

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia (settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia)
presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Codice concorso 5362

Elisabetta Vegeto

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	VEGETO
NOME	ELISABETTA
DATA DI NASCITA	11 OTTOBRE 1963

POSIZIONE ATTUALE

INCARICO	PROFESSORE ASSOCIATO
STRUTTURA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

Marzo 1988 Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano - Voto: 110/110 e lode <u>Titolo della tesi</u> : "Studio dell'espressione del recettore del progesterone in colture cellulari" Relatore prof. Rodolfo Paoletti, Correlatore prof.ssa Adriana Maggi
--

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Giugno 1994 Dottore di Ricerca in Tossicologia dell'Ambiente e dell'Alimentazione - Università degli Studi di Milano <u>Titolo della tesi</u> : "Valutazione di sostanze ad azione anti/progestinica mediante studi di biologia molecolare sul recettore del progesterone", coordinatore prof. Flaminio Cattabeni, V ciclo
--

ALTRI TITOLI

Luglio 1982	Diploma in Lingue Straniere presso il Liceo Linguistico Umanistico "Emanuela Setti Carraro" (ex Collegio delle Fanciulle) di Milano
Luglio 1985	Diploma in pianoforte, Conservatorio di Brescia
Novembre 1989	Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
Giugno 1995	Assegnazione per esame di una borsa di studio post-dottorato, Università degli Studi di Milano. Titolo: "Livelli di regolazione della risposta cellulare al progesterone"
Marzo 1999	Vincitrice del concorso per titoli e esame di un Assegno di ricerca di tipo A, Università degli Studi di Milano
Novembre 2002	Vincitrice del concorso per Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano
Dicembre 2005	Conferma nel ruolo di Ricercatore Universitario per il settore scientifico BIO/14-Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano
Novembre 2010	Idoneità a Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il SSD BIO/14 "FARMACOLOGIA", conseguita a seguito della valutazione comparativa di reclutamento indetta dall'Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Facoltà di Farmacia, con D.R. n.676 in data 30/06/2008 (G.U. n.54 del 11/07/2008 - IV serie Speciale)
Marzo 2012	Chiamata nel ruolo di Professore Associato, Università degli Studi di Milano, SSD BIO/14 "FARMACOLOGIA"

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Giugno - Luglio 1988	Research Fellow, Istituto Hoffman-LaRoche di Basilea, Svizzera
----------------------	--

Gennaio 1990 - Luglio 1992	Apprendimento delle tecniche di Sequenziamento di DNA secondo il metodo Sanger Post-Doctoral Fellow Department of Cell Biology, Baylor College of Medicine di Houston, Texas (USA)
Agosto 1992 - Gennaio 1993	Consulente di ricerca di biologia molecolare, Ligand Pharmaceuticals Inc., La Jolla, California (USA)

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

DOCENTE RESPONSABILE DI INSEGNAMENTI PRESSO CORSI DI LAUREA (TRIENNALI, MAGISTRALI, A CICLO UNICO) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO	CdS	ORE
2012-2013	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Farmacologia molecolare e cellulare	Biotechnologie del Farmaco	24
	Biotechnologie molecolari nella ricerca farmacologica	Biotechnologie Farmaceutiche	24
	Totale 120		
2013-2014	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Farmacologia della trasduzione del segnale: meccanismi molecolari e cellulari	Biotechnologie Farmaceutiche	32
	Totale 104		
2014-2015	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Farmacologia molecolare e cellulare	Biotechnologie del Farmaco	24
	Biotechnologie Farmacologiche	Biotechnologie del Farmaco	32
	Totale 120		
2015-2016	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	128
	Totale 128		
2016-2017	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	128
Totale 128			
2017-2018	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	128
Totale 128			
2018-2019	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	128
Totale 128			
2019-2020	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	128
	Farmacologia Medica	Medicina e Chirurgia (Polo S. Paolo)	24
	Totale 152		
2020-2021	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche (Modulo di Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche)	Biotechnologie del Farmaco	56
	Farmacologia Medica	Medicina e Chirurgia (Polo S. Paolo)	24
	Totale 144		
2021-2022	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche (Modulo di Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche)	Biotechnologie del Farmaco	56
	Farmacologia Medica	Medicina e Chirurgia (Polo S. Paolo)	24
	Totale 144		
2022-2023	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche (Modulo di Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche)	Biotechnologie del Farmaco	40
	Farmacologia Medica	Medicina e Chirurgia (Polo S. Paolo)	24
	Totale 128		
2023-2024	Chemioterapia e Farmaci Biologici	Farmacia	64
	Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche (Modulo di Laboratorio di Biotechnologie Farmacologiche)	Biotechnologie del Farmaco	40
	Farmacologia Medica	Medicina e Chirurgia (Polo S. Paolo)	24
	Totale 128		

DOCENTE DI CORSI POST-LAUREA (SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE), UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO	Scuola di Specializzazione	ORE
2012-2013	Farmaci Biologici in oncologia	Farmacia Ospedaliera	8
2013-2014	Farmaci Biologici in oncologia	Farmacia Ospedaliera	8

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO UNIVERSITA' STRANIERE

AA 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015. 2015-2016 e 2016-2017 Docente Responsabile dell'insegnamento "Chemioterapia e Farmaci Biologici" di 64 ore/anno per il Corso di Laurea in Farmacia, presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania, per un totale di **320 ore**.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO PER AFFIDO, FACOLTA' DI FARMACIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO, CARICO DIDATTICO, CdS
2003-2004	"Vitamine, fitosteroli e antiossidanti naturali" (24 ore) CdS Tecniche Erboristiche
	"Saggi e Dosaggi Biotecnologici" (24 ORE) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
2004-2005	"Vitamine, fitosteroli e antiossidanti naturali" (24 ore) CdS Tecniche Erboristiche
	"Saggi e Dosaggi Biotecnologici" (24 ore) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
2005-2006	"Tossicologia Cellulare" (24 ore) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
	"Nuovi Aspetti della Chemioterapia" (32 ore) CdS Farmacia
2006-2007	"Saggi e Dosaggi Biotecnologici" (24 ore) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
	"Nuovi Aspetti della Chemioterapia" (32 ore) CdS Farmacia
2007-2008	"Nuovi Aspetti della Chemioterapia" (32 ore) CdS Farmacia
2008-2009	"Farmaci in età pediatrica e nell'anziano" (32 ore) CdS Farmacia
2009-2010	"Farmaci in età pediatrica e nell'anziano" (32 ore) CdS Farmacia
2010-2011	"Farmaci in età pediatrica e nell'anziano" (32 ore) CdS Farmacia
	"Biotecnologie molecolari nella ricerca farmacologica" (24 ore) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
2011-2012	"Farmaci in età pediatrica e nell'anziano" (32 ore) CdS Farmacia
	"Biotecnologie molecolari nella ricerca farmacologica" (24 ore) CdS Biotecnologie Farmaceutiche
	"Farmacologia molecolare e cellulare" (24 ore) CdS Biotecnologie del Farmaco

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**RELATORE DI TESI SPERIMENTALI ED ELABORATI, LAUREE MAGISTRALI E TRIENNALI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

N°	AA	Laureando	CdS	Titolo tesi
1	2011	UCEDA Sara	Biotecnologie Farmaceutiche	Morfologia dei macrofagi peritoneali in coltura
2		SALERNO Sabrina	Biotecnologie Farmaceutiche	Espressione di geni relativi al fenotipo M2 nei macrofagi
3		BARONE Maria Concetta	Biotecnologie Farmaceutiche	Standardizzazione del protocollo di crescita di macrofagi primari in coltura
4	2012	CANTINI Luca	Biotecnologie Farmaceutiche	Studio della modulazione farmacologica del recettore degli estrogeni tramite l'utilizzo del topo ERELuc
5		APPIERTO Alice	Biotecnologie Farmaceutiche	Movimento cellulare di macrofagi peritoneali prelevati da topi ERalfa-knockout
6		GHILARDI Francesca	Biotecnologie Farmaceutiche	Visualizzazione del movimento cellulare di macrofagi peritoneali in coltura
7		TERZI Silvia	Farmacia	Ruolo del recettore alfa degli estrogeni sulle proprietà di adesione e di movimento dei macrofagi
8		OLDONI Emanuela	Biotecnologie Farmaceutiche	Valutazione dell'espressione della luciferasi in macrofagi prelevati da una linea di topi transgenici
9	2013	MASIERO Stefania	Farmacia	Ruolo della via di segnale degli estrogeni nell'attivazione alternativa di macrofagi in coltura

