



Vittoria Guerini

EMAIL vittoriaguerini@gmail.com
INDIRIZZO via G.Verdi, 64 - 24020
Pradalunga (BG), Italia
TELEFONO 3394951287

OBIETTIVO

Laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2002, esperienza come ricercatrice scientifica presso il laboratorio di Centro di Eccellenza per le Malattie Neurodegenerative dell'Istituto di Endocrinologia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano, successivamente presso il laboratorio "Paolo Belli" degli Ospedali Riuniti di Bergamo. Dal 2008 iscritta all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Bergamo, farmacista collaboratore e dal 2009 direttore della Farmacia Comunale Sanitas Seriate Srl.

ESPERIENZA

Tesista

laboratorio del prof. Angelo Poletti
dell'Istituto di Endocrinologia
dell'Università degli Studi di Milano
via Balzaretti, 9 Milano
Gennaio-2000 - Ottobre-2002

- Clonaggio e sub-clonaggio di porzioni di DNA in vettori plasmidici, espansione di plasmidi in ceppi batterici e purificazioni
- Digestioni enzimatiche, trasfezioni transienti o stabili in linee cellulari di geni in vettori plasmidici
- Analisi proteica (estrazione proteine, dosaggi, elettroforesi e Western blot) e analisi trascrizionale
- Tecniche di Immunocitochimica e Immunoistochimica
- Mantenimento di colture cellulari in vitro (crescita in adesione o sospensione)
- Saggi clonogenici, test di vitalità cellulare, ciclo cellulare
- Microscopia ottica e a fluorescenza

Borsista

Centro di Eccellenza per le Malattie
Neurodegenerative dell'Istituto di
Endocrinologia della Facoltà di Farmacia
dell'Università degli Studi di Milano
via Balzaretti, 9 Milano
Novembre-2002 - Maggio-2003

Sotto la direzione della prof.ssa Adriana Maggi e del prof. Angelo Poletti; responsabile del progetto dal titolo "Ruolo degli aggregati neuritrici nella Atrofia Muscolare Spinale e Bulbare (SBMA)"

Assegnista

Istituto di Endocrinologia dell'Università
degli Studi di Milano
via Balzaretti, 9 Milano
Giugno-2003 - Luglio-2004

Assegno di Ricerca dal titolo "Analisi del promotore del recettore degli androgeni in cellule prostatiche ed i motoneuroni"

Borsista

Laboratorio "Paolo Belli" U.S.C. Ematologia
degli Ospedali Riuniti di Bergamo
Largo Barozzi, 1 Bergamo
Agosto-2004 - Maggio-2008

Attività di ricerca:

- Responsabile del progetto "Strategie innovative nel trapianto di progenitori staminali emopoietici"
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione RNA e DNA, RT-PCR, PCR ed RQ-PCR, elettroforesi di DNA) per lo studio di alterazioni cromosomiche e per la loro quantificazione a fini clinici e sperimentali
- Sequenziamento di frammenti di DNA e analisi informatica di sequenze per l'individuazione di porzioni mutate

- Attività di ricerca legata allo sviluppo di nuovi farmaci e all'analisi di nuove anomalie e target genici nell'ambito dello studio approfondito delle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia negative

Attività di diagnostica:

- Studio anomalie cromosomiche note in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica (CML), Leucemia Linfoblastica Acuta (ALL) e Leucemia Mieloide Cronica (AML) alla diagnosi e durante il decorso clinico

- Studio delle mutazioni a carico del gene JAK2 in malattie mieloproliferative croniche Philadelphia negative

- Responsabile del processamento, archiviazione e organizzazione della Tissue Bank del Myeloproliferative Diseases Research Consortium (MPD-RC) in collaborazione con National Health Institute di Washington

- Responsabile dello studio e monitoraggio dei pazienti affetti da AML arruolati nel protocollo NILG LAM 02-06 e per lo screening alla diagnosi dei pazienti affetti da ALL arruolati nel protocollo NILG ALL 09-00.

