



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Silvia Belcredito

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Belcredito
Nome	Silvia
Data Di Nascita	17 dicembre 1974

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	1999
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Fisiopatologia della Menopausa	Università degli Studi di Milano	2003
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Molto buono



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2000	Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Milano sul tema "Sviluppo di topi transgenici come strumento innovativo per lo screening e l'analisi farmacocinetica di nuove molecole attive attraverso recettori nucleari"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

1999 - Corso Monografico di Genetica Molecolare Umana, tenuto nel mese di febbraio 1999 dalla Prof.ssa Raffaella Meneveri presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano;

2001 - Corso "Stem Cell Biology and Therapy, tenutosi nei giorni 25-28 giugno 2001 presso il Dipartimento di Farmcologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell'Università degli Studi di Milano;

2004 - Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano, con un progetto dal titolo "Meccanismi di regolazione del recettore per gli estrogeni in vivo e in vitro";

2005 - Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano, con un progetto dal titolo "Strategia innovativa per il potenziamento della ricerca nel campo delle patologie neurodegenerative"

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]



Articoli su riviste

Stell A, Belcredito S, Ciana P, Maggi A - Molecular imaging provides novel insights on estrogen receptor activity in mouse brain, *Mol Imaging*, Cambridge, MIT Press, 2008

Stell A, Belcredito S, Ramachandran B, Biserni A, Rando G, Ciana P, Maggi A - Multimodality imaging: novel pharmacological applications of reporter systems, *Q J Nucl Med Mol Imaging*, Torino, Italy, Minerva Medica, 2007

Ballerio R, Gianazza E, Mussoni L, Miller I, Gelosa P, Guerrini U, Eberini I, Gemeiner M, Belcredito S, Tremoli E, Sironi L - Gender differences in endothelial function and inflammatory markers along the occurrence of pathological events in stroke-prone rats, *New York, Academic Press, Exp Mol Pathol*, 2007

Vegeto E, Belcredito S, Ghisletti S, Meda C, Etteri S, Maggi A - The endogenous estrogen status regulates microglia reactivity in animal models of neuroinflammation, *Endocrinology*, Los Angeles, Calif, Association for the Study of Internal Secretions, 2006

Ciana P, Fumagalli M, Trincavelli ML, Verderio C, Rosa P, Lecca D, Ferrario S, Parravicini C, Capra V, Gelosa P, Guerrini U, Belcredito S, Cimino M, Sironi L, Tremoli E, Rovati GE, Martini C, Abbracchio MP - The orphan receptor GPR17 identified as a new dual uracil nucleotides/cysteinyl-leukotrienes receptor, *EMBO J*, Eynsham, Oxford, England, Published for the European Molecular Biology Organization by IRL Press, 2006

Maggi A, Ciana P, Belcredito S, Vegeto E - Estrogens in the nervous system: mechanisms and nonreproductive function, *Annu Rev Physiol*, Palo Alto, Calif., Annual Reviews, inc., 2004

Vegeto E, Ghisletti S, Meda C, Etteri S, Belcredito S, Maggi A - Regulation of the lipopolysaccharide signal transduction pathway by 17beta-estradiol in macrophage cells, *J Steroid Biochem Mol Biol*, Oxford, New York : Pergamon, 2004

Vegeto E, Belcredito S, Etteri S, Ghisletti S, Brusadelli A, Meda C, Krust A, Dupont S, Ciana P, Chambon P, Maggi A - Estrogen receptor-alpha mediates the brain antiinflammatory activity of estradiol, *Proc Natl Acad Sci USA*, Washington, DC, National Academy of Sciences, 2003

Ciana P, Di Luccio G, Belcredito S, Pollio G, Vegeto E, Tatangelo L, Tiveron C, Maggi A - Engineering of a mouse for the in vivo profiling of estrogen receptor activity, *Mol Endocrinol*, Baltimore, MD, Endocrine Society, 2001

Maggi A, Ciana P, Brusadelli A, Belcredito S, Bonincontro C, Vegeto E - Are there biological bases for a beneficial effect of estrogens in neural diseases?, *Horm Behav*, New York, London, Academic Press, 2001

Belcredito S, Vegeto E, Brusadelli A, Ghisletti S, Mussi P, Ciana P, Maggi A - Estrogen neuroprotection: the involvement of the Bcl-2 binding protein BNIP2, *Brain Res Brain Res Rev*, Amsterdam, Elsevier Science Publishers, 2001

Belcredito S, Brusadelli A, Maggi A - Estrogens, apoptosis and cells of neural origin, *J Neurocytol*, London, Chapman and Hall, 2000

Maggi A, Vegeto E, Brusadelli A, Belcredito S, Pollio G, Ciana P - Identification of estrogen target genes in human neural cells, *J Steroid Biochem Mol Biol*, Oxford, New York : Pergamon, 2000

Atti di convegni

International Symposium on Ageing and Dementia, Austrian Society for Neurology and Psychiatry, Karl-Franzens-University, Graz, 24-26 Settembre 1999. Partecipazione con abstract: Maggi A, Brusadelli A, Belcredito S, Pollio G. Estrogens and apoptosis in neural cells.