10	2014	PEPE Giovanna	Biotechnologie del Farmaco	Studio della polarizzazione dei macrofagi cerebrali indotta da interleuchina-4
11		ALBIZZATI Elena	Biotechnologie Farmaceutiche	Analysis of tyrosine hydroxylase expression in response to interleukin-4 in the mouse brain
12		BARUCCO Chiara	Biotechnologie Farmaceutiche	Immunohistochemical study of neuroinflammation
13		LOCATELLI Stefania	Biotechnologie Farmaceutiche	Determinazione della risposta microgliale indotta da interleuchina-4
14	2015	TASSETTI Linda	CTF	Studio dei meccanismi molecolari dell'azione degli estrogeni nei macrofagi
15		SGARAGLI Chiara	Farmacia	Ruolo degli estrogeni nell'attivazione alternativa dei macrofagi in un modello sperimentale di neuroinfiammazione
16	2016	DANZA Roberta	Biotechnologie Farmaceutiche	Analisi dell'espressione di proteine dell'attivazione alternativa dei macrofagi
17		ALESSANDRINI Elisa	Farmacia	Studio dell'attività degli estrogeni nei macrofagi in vivo
18		MORNATA Federica	Farmacia	Attività immunomodulante degli estrogeni sui macrofagi residenti nel peritoneo
19		MORO Francesca	Farmacia	Studio della risposta all'estrogeno dei macrofagi in coltura
20	2017	FRIGENI Marta	Farmacia	Attività di ligandi del recettore degli estrogeni sulla polarizzazione dei macrofagi in coltura
21		Betto Serena	Farmacia	Studio dell'attività di interleuchina-4 sulla proliferazione dei macrofagi
22	2018	VISCOMI Elisa	Farmacia	Effetto della polarizzazione macrofagica indotta da estrogeni sull'omeostasi delle cellule del microambiente
23		MONTOLI Roberta		Analisi molecolare dell'attività degli estrogeni sulla polarizzazione dei macrofagi
24		JEVREMOVIC Ruza	Farmacia	Studio del meccanismo d'azione degli estrogeni nei macrofagi
25	2019	INNOCENTE Eleonora	Farmacia	Studio dei macrofagi residenti nel tratto riproduttivo femminile
26		SFOGLIARINI Chiara	CTF	Studio dell'attività immunomodulante dei farmaci tamoxifene e raloxifene
27	2020	DOLCE Arianna	CTF	Studio dell'infiammazione e del dimorfismo sessuale nella pancreatite acuta
28		CORTESE Eugenia	Biotechnologie del Farmaco	Studio del meccanismo d'azione dei SERMs nell'immunità innata
29	2021	TROILO Alessia	CTF	Studio dell'attività del tamoxifene nella risposta infiammatoria
30		LABADIA Teodolinda	CTF	Studio dell'attività del tamoxifene sulla risposta infiammatoria indotta dai ligandi dei Toll-like receptors
31	2022	FIGURELLI Michela	Farmacia	Studio dell'azione di Tamoxifene e 17b-estradiolo sull'attivazione dei Toll-Like Receptors-7 e 8 nei macrofagi
32		MOHAMED Ali Ahmed	Pharmaceutical Biotechnology	Microglia metabolic reprogramming: a novel hypothesis for the GBA1-linked Parkinson's disease
33	2023	HODA Laura	CTF	Studio del meccanismo d'azione del raloxifene in macrofagi di diversa origine tissutale

RELATORE DI TESI COMPILATIVE DI LAUREE MAGISTRALI

N°	AA	Nome	CdS	Titolo tesi
1	2009	FERLAINO Valeria	Farmacia	Sindrome mani-piedi da fluoropirimidine orali: correlazioni clinico-prognostiche
2	2011	COLOMBO Elena	Farmacia	Il polimorfismo del Cyp 2D6 nel trattamento del tumore della mammella con tamoxifene
3		SENO Beatrice	Farmacia	Polimorfismi del recettore alfa degli estrogeni ed effetti cardiovascolari della terapia ormonale sostitutiva
4	2018	GRECHI Mattia	Farmacia	Sviluppo e applicazione degli oligonucleotidi antisense nel trattamento delle patologie neuromuscolari
5	2020	ALBORGHETTI Dan	Farmacia	Oligonucleotidi antisense: l'ultima frontiera nel trattamento delle ceroidolipofuscinosi neuronali
6		CASTORE Maria Grazie	Farmacia	Il riposizionamento dei modulatori selettivi del recettore degli estrogeni nella terapia delle infezioni
7		EL ASHWAL Giada	Farmacia	Studio dei meccanismi di resistenza al tamoxifene nella terapia del tumore mammario
8	2021	SCIAME' Simona	Farmacia	Dimorfismo sessuale nella patogenesi dell'infezione da SARS-CoV-2: implicazioni per una terapia innovativa
9	2023	GUI Marco	Farmacia	Valutazione del potenziale terapeutico dei ligandi dei Toll-like receptors 7/8 nella terapia di COVID-19

CORRELATORE DI TESI SPERIMENTALI DI LAUREE MAGISTRALI

N°	AA	Nome	CdS	Titolo tesi
1	1997	POMPINI Michela	CTF	Espressione e funzionalità del recettore degli estrogeni in cellule leucocitarie
2	1997	BOZZELLA Roberta	CTF	Azione dell'estrogeno e del progesterone sull'apoptosi indotta da TNF α in monoblasti umani
3	1998	LONGHI Elena	CTF	Regolazione della trascrizione della metalloproteasi 9 da parte degli estrogeni
4	2002	BERZI Angela	Farmacia	Modulazione della risposta infiammatoria da parte del 17beta-estradiolo in cellule macrofagiche
5	2004	GUERINI ROCCO Alessandro	CTF	Studio del meccanismo d'azione del 17beta-estradiolo sull'attivazione dei NF-kB
6	2005	CAPORALI Simona	Biotechnologie del Farmaco	Estrogeni e neuroprotezione: regolazione in vivo dell'espressione di geni pro-infiammatori
7	2006	MARZI Matteo	Biotechnologie del Farmaco	Il ruolo delle RhoGTPasi nell'effetto anti-infiammatorio dell'estrogeno
8	2008	STRIPPOLI Laura	Biotechnologie Farmaceutiche	Studio della macroautofagia in colture primarie di microglia e macrofagi
9	2009	BREMBATI Laura	Biotechnologie farmaceutiche	Studio della via di segnale degli estrogeni nei macrofagi
10	2010	GARINI Alice	Biotechnologie Farmaceutiche	Messa a punto delle condizioni sperimentali per valutare l'attivazione alternativa di macrofagi murini primari in coltura
11		Moro Alberto	Biotechnologie Farmaceutiche	Ottimizzazione dell'analisi della risposta trascrizionale mediata da NF-kB in cellule macrofagi che ingegnerizzate
12	2011	PEPE Giovanna	Biotechnologie Farmaceutiche	Attività trascrizionale del recettore degli estrogeni in cellule macrofagiche

TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

N°	AA	Nome	Scuola di Dottorato	Ciclo	Titolo tesi
1	2000-2003	BELCREDITO Silvia	Fisiopatologia della menopausa	XVI	Studio dell'attività del 17beta-estradiolo sulla microglia: effetto anti-infiammatorio REalfa-mediato
2	2001-2004	GHISLETTI Serena	Fisiopatologia della Menopausa	XVII	Gli estrogeni nel controllo della risposta infiammatoria
3	2002-2005	ETTERI Sabrina	Fisiopatologia della Menopausa	XVIII	Effetto dell'estrogeno sul processo neuroinfiammatorio cronico
4	2007-2010	BENEDUSI Valeria	Scienze Farmacologiche	XXII	"The role of Peroxisome Proliferator Activated Receptors in Amyotrophic Lateral Sclerosis: potential mechanisms for neuroprotection"
5	2012-2016	CALDERAZZI Giorgia	Scienze Farmacologiche, Sperimentali e Cliniche	XXVIII	OPTIMIZATION OF THE EXPERIMENTAL SETTINGS FOR THE STUDY OF ESTROGEN ACTION IN INFLAMMATIO
6	2013-2016	PEPE Giovanna	Scienze Farmacologiche, Sperimentali e Cliniche	XXIX	The physiological response of resident macrophages to the estrogen surge

CO-TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

N°	AA	Nome	Scuola di Dottorato	Ciclo	Titolo tesi
1	2017-2019	MORNATA Federica	Pharmacological, Experimental and Clinical Sciences	XXXIII	MOLECULAR MECHANISMS OF THE SEXUALLY DIMORPHIC INFLAMMATORY RESPONSE INDUCED BY NEURODEGENERATIVE SIGNALS
2	2022-	SFOGLIARINI Chiara	Pharmaceutical Sciences	XXXVIII	(Tentative title: Macrophage-mediated anti-infective activity of Selective Estrogen Receptor Modulators)

SEMINARI

- 1993-1994 Seminari di Farmacologia e Biologia Molecolare, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
- 1997-2003 Seminari di Farmacologia e Biologia Molecolare, Scuola di Specializzazione in Tossicologia
- 2015-2018 Seminari per il Dottorato di Ricerca "Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Facoltà di Scienze del Farmaco

Luglio 2004 Seminario presso la Scuola Estiva di Neuropsicologia "Recettori e patologie neuropsichiatriche", Università di Catania

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DI COORDINAMENTO

L'ambito scientifico della ricerca riguarda le differenze di genere nella fisiopatologia del sistema immunitario e dell'infiammazione, con particolare attenzione all'attività degli estrogeni nelle cellule dell'immunità innata. Lo scopo è quello di comprendere il significato biologico e le basi molecolari che governano questa interazione fra sistema endocrino e immunitario, in modo da individuare nuovi bersagli farmacologici e principi attivi che possano migliorare lo stato di salute e ottimizzare la prevenzione e cura farmacologiche di patologie in cui questi sistemi sono coinvolti.