Borsista

Laboratorio "Paolo Belli" U.S.C. Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
Largo Barozzi, 1 Bergamo

Vincitrice di una borsa di studio triennale AIRC Schenker Erico Ghezzi dal titolo "Prospettive terapeutiche innovative nell'ambito delle malattie mieloproliferative croniche caratterizzate dalla mutazione V617F del gene JAK2"

Farmacista Collaboratore

Farmacia Comunale Sanitas Seriate Srl
via Paderno, 40 Seriate (BG)
Giugno-2008 - Maggio-2009

Farmacista collaboratore presso la Farmacia Sanitas S.r.l del Comune di Seriate (BG)

Farmacista Direttore

Farmacia Comunale 2 Sanitas Seriate Srl
via Brusaporto, 41 Seriate (BG)
Maggio-2009 - Attualmente

Incarico provvisorio di farmacista Direttore per l'apertura della Farmacia Comunale 2 Sanitas Seriate Srl di nuova istituzione; 8 Gennaio 2010 Vincitrice del concorso pubblico indetto dal Comune di Seriate (BG) per il ruolo di Farmacista Direttore della Farmacia Comunale 2 Sanitas Seriate Srl.

ISTRUZIONE

Diploma

Istituto Tecnico Industriale di Stato G.
Natta di Bergamo
1996

Diploma di Perito Chimico Industriale conseguito con la votazione di 60/60

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli Studi di Milano
2002

Laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con indirizzo Endocrino Metabolico presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano con la votazione di 107/110.
Tesi dal titolo: "Studio della motilità cellulare in un modello di carcinoma prostatico umano"

Esame di Stato

Università degli Studi di Milano
2003

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

PROGETTI

8 Maggio 2012 - Organizzazione del Convegno accreditato ECM per farmacisti "Donazione di Midollo Osseo: il ruolo del farmacista nella promozione e nella divulgazione dell'informazione al cittadino in collaborazione con l'Associazione Donatori Midollo Osseo sezione di Bergamo"

2012-2015 Membro del comitato ECM dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Bergamo in carica fino al 2015

Da giugno 2017 e per il 2018 membro del Tavolo di Sistema per la salute voluto da ATS per ideazione, valutazione e realizzazione di progetti di prevenzione, di informazione e di intervento sanitario sul territorio e sulle categorie più fragili della popolazione. Il progetto, seguito in tutte le sue fasi di realizzazione e che vedrà la sua fase sperimentale nel corso del 2019, indaga e valuta il disagio infantile, le disabilità comportamentali e cognitive dei bambini entro i 7 anni di età spesso sottovalutate o inviate impropriamente a strutture di diagnosi e cura.

Da gennaio 2018 facente parte della commissione ispettiva di ATS per le ispezioni in farmacia a carattere ordinario e straordinario, come membro designato dall'Ordine dei Farmacisti di Bergamo

SUCCESSI

2002 - Comunicazione orale dal titolo "Role of androgen receptor in motoneuron" presentata al congresso della Società Italiana di Endocrinologia (Milano)

2004 - Comunicazione orale dal titolo "Neuritina: una proteina mediatrice della crescita neuritica indotta da androgeni in motoneuroni" presentata al congresso Meccanismi molecolari in neuroscienze (Milano)

2007- Comunicazione orale dal titolo "Selective targeting of the JAK2V617F mutation in Polycythemia Vera and Essential Thrombocythemia by ITF2357, a novel Histone Deacetylase Inhibitor" al Congresso della American Society of Hematology Atlanta, Georgia 10 Dicembre 2007

2008 - Comunicazione orale dal titolo "Prospettive terapeutiche innovative nell'ambito delle malattie mieloproliferative croniche caratterizzate dalla mutazione V617F del gene JAK2" al Primo Workshop Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale in Ematologia Traslazionale Ferrara 17 Gennaio 2008

CERTIFICATI E CORSI

2002-2004

Partecipazione a congressi scientifici su temi quali le malattie neurodegenerative, patologie tumorali di origine endocrinologia:

- New frontiers in neuroendocrinology Milano 16-18 Marzo 2003
- Molecular mechanism of neurodegeneration from triplet repeat expansion to protein toxicity Milano 2-4 Maggio 2003
- Congresso annuale della Società Italiana Endocrinologia, Milano 24-28 Settembre 2003
- Congresso annuale della Società Italiana di Cancerologia, Bergamo 9-12 Novembre 2003
- Congresso internazionale Telethon, Riva del Garda 23-25 Novembre 2003
- Second european ALS research workshop Nizza 14-16 Maggio 2004
- Molecular mechanism of neurodegeneration from triplet repeat expansion to protein toxicity Milano 17-18 Giugno 2003
- Congresso internazionale FENS, Lisbona 10-14 Luglio 2004

2005 - 2008

Partecipazione a congressi e corsi formativi in ambito ematologico:

