Gonadotropin-releasing hormone receptors to sensitize, and resensitize, castration-resistant prostate cancer cells to docetaxel: role of the p53-dependent apoptosis pathway.

Moretti RM, Montagnani Marelli M, Marzagalli M, Limonta P

11th International Symposium on GnRH-The hypothalamic pituitary-gonadal axis in cancer and reproduction; Salisburgo (Austria), Feb 9th-11th, 2014.

Dissecting the role of ERbeta in melanoma growth and its cross-talk with the tumor epigenome.

Marzagalli M, Casati L, Moretti RM, Montagnani Marelli M, Limonta P

XV National AIBG Congress; Arcavacata di Rende (Italy), Sept 27th-28th, 2013.

Selected for oral communication.

Role of ERbeta in human melanoma cells and its involvement in tocotrienols activity.

Montagnani Marelli M, Moretti RM, Marzagalli M, Limonta P

64[°] National SIF Congress (Italian Society of Physiology); Portonovo (Italy), Sept 18th-20th, 2013.

Unraveling the role of ERB in melanoma growth and progression: cross-talk with tumor epigenome and dietary tocotrienols.

Marzagalli M, Casati L, Montagnani Marelli M, Moretti RM, Limonta P

Next Step IV-La giovane ricerca avanza; DiSFeB, Milano (Italy), Jul 17th, 2013.

Selected for oral communication.

GnRH agonists sensitize, and resensitize, castration-resistant prostate cancer cells to docetaxel: role of the p53- dependent apoptosis pathway.

Limonta P, Montagnani Marelli M, Marzagalli M, Moretti RM

10[°] National SIAMS Congress; Lecce (Italy), Nov 15th-17th, 2012.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

2018 Roberts Summer Academy Mentor, COH National Medical Center. "Molecular techniques to evaluate recombinant bacteria".

2013-2016 Tutor nella didattica/Culture della materia, Università degli Studi di Milano:

- Corso di Laurea in Farmacia, nell'ambito dell'insegnamento di Biologia animale sotto il coordinamento della Prof. P. Limonta e della Prof. R. M. Moretti
- Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche, nell'ambito dell'insegnamento di Biologia cellulare e molecolare, Modulo di Metodologie cellulari, sotto il coordinamento del Prof. E. Messi
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco, nell'ambito dell'insegnamento del C. I. Laboratorio Interdisciplinare Biotecnologico: Fondamenti-Modulo di Tecnologie cellulari, sotto il coordinamento della Prof. A. Cariboni
- Corso di Laurea in Biotecnologie, nell'ambito dell'insegnamento di Biologia generale, sotto il coordinamento del Prof. E. Messi
- Corso di Laurea in Biotecnologia, nell'ambito dell'insegnamento di Biologia generale e cellulare, sotto il coordinamento della Prof. R. M. Moretti e della Prof. A. Cariboni

2013-2016 Tutor per tirocinio e co-relatrice per tesi di laurea:

Dr. Michela Sbernini, Farmacia (2015-2016): "Le melanosfere come modello di aggressività tumorale: effetto del δ -Tocotrienolo su cellule staminali di melanoma umano"

Dr. Veronica Giupponi, Biotecnologie del farmaco (2014-2015): "Cellule staminali di melanoma come target del δ -Tocotrienolo"

Dr. Laura Maria Ghionda, Farmacia (2014-2015): "Ruolo del recettore beta degli estrogeni in linee cellulari di melanoma umano"

Dr. Eleonora Tardivo, Farmacia (2013-2014): "Coinvolgimento dello stress del reticolo endoplasmatico ed attivazione dell'apoptosi nella tossicità indotta dal δ -Tocotrienolo in cellule di melanoma umano"

Dr. Ilenia Giangregorio, Farmacia (2013-2014): "Effetto antitumorale del δ -Tocotrienolo nel melanoma: possibile coinvolgimento del recettore beta degli estrogeni"

Dr. Fabio Albertalli, Farmacia (2013-2014): "Nuove strategie preventive e terapeutiche per il melanoma cutaneo"

Dr. Martina Sartorato, Chimica e tecnologia farmaceutiche (2012-2013): "Caratterizzazione del sistema estrogenico nel melanoma: evidenze sperimentali sul ruolo antiproliferativo di ERB"

Dr. Chafia Eid, Farmacia (2012-2013): "Tumore prostatico resistente alla castrazione: meccanismi molecolari e nuovi approcci terapeutici"

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 15/11/2018

FIRMA

maurizio caputo