Tale interesse nasce da una mia ricerca, pubblicata nel 1999, in cui è stata dimostrata per la prima volta la presenza dei recettori degli estrogeni nei monociti-macrofagi (FASEB J, 1999). Sulla base di evidenze epidemiologiche che suggerivano un ruolo protettivo degli estrogeni contro malattie in cui l'infiammazione cronica gioca un ruolo negativo, quali le patologie neurodegenerative, ho rivolto il mio interesse alla neuroinfiammazione e ho dimostrato che gli estrogeni regolano la reattività dei macrofagi residenti nel cervello (J Neurosci, 2001) e la risposta infiammatoria cerebrale (PNAS, 2003). Il coinvolgimento dell'attività estrogenica sulla neuroinfiammazione nella fisiopatologia del sistema nervoso centrale, da me discusso nel 2002 (Mol Psychiatry, 2002), è stato quindi da me comprovato in modelli animali di patologia neurodegenerativa (Endocrinology, 2006), di polarizzazione alternativa (J Neuroinflamm 2014) e di attivazione proliferativa (J Neuroinflamm 2016), dimostrando la rilevanza degli estrogeni endogeni (Endocrinology, 2012) e del sesso femminile (Cell Rep, 2018) nell'attività neuroprotettiva delle cellule dell'immunità innata del cervello. Questi studi hanno permesso di sviluppare l'ipotesi che sostiene che la diversa incidenza di malattie neurodegenerative fra uomini e donne e l'aumento del rischio di tali patologie nelle donne in menopausa siano dovute, per lo meno in parte, alle differenze di sesso e di risposta estrogenica dei macrofagi del cervello e della neuroinfiammazione (Endocrine Rev, 2016; Endocrine Rev 2020).

In parallelo all'ambito neuroinfiammatorio, ho studiato il meccanismo molecolare dell'attività immunoregolatoria degli estrogeni. Ho individuato un meccanismo nuovo nell'azione ormonale che inibisce il trasporto nucleare del fattore di trascrizione NF- κ B, attivatore della risposta infiammatoria (Mol Cell Biol, 2005). Con studi successivi ho messo a fuoco la dimensione temporale dell'attività ormonale, che potenzia la risposta infiammatoria velocizzando la fase di risoluzione di tale processo (Sci Rep, 2015), e le modificazioni genomiche indotte nei macrofagi da variazioni fisiologiche o farmacologiche degli estrogeni (Sci. Rep, 2017), aprendo nuove prospettive ed applicazioni (Hum Rep Update, 2018). Dagli studi farmacologici condotti sui ligandi sintetici del recettore degli estrogeni, quali tamoxifene e raloxifene, è emerso che questi farmaci stimolano l'acquisizione di un fenotipo infiammatorio dei macrofagi, tramite un meccanismo indipendente dal recettore degli estrogeni e che coinvolge l'attivazione di mediatori infiammatori, quali NRF-2 e caspasi-1 (Pharmacol Res Perspect, 2020; Biomed & Pharmacother, 2021 and 2023). L'efficacia pro-infiammatoria e la mancanza di effetti collaterali estrogenici di raloxifene e tamoxifene hanno aperto un nuovo filone di ricerca, che ha lo scopo di rivalutare l'impiego di questi farmaci in strategie di "drug repurposing" contro le infezioni ed in particolare nell'infezione da SARS-CoV-2 (Front Pharmacol, 2022).

La mia collaborazione con altri gruppi di ricerca ha permesso di ampliare la comprensione del ruolo della comunicazione fra estrogeni e cellule macrofagiche in patologie strettamente associate ad una risposta infiammatoria dannosa, come aterosclerosi, diabete, osteoporosi e malattie neurodegenerative (Mol Pharmacol, 1997; J Pharmacol Experim Therap 2009; Endocrinology, 2010; Atherosclerosis, 2010; FASEB J, 2010; Endocrinology 2012; J Clin Exp Metab, 2014; Front Neurosci 2018; J Neuroinflamm, 2021).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

N°	Tipologia	Autori, titolo, rivista	Posizione	Impact Factor	Citazioni
1	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Cocciolo MG, Raspagliesi F, Piffanelli A, Fontanelli R, Maggi A. Regulation of progesterone receptor gene expression <i>Cancer Research</i> 50(17):5291-5 (1990) ISSN 0008-5472 Q1 (Cancer Research, riferito al 1999)	Prima (1 su 6)	8,4	27
2	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Allan GF, Schrader WT, Tsai MJ, McDonnell DP, O'Malley BW. The mechanism of RU486 antagonism is dependent on the conformation of the carboxy-terminal tail of the human progesterone receptor <i>Cell</i> 69(4):703-13 (1992) ISSN 0092-8674 Q1 (Miscellaneous, riferito al 1997)	Prima (1 su 6)	37,2	338
3	Lavoro originale	McDonnell DP, <u>Vegeto E</u> , O'Malley BW. Identification of a negative regulatory function for steroid receptors. <i>Proceedings of the National Academy of Science USA</i> 89(22):10563-7 (1992) ISSN 0027-8424 Q1 (Multidisciplinary, riferito al 1999)	2 su 3	9,0	93
4	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Shahbaz MM, Wen DX, Goldman ME, O'Malley BW, McDonnell DP. Human progesterone receptor A form is a cell- and promoter-specific repressor of human progesterone receptor B function. <i>Molecular Endocrinology</i> 7(10):1244-55 (1993) ISSN 0888-8809 Q1 (Endocrinology, riferito al 1999)	Prima (1 su 6)	6,8	734
5	Review	McDonnell DP, <u>Vegeto E</u> , Gleeson MA. Nuclear hormone receptors as targets for new drug discovery. <i>Biotechnology (NY)</i> 11(11):1256-61 (1993) ISSN 0733-222X (ended in 1996, continued by Nature Biotechnology ISSN 15461696) Q1 (Biotechnology, Riferito al 1999)	2 su 3	7,4	51