- Congresso SIE Bergamo 4-7 Luglio 2005
- Congresso Thrombosis and Hemostasis issues in cancer Bergamo 14-16 Ottobre 2005
- Corso International Florence Forum on Hematology Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Firenze 28 Ottobre 2005
- Congresso European Hematology Association Amsterdam 15-18 Giugno 2006
- Congresso American Society of Hematology Orlando, Florida 9-12 Dicembre 2006
- Corso Recent advances in Leucemia research Monza 14 Settembre 2007
- Congresso Thrombosis and Hemostasis issues in cancer Bergamo 14-16 Ottobre 2007;
- Congresso American Society of Hematology Atlanta, Georgia 8-11 Dicembre 2007

- 1° Workshop Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale in Ematologia Traslazionale Ferrara 17-18 Gennaio 2008

Dal 2008 ad oggi:

- Partecipazione a corsi accreditati per formazione continua in medicina (ECM)
- Corso di Formazione e conseguimento Attestato per addetto alla squadra di emergenza antincendio Rischio Medio come previsto dal D.M. 10/03/98 e successivi aggiornamenti secondo i termini di legge
- Corso di Formazione e conseguimento Attestato per addetto alla squadra di emergenza Pronto Soccorso 12 ore come previsto dal decreto n.388 del 15/07/2003 /gruppi b/c) e successivi aggiornamenti secondo i termini di legge
- Corso Omeopatia al banco "I fondamenti del consiglio" 3 e 22 marzo 2018, corso residenziale improntato su come integrare il medicinale omeopatico nel consiglio di prima intenzione nelle situazioni acute più frequenti in farmacia
- Corsi di aggiornamenti residenziali per l'utilizzo dell'omeopatia nelle patologie stagionali

PUBBLICAZIONI

P.Pozzi, C.Bendotti, S.simeoni, F.Piccioni, V.Guerini, T.U.Marron, L.Martini and A.Poletti.

Androgen 5-Alpha Reductase Type 2 expressed and active in rat spinal cord motor neurons
Journal of Neuroendocrinology, 2003, vol.15, 882-887

E.Scaccianoce, C.Festuccia, D.Dondi, M.Bologna, V.Guerini, M.Motta, A.Poletti.

Characterization of Prostate Cancer DU145 Cells Expressing the Recombinant Androgen Receptor.
Oncology Research, 2003, vol. 14, 101-112

T.U.Marron, V.Guerini, P.Rusmini, T.Brevini, A.Poletti

Androgen induced neurite outgrowth is mediated by neuritin in immortalized motor neuronal cells
Journal of Neurochemistry, 2005, vol. 92, 10-20

V.Guerini, D.Sau, E.Scaccianoce, P.Rusmini, P.Ciana, A.Maggi, P.Martini, B.Katznenellenbogen, L.Martini, M.Motta, A.Poletti
The androgen derivative 5alpha-androstane-3beta, 17beta-diol (3beta-Adiol) inhibits prostate cancer cell migration through activation of the estrogen receptor beta subtype
Cancer Research, 2005; 65: (12) 5445-5453

A.Carobbio, G.Finazzi, V.Guerini, O.Spinelli, F.Delaini, R.Marchioli, G.Borrelli, T.Barbui, A.Rambaldi

Leukocytosis is a risk factor for thrombosis in essential thrombocythemia: interaction with treatment, standard risk factors and Jak2 mutation status
Blood, 2006 Mar 15;109(6):2310-3

G.Finazzi, A.Rambaldi, V.Guerini, A.Carobbio, T.Barbui

Risk of thrombosis in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera according to JAK2 V617F mutation status
Haematologica, 2007 Jan; 92(1):135-6 (Impact Factor 4.575)

O.Spinelli, B.Peruta, M.Tosi, V.Guerini, A.Salvi, MC.Canotti, E.Oldani, A.Grassi, T.Intermesoli, C.Micò, G.Rossi, P.Fabris, G.Lambertenghi Delilieri, E.Angelucci, T.Barbui, R.Bassan, A.Rambaldi

A rapid clearance of minimal residual disease after allogenic stem cell transplantation predicts the clinical outcome of high risk in adult ALL patients
Haematologica, 2007 May; 92(52): 612-8