Joint Meeting of the VI International Conference on Hormones, Brain and Behavior & the Society for Behavioral Neuroendocrinology, Instituto Cajal, Madrid, 5-9 Agosto 2000. Partecipazione con abstract: Pollio G, Vegeto E, Brusadelli A, Belcredito S, Bonincontro C, Ciana P, Maggi A. Oestrogen modulation of neural cell activities.



Nuclear Receptors in Health and Disease, Karolinska Institutet, Huddinge, 24-27 Settembre 2000. Partecipazione con abstract: Ciana P, Di Luccio G, Belcredito S, Vegeto E, Pollio G, Maggi A. Engineering of a mouse for the *in vivo* profiling of estrogen receptor activity.

4th International Symposium on Women's Health and Menopause, Washington Hilton and Towers, Washington DC, 19-23 Maggio 2001. Presentazione orale: Maggi A, Belcredito S, Ciana P, Brusadelli A, Vegeto E. Mechanisms for the neuroprotective effects of estrogens.

EMBO Workshop - Nuclear Receptor Structure and Function, Ettore Majorana Center, Erice, 12-15 Maggio 2001. Partecipazione con abstract: Ciana P, Vegeto E, Brusadelli A, Belcredito S, Maggi A. *In vivo* analysis of estrogen receptor activity.

EMBO Workshop - Nuclear Receptor Structure and Function, Ettore Majorana Center, Erice, 12-15 Maggio 2001. Partecipazione con abstract: Ciana P, Raviscioni M, Belcredito S, Pollio G, Vegeto E, Maggi A. Engineering of a mouse for the *in vivo* profiling of estrogen receptor activity.

Telethon Scientific Convention, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda, 18-20 Novembre 2001. Partecipazione con abstract: Maggi A, Vegeto E, Ciana P, Belcredito S, Pollio G, Brusadelli A. Alzheimer's disease: the role of estrogens.

Telethon Scientific Convention, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda, 18-20 Novembre 2001. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Meda C, Brusadelli A, Ciana P, Maggi A. Estrogen activity in microglia as a potential pharmacological target for AD therapy.

3^o Convegno Scientifico Meccanismi Molecolari in Neuroscienze, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 18-19 Febbraio 2002. Partecipazione con abstract: Brusadelli A, Pollio G, Meda C, Belcredito S, Maggi A. Gli estrogeni e la proliferazione di cellule staminali di origine nervosa.

Fifth European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease (Euroglia 2002), Roma, 21-25 Maggio 2002. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Meda C, Brusadelli A, Ghisletti S, Ciana P, Maggi A. Estrogen receptor-mediated anti-inflammatory activity of estradiol in brain.

6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke, Palazzo dei Congressi Centro Affari, Firenze, 12-15 Giugno 2002. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Etteri S, Meda C, Ciana P, Ghisletti S, Maggi A. Estrogen receptor-alpha and brain inflammation.

Telethon Scientific Convention, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda, 24-26 Novembre 2002. Vegeto E, Belcredito S, Meda C, Ciana P, Ghisletti S, Etteri S, Maggi A. Partecipazione con abstract: Estrogen activity in microglia as a potential pharmacological target for AD therapy.

2nd International Meeting Steroids and Nervous System, Villa Gualino, Torino, 22-26 Febbraio 2003. Presentazione Poster: Belcredito S, Vegeto E, Etteri S, Ciana P, Maggi A. Reactivity of microglia in Estrogen Receptor-alpha null mice.

2nd International Meeting Steroids and Nervous System, Villa Gualino, Torino, 22-26 Febbraio 2003. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Etteri S, Ciana P, Maggi A. Estrogen receptors mediate the inhibitory activity of estradiol on brain macrophage activity.

6th European Congress on Menopause, Bucarest, 24-28 Maggio 2003. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Ghisletti S, Etteri S, Ciana P, Maggi A. Estrogens and inflammation.

EMBO Conference - Biology of nuclear receptors, Villefranche-sur-Mer, 4-7 Giugno 2003. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Ghisletti S, Belcredito S, Etteri S, Ciana P, Chambon P, Maggi A. Estrogen receptor alpha and the brain inflammatory response.

Sixth European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease (Euroglia 2003), Berlino, 3-6 Settembre 2003. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Belcredito S, Etteri S, Ghisletti S, Ciana P, Maggi A. Reactivity of microglia in estrogen receptor-alpha null mice.

Congresso della Società Italiana di Neuroscienze, Pisa, 26-28 Settembre 2003. Presentazione orale: Vegeto E, Belcredito S, Ghisletti S, Etteri S, Ciana P, Maggi A. Regolazione della risposta infiammatoria del cervello mediata dall'interazione del 17 β -estradiolo con il recettore ER α .

Telethon Scientific Convention, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda, 23-25 Novembre 2003.