6	Lavoro originale	McDonnell DP, Shahbaz MM, <u>Vegeto E</u> , Goldman ME. The human progesterone receptor A-form functions as a transcriptional modulator of mineralocorticoid receptor transcriptional activity. <i>Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> 48(5-6):425-32 (1994) ISSN 0960-0760 Q1 (Endocrinology, riferito al 1999)	3 su 4	1,7	143
7	Lavoro originale	Ma ZQ, Santagati S, Patrone C, Pollio G, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. Insulin-like growth factors activate estrogen receptor to control the growth and differentiation of the human neuroblastoma cell line SK-ER3. <i>Molecular Endocrinology</i> 8(7):910-8 (1994) ISSN 0888-8809 Q1 (Endocrinology, riferito al 1999)	5 su 6	6,8	137
8	Review	<u>Vegeto E</u> , Wagner BL, Imhof MO, McDonnell DP. The molecular pharmacology of ovarian steroid receptors. <i>Vitamines and Hormones</i> 52:99-128 (1996) ISSN 0083-6729 Q1 (Endocrinology, riferito al 1999)	Prima (1 su 4)	6,1	9
9	Lavoro originale	Agrati P, Garnier M, Patrone C, Pollio G, Santagati S, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. SK-ER3 neuroblastoma cells as a model for the study of estrogen influence on neural cells. <i>Brain Research Bulletin</i> ;44(4):519-23 (1997) ISSN 0361-9230 Q2 (Neuroscience, riferito al 1999)	6 su 7	1,7	39
10	Lavoro originale	Santagati S, Gianazza E, Agrati P, <u>Vegeto E</u> , Patrone C, Pollio G, Maggi A. Oligonucleotide squelching reveals the mechanism of estrogen receptor autologous down-regulation. <i>Molecular Endocrinology</i> 11(7):938-49 (1997) ISSN 0888-8809 Q1 (Endocrinology, riferito al 1999)	4 su 7	6,8	46
11	Lavoro originale	Zancan V, Santagati S, Bolego C, <u>Vegeto E</u> , Maggi A, Puglisi L. 17Beta-estradiol decreases nitric oxide synthase II synthesis in vascular smooth muscle cells. <i>Endocrinology</i> 140(5):2004-9 (1999) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	4 su 6	5,3	78
12	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Pollio G, Pellicciari C, Maggi A. Estrogen and progesterone induction of survival of monoblastoid cells undergoing TNF-alpha-induced apoptosis. <i>FASEB Journal</i> 13(8):793-803 (1999) ISSN 0892-6638 Q2 (Medicine miscellaneous)	Prima (1 su 4)	11,9	108
13	Lavoro originale	Patrone C, Pollio G, <u>Vegeto E</u> , Enmark E, de Curtis I, Gustafsson JA, Maggi A. Estradiol induces differential neuronal phenotypes by activating estrogen receptor alpha or beta. <i>Endocrinology</i> 141(5):1839-45 (2000) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	3 su 7	4,8	57
14	Lavoro originale	Meda C, <u>Vegeto E</u> , Pollio G, Ciana P, Patrone C, Pellicciari C, Maggi A. Oestrogen prevention of neural cell death correlates with decreased expression of mRNA for the pro-apoptotic protein nip-2. <i>Journal of Neuroendocrinology</i> 12(11):1051-9 (2000) ISSN 0953-8194 Q1 (Endocrinology)	2 su 7	2,6	39
15	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Pollio G, Ciana P, Maggi A. Estrogen blocks inducible nitric oxide synthase accumulation in LPS-activated microglia cells. <i>Experimental Gerontology</i> 35(9-10):1309-16 (2000) ISSN 0531-5565 Q1 (Aging)	Prima (1 su 4)	2,6	56
16	Review	Maggi A, <u>Vegeto E</u> , Brusadelli A, Belcredito S, Pollio G, Ciana P. Identification of estrogen target genes in human neural cells. <i>Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> 30;74(5):319-25 (2000) ISSN 0960-0760 Q1 (Endocrinology)	2 su 6	2,2	12
17	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Bonincontro C, Pollio G, Sala A, Viappiani S, Nardi F, Brusadelli A, Viviani B, Ciana P, Maggi A. Estrogen prevents the lipopolysaccharide-induced inflammatory response in microglia. <i>Journal of Neuroscience</i> 15;21(6):1809-18 (2001) ISSN 0270-6474 Q1 (Neuroscience)	Prima (1 su 10)	8,2	384
18	Lavoro originale	Ciana P, Di Luccio G, Belcredito S, Pollio G, <u>Vegeto E</u> , Tatangelo L, Tiveron C, Maggi A.	5 su 8	6,7	165

		Engineering of a mouse for the in vivo profiling of estrogen receptor activity. <i>Molecular Endocrinology</i> 15(7):1104-13 (2001) ISSN 0888-8809 Q1 (Endocrinology)			
19	Review	Maggi A, Ciana P, Brusadelli A, Belcredito S, Bonincontro C, <u>Vegeto E</u> . Are there biological bases for a beneficial effect of estrogens in neural diseases? <i>Hormones and Behavior</i> 40(2):203-9 (2001) ISSN 0018-506X Q1 (Endocrinology)	Ultima (6 su 6)	2,7	2
20	Review	Belcredito S, <u>Vegeto E</u> , Brusadelli A, Ghisletti S, Mussi P, Ciana P, Maggi A. Estrogen neuroprotection: the involvement of the Bcl-2 binding protein BNIP2. <i>Brain Res Reviews</i> 37(1-3):335-42 (2001) ISSN 0165-0173 Q1 (Neuroscience)	2 su 7	7,7	38
21	Review	Ciana P, <u>Vegeto E</u> , Beato M, Chambon P, Gustafsson JA, Parker M, Wahli W, Maggi A. Looking at nuclear receptors from the heights of Erice. Workshop on nuclear receptor structure and function. <i>EMBO Reports</i> 3(2):125-9 (2002) ISSN 1469-221X Q1 (Molecular Biology)	2 su 8	7,7	12
22	Review	<u>Vegeto E</u> , Ciana P, Maggi A. Estrogen and inflammation: hormone generous action spreads to the brain. <i>Molecular Psychiatry</i> 7(3):236-8 (2002) ISSN 1359-4184 Q1 (Cellular and Molecular Neuroscience)	Prima (1 su 3)	5,5	19 (WOS)
23	Lavoro originale	Ciana P, Raviscioni M, Mussi P, <u>Vegeto E</u> , Que I, Parker MG, Lowik C, Maggi A. In vivo imaging of transcriptionally active estrogen receptors. <i>Nature Medicine</i> 9(1):82-6 (2003) ISSN 1078-8956 Q1 (Miscellaneous)	4 su 8	30,5	260
24	Lavoro originale	Cuzzocrea S, Mazzon E, Dugo L, Genovese T, Di Paola R, Ruggeri Z, <u>Vegeto E</u> , Caputi AP, Van De Loo FA, Puzzolo D, Maggi A. Inducible nitric oxide synthase mediates bone loss in ovariectomized mice. <i>Endocrinology</i> 144(3):1098-107 (2003) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	7 su 11	5,0	72
25	Lavoro originale	Ciana P, Ghisletti S, Mussi P, Eberini I, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. Estrogen receptor alpha, a molecular switch converting transforming growth factor-alpha-mediated proliferation into differentiation in neuroblastoma cells. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 278(34):31737-44 (2003) ISSN 0021-9258 Q1 (Molecular Biology)	5 su 6	6,5	36
26	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , 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. <i>Proceedings of the National Academy of Science USA</i> 5;100(16):9614-9 (2003) ISSN 0027-8424 Q1 (Multidisciplinarity)	Prima (1 su 11)	10,2	329
27	Review	Maggi A, Ciana P, Belcredito S, <u>Vegeto E</u> . Estrogens in the nervous system: mechanisms and nonreproductive functions. <i>Annual Reviews in Physiology</i> 66:291-313 (2004) ISSN 0066-4278 Q1 (Physiology)	Ultima (4 su 4)	16,7	179
28	Review	Ciana P, Mussi P, Raviscioni M, Biserni A, Ottobrini L, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. The ERE-luc reporter mouse. <i>Ernst Schering Res Found Workshop</i> (46):151-68. (2004) ISSN 0947-6075 Q2 (Miscellaneous)	6 su 7		6
29	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Ghisletti S, Meda C, Etteri S, Belcredito S, Maggi A. Regulation of the lipopolysaccharide signal transduction pathway by 17beta-estradiol in macrophage cells. <i>Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> 91(1-2):59-66 (2004) ISSN 0960-0760	Prima (1 su 6)	2,7	87