AM.Vannucchi, EA.Antonioli, P.Guglielmelli, A.Rambaldi, G.Barosi, R.Marchioli, RM.Marfisi, G.Finazzi, V.Guerini, F.Fabris, ML.Randi, V.De Stefano, S.Caberlon, A.Tafari, M.Ruggeri, G.Specchia, V.Liso. E.Rossi, E.Pogliani, L.Gugliotta, A.Bosi, T.Barbui
Clinical profile of homozygous JAK2V617F mutation in patients with polycythemia vera or essential thrombocythemia
Blood, 2007 Aug, 1; 110(3): 840-6

A.Falanga, M.Marchetti, A.Vignoli, D.Calducci, L.Russo, V.Guerini, T.Barbui

V617F JAK-2 mutation in patients with essential thrombocythemia: relation to platelet, granulocyte and plasma hemostatic and inflammatory molecules
Hxp Hematol, 2007 May; 35(5): 702-11

AM.Vannucchi, EA.Antonioli, P.Guglielmelli, A. G.Longo, A. Pancrazzi, V. Ponziani, C.Bogani, P. Rossi Ferrini, A.Rambaldi, V.Guerini, A.Bosi, T.Barbui

Prospective identification of high risk polycythemia vera patients based on JAK2 V617F allele burden
Leukemia, 2007 Sep; 21(9): 1952-9

V.Guerini, V.Barbui, O.Spinelli, A.Salvi, C.Dellacasa, A.Carobbio, M.Introna, T.Barbui, J.Golay, A.Rambaldi
The histone deacetylase inhibitor ITF2357 selectively targets cells bearing mutated JAK2(V617F)
Leukemia, 2007 Dec 13

E.Mattarucchi, V.Guerini, A.Rambaldi, L.Campiotti, A.Venco, F.Pasquali, F.Lo Curto, G.Porta
Microhomologies and interspersed repeat elements at genomic breakpoints in chronic myeloid leukaemia
Genes Chromosomes Cancer. 2008 Apr 8

A.Carobbio, E.Antonioli, P.Guglielmelli, AM.Vannucchi, F.Delaini, V.Guerini, G.Finazzi, A.Rambaldi, T.Barbui
Leukocytosis and Risk Stratification Assessment in Essential Thrombocythemia
J Clin Oncol. 2008 Apr 28

T.Intermesoli, F.Delaini, S.Acerboni, S.Salmoiraghi, O.Spinelli, V.Guerini, AM.Vannucchi, S.Mappa, G.Rossi, V.Rossi, E.Di
Bona, S.Pastore, A.Rambaldi, T.Barbui, R.Bassan
A short low-dose imatinib trial allows rapid identification of responsive patients in hypereosinophilic syndromes
Br J Haematol. 2009 Dec

COMPETENZE

- Formazione professionale di tipo laboratoristico applicata a fini diagnostici e di ricerca.
- Direzione di farmacia comunale: gestione ordini da grossisti e da ATS, contatti con fornitori e informatori del farmaco, tariffazione ricette SSN e contatti con Servizio Farmaceutico di ATS.
- Gestione stupefacenti e sostanze psicotrope: operazioni su registro carico-scarico, bollettario buoni-acquisto, farmaci scaduti, gestione dei verbali di affido redatti da ATS e operazioni di consegna ai NAS dei carabinieri.
- Gestione giornaliera e mensile dei farmaci revocati e scaduti
- Esperienza a livello di gestione dell'avvio di farmacia di nuova istituzione: relazioni con ATS, Regione, Ordine dei Farmacisti, Federfarma
- Gestione del magazzino, valorizzazione e valutazione delle strategie di acquisto e vendita per una migliore redditività dell'impresa.
- Gestione dei nuovi servizi implementati all'attività classica della farmacia: prenotazione visite ed esami in farmacia (funzione di CUP), analisi di laboratorio, autoanalisi, collaborazione con cooperative che gestiscono l'assistenza domiciliare integrata le cui richieste pervengono direttamente alla farmacia
- Organizzazione di giornate di prevenzione, screening ed educazione sanitaria offerte al pubblico che accede alla farmacia
- Studio e realizzazione dell'esposizione dei prodotti, della parte pubblicitaria (vetrina e videocomunicazione), della rotazione delle offerte e delle campagne promozionali, supervisione alla realizzazione e gestione del sito di e-commerce della farmacia
- Selezione ed organizzazione del personale collaboratore della farmacia, tutor per tirocinanti laureandi nella Facoltà di Farmacia

LINGUE

Inglese
buona comprensione scritto e parlato

Francese
Livello scolastico