Partecipazione con abstract: Vegeto E, Etteri S, Ghisletti S, Belcredito S, Maggi A. Estrogen activity in microglia as a potential pharmacological target for Alzheimer's disease therapy.
Nuclear Receptors: Steroid Sisters, Keystone Resort, Keystone, Colorado, 28 Febbraio-4 Marzo 2004. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Ghisletti S, Belcredito S, Guerini Rocco A, Etteri S, Maggi A. Repression of Nf- κ B activation by ER α in macrophage cells.
6th Neurochemistry Winter Conference, Central Hotel, Sölden, 27 Marzo-1 Aprile 2004. Presentazione orale: Belcredito S, Etteri S, Guerini Rocco A, Ghisletti S, Vegeto E, Maggi A. Estrogen regulation of microglia activities.
5 th International Symposium on Women's Health and Menopause, Palazzo dei Congressi, Firenze, 21-24 Aprile 2004. Presentazione orale: Belcredito S, Etteri S, Guerini Rocco A, Ghisletti S, Maggi A, Vegeto E. ER α mediates the anti-inflammatory activity of 17 β -estradiol on microglia.
5 th International Symposium on Women's Health and Menopause, Palazzo dei Congressi, Firenze, 21-24 Aprile 2004. Partecipazione con abstract: Etteri S, Vegeto E, Ghisletti S, Belcredito S, Maggi A. Estrogen activity in microglia as a potential pharmacological target for AD therapy.
3 rd International Meeting Steroids and Nervous System, Villa Gualino, Torino, 13-17 Febbraio 2005. Partecipazione con abstract: Vegeto E, Etteri S, Ghisletti S, Belcredito S, Maggi A. Chronic estrogen administration reduces microglia activation associated with amyloid deposits in APP23 mice brain.

ALTRE INFORMAZIONI

Settembre 2000 - Luglio 2002 - Collaborazione con Fondazione Giovanni Lorenzini per la realizzazione di "International Position Paper on Women's Health and Menopause: A Comprehensive Approach", Pubblicazione NIH N. 02-3284, Luglio 2002 (controllo critico del materiale ricevuto dagli autori dei singoli capitoli, per rilevarne incongruenze e ridondanze e verifica della correttezza del materiale bibliografico).
2004, 2005, 2006 - Organizzazione dei cicli di lezioni del CEND (Centro di Eccellenza per le Malattie Neurodegenerative dell'Università degli Studi di Milano) per gli studenti delle scuole superiori nell'ambito delle attività organizzate per la Settimana del Cervello.
Luglio 2005 - Assistente della prof.ssa Adriana Maggi nelle procedure di negoziazione del progetto EWA (STREP, 6° Programma Quadro della Comunità Europea) di cui l'Università di Milano era coordinatore.
Maggio 2006 - Assistente della prof.ssa Adriana Maggi nella preparazione della proposta del progetto MADRI per la sottomissione a NIH e nella sua negoziazione.
Aprile 2008 - Realizzazione del sito web del CEND, destinato alla divulgazione al grande pubblico delle attività del Centro di Eccellenza.
Settembre 2005 - Dicembre 2008) - Assistente della prof.ssa Adriana Maggi nella gestione di diversi progetti europei del 6° Programma Quadro della Comunità Europea (CASCADE, CRESCENDO, DiMI, EMIL), di cui l'Università di Milano era partner (mantenimento dei contatti con i partner europei e con il coordinatore, monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori e preparazione dei <i>report</i> periodici).
Luglio 2006 - Dicembre 2008 - Assistente della prof.ssa Adriana Maggi nella gestione del progetto MADRI finanziato da NIH (preparazione dei <i>report</i> periodici e della modulistica necessaria per gli adempimenti contrattuali).
Gennaio 2006 - Dicembre 2008 - Assistente della prof.ssa Adriana Maggi nella gestione del progetto EWA (STREP, 6° Programma Quadro della Comunità Europea) di cui l'Università di Milano era coordinatore (monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori, preparazione dei <i>periodic activity report</i> e mantenimento dei contatti con Partners e Commissione Europea).
Gennaio 2006 - Dicembre 2008 - Realizzazione e aggiornamento periodico del sito web del progetto EWA.
Gennaio 2006 - Dicembre 2008 - Realizzazione delle <i>newsletters</i> del progetto EWA, inviate periodicamente ai partners per aggiornare sullo stato di avanzamento del progetto e sulle attività programmate a breve.



Settembre 2018 - Giugno 2020 - Collaborazione con Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto TuBavi - Tutela della Biodiversità nelle Razze Avicole Italiane (MIPAAFT - Programma Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020 - Sottomisura 10.2), responsabile Prof.ssa Silvia Cerolini (supporto alle procedure di rendicontazione, mantenimento dei contatti con i proponenti associati e con l'Ente Finanziatore, preparazione del materiale destinato alla divulgazione e alla pubblicazione sulle pagine web di progetto).

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: Monza, 28.06.2021

FIRMA