		Q1 (Endocrinology)			
30	Lavoro originale	Ghisletti S, Meda C, Maggi A, <u>Vegeto E</u> . 17beta-estradiol inhibits inflammatory gene expression by controlling NF-kappaB intracellular localization. <i>Molecular and Cellular Biology</i> 25(8):2957-68 (2005) ISSN 0270-7306 Q1 (Cell Biology)	Ultima (4 su 4)	7,1	339
31	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Belcredito S, Ghisletti S, Meda C, Etteri S, Maggi A. The endogenous estrogen status regulates microglia reactivity in animal models of neuroinflammation. <i>Endocrinology</i> 147(5):2263-72 (2006) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	Prima (1 su 6)	5,2	141
32	Lavoro originale	Agradi E, <u>Vegeto E</u> , Sozzi A, Fico G, Regondi S, Tomè F. Traditional healthy Mediterranean diet: estrogenic activity of plants used as food and flavouring agents. <i>Phytotherapy Research</i> 20(8):670-5 (2006) ISSN 0951-418X Q2 (Pharmacology)	2 su 6	1,1	21
33	Lavoro originale	Innocenti G, <u>Vegeto E</u> , Dall'Acqua S, Ciana P, Giorgetti M, Agradi E, Sozzi A, Fico G, Tomè F. In vitro estrogenic activity of Achillea millefolium L. <i>Phytomedicine</i> 14(2-3):147-52 (2007) ISSN 0944-7113 Q1 (Pharmaceutical Science)	2 su 9	1,8	81
34	Lavoro originale	Bolego C, <u>Vegeto E</u> , Pinna C, Maggi A, Cignarella A. Selective agonists of estrogen receptor isoforms: new perspectives for cardiovascular disease. <i>Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology</i> 26(10):2192-9 (2006) ISSN 1079-5642 Q1 (Cardiology and Cardiovascular Medicine)	2 su 5	6,9	44
35	Lavoro originale	Cuzzocrea S, Bruscoli S, Crisafulli C, Mazzon E, Agostini M, Muià C, Esposito E, Di Virgilio R, Meli R, <u>Vegeto E</u> , Maggi A, Riccardi C. Estrogen receptor antagonist fulvestrant (ICI 182,780) inhibits the anti-inflammatory effect of glucocorticoids. <i>Molecular Pharmacology</i> 71(1):132-44 (2007) ISSN 0026-895X Q1 (Pharmacology)	10 su 12	4,1	23
36	Review	Pozzi S, Benedusi V, Maggi A, <u>Vegeto E</u> . Estrogen action in neuroprotection and brain inflammation. <i>Annals New York Academy of Sciences</i> 1089:302-23 (2006) ISSN 0077-8923 Q2 (Neuroscience)	Ultima (4 su 4)	1,9	101
37	Review	<u>Vegeto E</u> , Benedusi V, Maggi A. Estrogen anti-inflammatory activity in brain: a therapeutic opportunity for menopause and neurodegenerative diseases. <i>Frontiers in Neuroendocrinology</i> 29(4):507-19 (2008) ISSN 0091-3022 Q1 (Endocrine and autonomic Systems)	Prima (1 su 3)	8,7	234
38	Lavoro originale	Cignarella A, Bolego C, Pelosi V, Meda C, Krust A, Pinna C, Gaion RM, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. Distinct roles of estrogen receptor-alpha and beta in the modulation of vascular inducible nitric-oxide synthase in diabetes. <i>Journal of pharmacology and experimental therapeutics</i> 328(1):174-82 (2009) ISSN 0022-3565 Q1 (Pharmacology)	8 su 9	4,1	24
39	Lavoro originale	Tibolla G, Norata GD, Meda C, Arnaboldi L, Uboldi P, Piazza F, Ferrarese C, Corsini A, Maggi A, <u>Vegeto E</u> , Catapano AL. Increased atherosclerosis and vascular inflammation in APP transgenic mice with apolipoprotein E deficiency. <i>Atherosclerosis</i> 210(1):78-87 (2010) ISSN 0021-9150 Q1 (Cardiology and Cardiovascular Medicine)	10 su 11	4,1	42
40	Review	<u>Vegeto E</u> , Cuzzocrea S, Crisafulli C, Mazzon E, Sala A, Krust A, Maggi A. Estrogen Receptor- α as a Drug Target Candidate for Preventing Lung Inflammation. <i>Endocrine Reviews</i> 30(7):930 (2009) ISSN 0163-769X Q1 (Endocrinology)	Prima (1 su 7)	19,8	
41	Lavoro originale	<u>Vegeto E</u> , Cuzzocrea S, Crisafulli C, Mazzon E, Sala A, Krust A, Maggi A. Estrogen receptor-alpha as a drug target candidate for preventing lung inflammation. <i>Endocrinology</i> 151(1):174-84 (2010) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	Prima (1 su 7)	5,0	57

42	Lavoro originale	Bolego C, Rossoni G, Fadini GP, <u>Vegeto E</u> , Pinna C, Albiero M, Boscaro E, Agostini C, Avogaro A, Gaion RM, Cignarella A. Selective estrogen receptor-alpha agonist provides widespread heart and vascular protection with enhanced endothelial progenitor cell mobilization in the absence of uterotrophic action. <i>FASEB Journal</i> 24(7):2262-72 (2010) ISSN 0892-6638 Q1 (Molecular Biology)	4 su 11	6,5	31
43	Review	Gianazza E, <u>Vegeto E</u> , Eberini I, Sensi C, Miller I. Neglected markers: altered serum proteome in murine models of disease. <i>Proteomics</i> 12(4-5):691-707 (2012) ISSN 1615-9853 Q1 (Biochemistry)	2 su 5	4,1	10
44	Lavoro originale	Benedusi V, Meda C, Della Torre S, Monteleone G, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. A lack of ovarian function increases neuroinflammation in aged mice. <i>Endocrinology</i> 153(6):2777-88 (2012) ISSN 0013-7227 Q1 (Endocrinology)	5 su 6	4,7	67
45	Review	Jacobs AH, Tavittian B; INMiND consortium. Noninvasive molecular imaging of neuroinflammation. <i>Journal of cerebral blood flow and metabolism</i> 32(7):1393-415 (2012) ISSN 0271-678X Q1 (Neurology)	5 di molti	5,4	
46	Lavoro originale	Toniolo A, Fadini GP, Tedesco S, Cappellari R, <u>Vegeto E</u> , Maggi A, Avogaro A, Bolego C, Cignarella A. Alternative activation of human macrophages is rescued by estrogen treatment in vitro and impaired by menopausal status. <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</i> 100(1):E50-8 (2015) ISSN 1945-7197 Q1 (Endocrinology)	5 su 9	5,5	75
47	Lavoro originale	Pepe G, Calderazzi G, De Maglie M, Villa AM, <u>Vegeto E</u> . Heterogeneous induction of microglia M2a phenotype by central administration of interleukin-4. <i>Journal of Neuroinflammation</i> 11:211 (2014) ISSN 1742-2094 Q1 (Neuroscience)	Ultima (5 su 5)	5,4	59
48	Lavoro originale	Villa A, Rizzi N, <u>Vegeto E</u> , Ciana P, Maggi A. Estrogen accelerates the resolution of inflammation in macrophagic cells. <i>Scientific Reports</i> 5:15224 (2015) ISSN 2045-2322 Q1 (Multidisciplinary)	3 su 5	5,2	151
49	Review	Villa A, <u>Vegeto E</u> , Poletti A, Maggi A. Estrogens, Neuroinflammation, and Neurodegeneration. <i>Endocrine Reviews</i> Aug;37(4):372-402 (2016) ISSN 1945-7189 Q1 (Endocrinology)	2 su 4	15,7	220
50	Lavoro originale	Pepe G, Braga D, Renzi TA, Villa A, Bolego C, D'Avila F, Barlassina C, Maggi A, Locati M, <u>Vegeto E</u> . Self-renewal and phenotypic conversion are the main physiological responses of macrophages to the endogenous estrogen surge. <i>Scientific Reports</i> 7:44270 (2017) ISSN 2045-2322 Q1 (Multidisciplinary)	Ultima (10 su 10)	4,1	52
51	Lavoro originale	Siani F, Greco R, Levandis G, Ghezzi C, Daviddi F, Demartini C, <u>Vegeto E</u> , Fuzzati-Armentero MT, Blandini F. Influence of Estrogen Modulation on Glia Activation in a Murine Model of Parkinson's Disease. <i>Frontiers in Neuroscience</i> 11:306 (2017) ISSN 1662-453X Q1 (Neuroscience)	7 su 9	3,9	47
52	Lavoro originale	Pepe G, De Maglie M, Minoli L, Villa A, Maggi A, <u>Vegeto E</u> . Selective proliferative response of microglia to alternative polarization signals. <i>Journal of Neuroinflammation</i> 14(1):236 (2017) ISSN 1742-2094 Q1 (Neuroscience)	Ultima (6 su 6)	5,2	32
53	Lavoro originale	Villa A, Gelosa P, Castiglioni L, Cimino M, Rizzi N, Pepe G, Lolli F, Marcello E, Sironi L, <u>Vegeto E</u> , Maggi A. Sex-Specific Features of Microglia from Adult Mice. <i>Cell Reports</i> 23(12):3501-3511 (2018) ISSN 2211-1247 Q1 (Miscellaneous)	10 su 11	7,8	304
54	Review	Pepe G, Locati M, Della Torre S, Mornata F, Cignarella A, Maggi A, <u>Vegeto E</u>	Ultima (7 su 7)	12,9	27

		The estrogen-macrophage interplay in the homeostasis of the female reproductive tract. <i>Human Reproduction Update</i> 24(6):652-672 (2018) ISSN 1460-2369 Q1 (Reproductive Medicine)			
55	Lavoro originale	Villa A, Klein B, Janssen B, Pedragosa J, Pepe G, Zinnhardt B, Vugts DJ, Gelosa P, Sironi L, Beaino W, Damont A, Dollé F, Jegu B, Winkeler A, Ory D, Solin O, Vercouillie J, Funke U, Laner-Plamberger S, Blomster LV, Christophersen P, <u>Vegeto E</u> , Aigner L, Jacobs A, Planas AM, Maggi A, Windhorst AD. Identification of new molecular targets for PET imaging of the microglial anti-inflammatory activation state. <i>Theranostics</i> 8(19):5400-5418 (2018) ISSN 1838-7640 Q1 (Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics)	22 su 26	8,0	45
56	Review	<u>Vegeto E</u> , Villa A, Della Torre S, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Galbiati M, Maggi A, Poletti A. The Role of Sex and Sex Hormones in Neurodegenerative Diseases. <i>Endocrine Reviews</i> 41(2):273-319 (2020) ISSN 1945-7189 Q1 (Endocrinology)	Prima (1 su 9)	20,0	80
57	Lavoro originale	Mornata F, Pepe G, Sfogliarini C, Brunialti E, Rovati G, Locati M, Maggi A, <u>Vegeto E</u> Reciprocal interference between the NRF2 and LPS signaling pathways on the immune-metabolic phenotype of peritoneal macrophages. <i>Pharmacological Research and Perspectives</i> 8(4):e00638 (2020) ISSN 2052-1707 Q1 (Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics)	Ultima (8 su 8)	2,8	7
58	Lavoro originale	Brunialti E, Villa A, Mekhaeil M, Mornata F, <u>Vegeto E</u> , Maggi A, Di Monte DA, Ciana P. Inhibition of microglial B-glucocerebrosidase hampers the microglia-mediated antioxidant and protective response in neurons. <i>Journal of Neuroinflammation</i> 18(1):220 (2021) ISSN 1742-2094 Q1 (Neuroscience)	5 su 8	9,6	8
59	Lavoro originale	Pepe G, Sfogliarini C, Rizzello L, Battaglia G, Pinna C, Rovati G, Ciana P, Brunialti E, Mornata F, Maggi A, Locati M, <u>Vegeto E</u> . ERα-independent NRF2-mediated immunoregulatory activity of tamoxifen. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> 144:112274 (2021) ISSN 0753-3322 Q1 (Pharmacology)	Ultima (12 su 12)	7,4	2
60	Articolo metodologie	Della Torre S, <u>Vegeto E</u> , Ciana P The Use of ERE-Luc Reporter Mice to Monitor Estrogen Receptor Transcriptional Activity in a Spatio-Temporal Dimension <i>Methods in Molecular Biology</i> 2418:153-172 (2022) ISSN 1940-6029 Q4 (Molecular Biology)	2 su 3		
61	Review	Sfogliarini C, Pepe G, Dolce A, Della Torre S, Cesta CM, Allegretti M, Locati M, <u>Vegeto E</u> Tamoxifen twists again: on and off-targets in macrophages and infections <i>Frontiers in Pharmacology</i> 13:879020 (2022) ISSN 1663-9812 Q1 (Pharmacology)	Ultima (8 su 8)	5,6	5
62	Lavoro originale	Meda C, Dolce A, <u>Vegeto E</u> , Maggi A, Della Torre S ERα-Dependent Regulation of Adipon Predicts Sex Differences in Liver Homeostasis during High-Fat Diet <i>Nutrients</i> 14(16):3262 (2022) ISSN 2072-6643 Q1 (Nutrition and Dietetics)	3 su 5	5,9	3
63	Lavoro originale	Sfogliarini C, Pepe G, Cesta CM, Allegretti M, Locati M, <u>Vegeto E</u> The immune activity of selective estrogen receptor modulators is gene and macrophage subtype-specific yet converges on Il1b downregulation <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> , 165:115008 (2023) ISSN 0753-3322 https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115008 Q1 (Pharmacology)	Ultima (6 su 6)	7,5	

RIASSUNTO DEGLI INDICATORI BIBLIOMETRICI

H-index (da Scopus): 39
 Numero totale di pubblicazioni: 63
 Impact factor totale: 454,4 (media 7,2)
 Citazioni: 5888 (media 93,4)

PUBBLICAZIONI A PRIMO/ULTIMO NOME:

Numero totale: 27 (43%)

Lavori originali: 18 (67%)

Review: 9 (33%)

Impact factor totale: 218 (media 8,1)

Lavori originali: 138 (media 7,7)

Review: 81 (media 9)

Numero di pubblicazioni con IF >6: 14 (52%), di cui 9 lavori originali (50%) e 5 review (55%)

Numero di pubblicazioni con IF <3: 5 (18%), di cui 3 lavori originali (16%) e 2 review (22%)

Citazioni

Numero totale: 3408, di cui 2752 (80%) per i lavori originali e 656 (20%) per le review

Numero di pubblicazioni con valore normalizzato >6 (valore calcolato dal rapporto fra il numero di citazioni e il numero di anni trascorsi dall'anno di pubblicazione al 2022): 14 (52%), di cui 9 lavori originali (50%) e 5 review (55%)

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRO**AUTORE DI LIBRI DI TESTO**

- E. Vegeto, A. Maggi, P. Minghetti "Farmaci Biotecnologici - Aspetti farmacologici e clinici"
Ed. Casa Editrice Ambrosiana 2020 ISBN 978-88-08-72053-5

AUTORE DI CAPITOLI IN ITALIANO SU LIBRI A DIFFUSIONE NAZIONALE

- Adriana Maggi e Elisabetta Vegeto. Capitolo 30: Recettori intracellulari. In "Farmacologia generale e molecolare". F. Clementi e G. Fumagalli, Edra SpA, ISBN: 978-88-214-4436-4 Ed. 1996; 1999; 2004; 2012; 2016; 2018
- Elisabetta Vegeto, Sara Della Torre, Adriana Maggi. Capitolo 59: Farmacologia di genere. In "Farmacologia generale e molecolare". F. Clementi e G. Fumagalli, Edra SpA, Ed. 2018 ISBN: 978-88-214-4436-4
- Adriana Maggi, Sara della Torre, Elisabetta Vegeto. Capitolo 4: Farmacologia di genere e sesso. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Elisabetta Vegeto. Capitolo 8: Utilizzo dell'ingegneria genetica in farmacologia. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Elisabetta Vegeto, Giancarlo Tonon. Capitolo 9: Le proteine come farmaci. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Elisabetta Vegeto, Massimo Locati. Capitolo 10: Anticorpi monoclonali e derivati anticorpali. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Elisabetta Vegeto, Giovanna Luisa Pepe. Capitolo 12: Gli oligonucleotidi come farmaci. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Paolo Ciana, Elisabetta Vegeto, Chiara Bolego. Capitolo 15: Farmaci mirati in oncologia. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA 2020 ISBN 978-88-08-72053-5
- Elisabetta Vegeto, Adriana Maggi, Paola Minghetti, Mariangela Garofalo, Giuseppe Danilo Norata. Capitolo 21: Farmaci biotecnologici e di precisione per il COVID-19. In "Farmaci Biotecnologici" Ed CEA, Compendio all'ed. 2020 ISBN 978-88-08-72053-5

AUTORE DI CAPITOLI IN INGLESE SU LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE

- 1996 Estrogen and insulin co-operate to control the growth and state of differentiation of neuroblastoma cells. C. Patrone, Z.Q. Ma, P. Agrati, S. Santagati, E. Vegeto and A. Maggi. In "The Brain: source and target for sex steroid hormones". A.R. Genazzani, F. Petraglia and R.H. Purdy. Ed. Parthenon Publishing, 1996
- 1996 Synthesis and regulation of the progesterone receptor. E. Vegeto and A. Maggi. In "The Brain: source and target for sex steroid hormones". A.R. Genazzani, F. Petraglia and R.H. Purdy. Ed. Parthenon Publishing, 1996
- 1997 A model for the study of oestrogen receptor activity in cells of neural origin. M. Garnier, P. Agrati, C. Patrone, S. Santagati, E. Vegeto and A. Maggi. Proceedings of the 11nd international symposium on "Women's health in menopause: risk reduction strategies". R. Paoletti, P.G. Crosignani, P. Kenemans, G. Samsiol, M. Soma and A.S. Jackson. Eds. Kluwer Academic Publishing and Giovanni Lorenzini Foundation. 1997
- 1997 SK-ER3 neuroblastoma cells as a model for the study of estrogen influence on neural cells. P. Agrati, M. Garnier, C. Patrone, G. Pollio, S. Santagati, E. Vegeto and A. Maggi. Brain Res. Bulletin 1997, 44 (4): 519-523
- 1997 A cellular for the study of oestrogen activity cells of neural origin. A. Maggi, P. Agrati, C. Patrone, S. Santagati, M. Garnier and E. Vegeto. Proceedings of the European Society of neurochemistry. In "Neurochemistry". Teelken and Korf. Ed. Plenum Press, 1997
- 2002 S. Belcredito, E. Vegeto, C. Meda, A. Maggi. Mechanisms of the neuroprotective effects of estrogen. In "Women's Health and Menopause - New Strategies, Improved Quality of Life". R.A. Lobo, P.G. Crosignani, R. Paoletti, F. Bruschi eds. Dordrecht: Kluwer Academic Press, 2002.
- 2015 Adriana Maggi e Elisabetta Vegeto. Intracellular receptors. In "Molecular pharmacology". F. Clementi e Fumagalli G. Ed. Wiley, 2015

TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA DI CAPITOLI DI LIBRI DI TESTO

- 1) Capitolo 40: Ormoni gonadici e loro inibitori. In "Farmacologia generale e clinica" di BG Katzung e TW Vanderah. XII edizione italiana

ATTIVITA' SCIENTIFICA DIVULGATIVA

- | | |
|------|---|
| 1995 | "Caratterizzazione molecolare del recettore del progesterone: nuovi metodi e ipotesi per la sua farmacologia". Elisabetta Vegeto. Rendiconti - Sezione B: Scienze Chimiche e Fisiche, Geologiche, Biologiche e Mediche - Vol. 129 - Fasc. I (1995) - Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere |
| 2003 | "Se l'ormone va al cervello". In "Mente & Cervello" - Le Scienze Vol. 3, pag 10-17 (2003) |

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

COORDINATORE DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI SU BANDI COMPETITIVI

- | | |
|------|--|
| 2001 | Principal Investigator, Telethon (GP0127/01) "Estrogen activity in microglia as a potential pharmacological target for AD" |
|------|--|

RESPONSABILE DI UNITA' DI RICERCA SU PROGETTI INTERNAZIONALI

- | | |
|-----------|---|
| 2012-2017 | Co-Principal Investigator, EUROPEAN COMMISSION Collaborative project n.278850 „Imaging of Neuroinflammation in neurodegenerative Diseases (INMiND)" |
|-----------|---|

RESPONSABILE DI UNITA' DI RICERCA SU PROGETTI NAZIONALI

- | | |
|-----------|--|
| 2004 | Responsabile Scientifico di Unità di ricerca, Cofinanziamento MIUR, Bando 2004 (2004057090~_008) |
| 2006 | Responsabile Scientifico di Unità di ricerca, Cofinanziamento MIUR, Bando 2006 (2006065483~_003) |
| 2012-2014 | CARIPL0 Foundation, Biomedical Research project n. 2011-0591 |
| 2022-2025 | Co-WP Leader (WP 3.3) Spoke 9 - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, PNRR |
| 2023-2025 | Responsabile Scientifico di Unità di ricerca, cofinanziamento MIUR, Bando PRIN 2022 (2022YZ42SK) |

PARTECIPANTE A PROGETTI INTERNAZIONALI O NAZIONALI

- | | |
|-----------|---|
| 2006-2011 | Progetto NIH HHS, "MADRI" ROI-AG027713-01 |
| 2006-2008 | Progetto CEE, "EWA" LSHM-CT-2005-518245 |
| 2005-2010 | Progetto CEE, "DIMI" LSHB-CT-2005-52146 |

RESPONSABILE DI PROGETTO DI RICERCA COMMISSIONATA

- | | |
|-----------|--|
| 2021 | Ricerca preclinica commissionata da Dompè Farmaceutici ("Immunomodulatory effects of Raloxifen on macrophages"; 100.000,00 euro) |
| 2021-2024 | Ricerca preclinica commissionata da Dompè Farmaceutici ("Host-mediated and antiviral activities of SERMs"; 144.000,00 euro) |

RESPONSABILE DI FONDI DI ATENEO

- | | |
|-----------|---|
| 2020-2022 | Fondi di sostegno alla ricerca, Linea 2 |
|-----------|---|

TITOLARIETÀ DI BREVETTI

- | |
|--|
| 1) United States Patent No. 5,364,791. Inventors: Elisabetta Vegeto, Donald P. McDonnell, and Bert W. O'Malley. Title: Progesterone receptor having C. terminal hormone binding domain truncations. Applicant/Assignee: Baylor College of Medicine, Houston, TX. Issued/Filed Dates: Nov. 15, 1994 / May 14, 1992 |
| 2) United States Patent No. 5,874,534. Inventors: Vegeto Elisabetta, McDonnell Donald P., O'Malley Bert W., Schrader William T., Tsai Ming-Jer. Title: Mutated steroid hormone receptors, methods for their use and molecular switch for gene therapy. Applicant/Assignee: Baylor College of Medicine, Houston, TX. Issued/Filed Dates: Feb. 23, 1999 / June 6, 1995 |

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- | | |
|------|---|
| 1994 | Vincitrice del premio "Cecilia Cioffrese 1993", messo a concorso dalla Fondazione Carlo Erba per le ricerche sul cancro svolte da scienziati al di sotto dei 30 anni di età |
| 2007 | Menzione d'onore nel Concorso "International Prize Benessere Stresa", premio internazionale per la Ricerca e l'innovazione nel campo della menopausa |

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

CONGRESSI INTERNAZIONALI

- | |
|---|
| 1) Vegeto E., Etteri S., Ghisletti S., Belcredito S. and Maggi A. Chronic estrogen administration reduces microglia activation associated with amyloid deposits in APP23 mice
3rd International Meeting STEROIDS AND NERVOUS SYSTEM
Turin, Italy, February 2005 |
| 2) Vegeto E, The role of ERalpha in NF-kB activation during the inflammatory response.
EMBO Satellite Meeting "Aging women. Comprehension before treatment"
Gardone Riviera, Italy, October 2005 |
| 3) Vegeto E, The role of ERalpha in NF-kB activation during the inflammatory response
87th Annual Meeting of the Endocrine Society
San Diego, USA, June 2005 |
| 4) Vegeto E, Estrogen anti-inflammatory activity in brain
13th World Congress Gynecological Endocrinology
Florence, Italy, February 2008 |

- 5) Vegeto E, Estrogen and brain inflammation
5th International Meeting Steroids and nervous system
Torino, Italy, February 2009
- 6) Vegeto E, Imaging estrogen receptor activity in neuroinflammation
4th European Imaging Meeting
Barcelona, Spain, May 2009
- 7) Vegeto E, Estrogen and brain inflammation
10th International Congress of Neuroimmunology
Sitges, Spain, October 2010
- 8) Vegeto E, Sex steroids and inflammatory pathways in the brain
14th World Congress of Gynecological Endocrinology
Florence, Italy, March 2010
- 9) Vegeto E, Role of microglia in pathophysiology of the nervous system.
FENS Minisymposium
Milan, Italy, July 2014
- 10) Vegeto E, The role of estrogens in macrophage homeostasis and inflammation
World Congress on Inflammation
Rome June 2022

CONGRESSI NAZIONALI

- 1) Vegeto E, Inflammatory cells as promising targets for brain health therapeutics
Bioforum
Milano, Italia, Settembre 2006
- 2) E. Vegeto, Estrogen and brain inflammation
34° Congresso Nazionale Società italiana di Farmacologia
Rimini, Italia, Ottobre 2009
- 3) Vegeto E, Estrogen signalin in microglia and neuroinflammation
13° Congresso Nazionale Società italiana di Neuroscienze
Milano, Italia, Ottobre 2009
- 4) Vegeto E, Gli estrogeni nella regolazione della risposta infiammatoria del cervello
Research Seminars Gender Neuroscience 2009 - IRCCS Mondino
Pavia, Italia, Ottobre 2009
- 5) Vegeto E, Recettori degli estrogeni e progesterone: come funzionano
Corso di aggiornamento "Gli estro-progestinici: dalla farmacologia alle applicazioni cliniche
Siena, Italia, Dicembre 2011
- 6) Vegeto E, Role of innate immunity in the neuroprotective effect of estrogens
36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia
Torino, Italia, Ottobre 2013
- 7) Vegeto E, Macrophages and estrogen action: a positive interplay for inflammation-related disorders
37° Congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia
Napoli, Ottobre 2015
- 8) Vegeto E, On and off target of tamoxifen in inflammation
41° Congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia
Roma, Novembre 2022

ATTIVITÀ DI REVISIONE EDITORIALE E PROGETTUALE

REVISORE DI ARTICOLI PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Biochemical pharmacology, Clinical and Experimental Allergy, Current pharmacological design, Endocrinology, European journal of endocrinology, European Journal of Neuroscience, Experimental gerontology, Expert opinion on therapeutic targets, Functional neurology, Glia, Gynaecological Endocrinology, Hormone and behaviour, Journal of Alzheimer' disease, Journal of cellular physiology, Journal of Endocrinology, Journal of Molecular Endocrinology, Journal of Neuroimmunology, Journal of Neurochemistry, Journal of Neuroinflammation, Journal of steroid biochemistry and molecular biology, Maturitas, Molecular and Cellular Biology, Molecular and Cellular Endocrinology, Molecular Endocrinology, Neuroendocrinology, Neurobiology of Disease, Neuroscience, Plos one, Proceedings National Academy of Sciences USA, Purinergic Signaling, Scientific Reports

REVISORE DI PROGETTI PER CONTO DI ENTI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

2000	MURST Revisore esterno per la valutazione di progetti nell'ambito del Co-finanziamento del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica
2008, 2010	Federazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) - Revisore di progetti di ricerca sottomessi a bandi per l'assegnazione di finanziamenti
2008, 2010	Revisore di progetti per l'assegnazione di assegno di ricerca, Università di Padova
2013	Revisore di progetti Federazione Italiana Sclerosi Multipla
2016	Revisore di progetti PRIN 2015
2017	Valutatore prodotti VQR 2011-2014
2020-2022	Revisore di progetti per il National Science Center, Polonia

APPARTENENZA/CARICHE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ORGANIZZAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2022 a oggi	Membro del Consiglio Direttivo della Società italiana di Neuroscienze (previa elezione)
2023	Membro del Consiglio Direttivo del Centro Studi Nazionale per la Salute e Medicina di Genere
2018 a oggi	Membro della Società italiana di Neuroscienze
2022 a oggi	Membro della Società italiana di Farmacologia

DOCENTE RESPONSABILE DI ASSEGNI DI RICERCA (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO)

TIPO A	
2018-2022	Assegno della dott.ssa Giovanna Pepe presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, titolo del progetto "Studio dell'attività del recettore alfa degli estrogeni nei macrofagi per il trattamento di malattie infiammatorie del tratto riproduttivo"
2022-2024	Assegno della dott.ssa Giovanna Pepe presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, titolo del "Attività immunomodulatoria del tamoxifene nel tumore al seno: implicazioni per l'efficacia e la sicurezza del farmaco"
TIPO B	
2023-2025	Assegno della dott.ssa Lien TRANG HONG presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, titolo del progetto "Valutazione della risposta immunogenica indotta da farmaci a RNA", assegnato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) allo Spoke 9 del CN3 - From target to therapy: pharmacology, safety and regulatory competence center"

DOCENTE RESPONSABILE DI BORSE DI STUDIO "PROMETTENTI LAUREATI" (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO)

Febbraio-Ottobre 2022	Chiara Sfogliarini, "Studio delle differenze di genere nella risposta infiammatoria"
Dicembre 2021-settembre 2022	Arianna Dolce, "Ruolo dei macrofagi nell'infiammazione di organi peritoneali"

SUPERVISORE DI STUDENTI PER PROGRAMMI INTERNAZIONALI - PROGRAMMA ERASMUS

N°	Periodo	Nome	Università di provenienza	CdS
1	Giugno-Settembre 2000	PATEL Anita	University College London (UCL), London - England	School of Pharmacy
2	Marzo-Ottobre 2005	SOARES Mariana Leong	University College London (UCL), London - England	School of Pharmacy
3	Settembre-febbraio 2009	ILLMER Joanna	Adam Mickiewicz University, Poznań - Poland	Biotechnology, Faculty of Biology
4	Gennaio-Marzo 2012	VERCKIST Line	Universiteit van Amsterdam - The Netherlands	Biomedical Sciences

SUPERVISORE DI STUDENTI PER PROGRAMMI INTERNAZIONALI - PROGRAMMA IFMSA

N°	Periodo	Nome	Università di provenienza	CDS
1	Settembre 2017	Mingneau Sofie	Katholieke Universiteit Leuven (Belgium)	School of Medicine
2	Maggio 2018	Yousif Rowan	Tanta University (Egypt)	School of Medicine
3	Aprile 2019	Demidova Victoriia	Kazan Federal University (Russia)	School of Medicine
4	Ottobre 2019	Sarg Fayrouz	Benha University (Egypt)	School of Medicine
5	Novembre 2022	Bakri Zainab	University of Khartoum (Sudan)	School of Medicine
6	Aprile 2023	Kwiatkowska Natalia	Adam Mickiewicz University of Poznan (Poland)	School of Medicine
7	Aprile 2023	Lee Tien Cheng	National Taiwan University (Taiwan)	School of Medicine
8	Aprile 2023	Robles Lopez Jesus Emanuel	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Messico)	School of Medicine

SUPERVISORE DI STUDENTI PER PROGRAMMI INTERNAZIONALI - PROGRAMMA Virgilio

N°	Periodo	Nome	Università di provenienza	CDS
1	Aprile 2023	Lissoni Elena Alessandra	Università degli Studi di Milano	International Medical School

SUPERVISORE DI PROGETTI FORMATIVI DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

N°	Periodo	Nome	Scuola di provenienza
1	Novembre 2017	Liò Ludovica	Liceo scientifico statale "Zaleuco", Locri (RC)
2	Novembre 2017	Mittica Manuela	Liceo scientifico statale "Zaleuco", Locri (RC)
3	Novembre 2017	Fragomeni Erica	Liceo scientifico statale "Zaleuco", Locri (RC)
4	Novembre 2019	Giorgi Mattiantonio	Liceo scientifico statale "Zaleuco", Locri (RC)

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

ATTIVITA' PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DI DOTTORATO DI RICERCA

AA dal 2004 al 2008 Corso di Dottorato in Fisiopatologia della menopausa
AA dal 2008 al 2014 Corso di Dottorato in Scienze Farmacologiche

COMPONENTE DI COMMISSIONI DIPARTIMENTALI

- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

AA dal 2006 al 2011 Membro Commissione Didattica
AA dal 2006 al 2009 Membro Commissione Economia
AA dal 2009 al 2011 Membro Giunta di Dipartimento, segretaria
AA dal 2009 al 2014 Membro Commissione Internazionalizzazione
AA dal 2014 al 2017 Membro Commissione scheda SUA-RD
AA dal 2018 al 2019 Membro Gruppo di Lavoro di Monitoraggio, Dipartimento di Eccellenza

- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

AA dal 2019 ad oggi Membro Giunta di Dipartimento
AA dal 2019 ad oggi Membro Commissione Qualità di Dipartimento

COMPONENTE DI COMMISSIONI DIDATTICHE

AA dal 2006 ad oggi Membro Commissione Didattica del CCD di Farmacia
AA 2014-2015 Membro Commissione per il Riordino del CCD di Farmacia

COMPONENTE DI COMMISSIONI DI ATENEIO

AA 2007-2008 Membro Commissione Giudicatrice per l'assegnazione delle Borse di studio per attività di Perfezionamento all'estero - Area n.05 - Scienze Biologiche
AA 2010 ad oggi Membro Commissioni d'esame per l'assegnazione di assegni di ricerca e borse di studio giovani promettenti, personale tecnico-amministrativo

ATTIVITA' SCIENTIFICA ORGANIZZATIVA

2012 Organizzatore CEND Monothematic Meeting "Ruolo dell'immunità innata nelle malattie del sistema nervoso centrale", 9 novembre 2012 aula A via Balzaretti 9 - Università degli Studi di Milano
2015 Organizzatore INMIND "Training for Mentors", 3-4 dicembre 2015, Sala Crociera Alta, via Festa del Perdono - Università degli Studi di Milano
2016 Organizzatore CEND Monothematic Meeting "Neuroinflammation in CNS health and disease", 19 ottobre 2016, Sala di Rappresentanza, via Festa del Perdono - Università degli Studi di Milano
2019 Organizzatore CEND monothematic meeting "Gender medicine: molecular mechanisms for woman's reproductive health and disease", 25 settembre 2019, via Balzaretti, 9 - University of Milan
2021-2022 Organizzatore della giornata sulla Ricerca di Dipartimento "DISFARM Insight"

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

2008 Organizzatore dell'incontro scientifico "Variabile donna: esplorare le differenze di genere a vantaggio della salute umana", Università di Milano

ATTIVITA' PRESSO ALTRI ATENEI E ENTI

COMPONENTE DI COMMISSIONI D'ESAME DI SCUOLE DI DOTTORATO

2015, XXV ciclo Membro della Commissione d'esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia clinica e Sperimentale (XXVII Ciclo) - Università degli Studi dell'Insubria
2017, XXIX ciclo Membro della Commissione d'esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmacologiche - Università degli Studi di Padova
2019, XXXII ciclo Membro della Commissione d'esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmacologiche - Università degli Studi di Padova

ATTIVITA' SCIENTIFICA ORGANIZZATIVA

1997, 1999 Membro Comitato Scientifico Organizzativo EMBO Workshop "Structure and function of nuclear receptors" (Erice, Italia)
2001 Membro Comitato Scientifico Organizzativo EMBO Workshop "Structure and function of nuclear receptors" (Villefranche-sur Mer, Francia)

Data

24 luglio 2023

Luogo

Milano