

Viviana Triaca

Birthdate: 16/05/1975

Place of Birth: Rome, Italy

Nationality: Italian

Degree: Biological, PhD

H-Index 14 i10: 17 **citations:** 676

Font: Scholar

DOTTORATO DI RICERCA

Tipologia di corso **Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare, XVII ciclo**

Sede di svolgimento "Università degli Studi di Roma Tor Vergata"

Durata del corso dal 01/11/2001 a 31/10/2004

Data esame finale se previsto 22/04/2005 (Conseguimento Titolo Dottore di Ricerca)

Votazione e/o valutazione conseguiti Idoneo

Altre informazioni Durata: 3 anni (Certificato n.9552, Resp. della Scuola di Dottorato: Dr. Giovanni La Rosa) D.R. n° 1771, del 18/06/2001, GU n°52-IV serie speciale del 3/7/2001

Tipologia **Summer Research Student**

Titolo Lab. Prof. MG Spillantini, Preliminary study on neurotrophins NGF and BDNF in the spinal cord of a P301S mouse model of tauopathy.

Descrizione "Brain Research Center" (BRC, University of Cambridge, UK) August-October 2003

INCARICHI RICOPERTI

Tipologia incarico **Assegno di Ricerca**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma

Durata incarico dal 15/05/2017 al 14/05/2018

Riferimenti o n. protocollo IBCN.AR.02/2017, N. 0001713 data 04/05/2017

Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica: "Evidenze cliniche e sperimentali sul ruolo del Nerve Growth Factor nelle malattie neurodegenerative oculari" nell'ambito del Progetto PRIN 2015: "Experimental and clinical evidences on the role of Nerve Growth Factor in neurodegenerative ocular diseases", assegnato alla Dr.ssa Paola Tirassa.

Tipologia incarico **Borsa di Studio**

Denominazione Organismo/Struttura Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC)

Sede Organismo/Struttura EBRI-Fondazione R.L. Montalcini, Roma

Durata incarico dal 03/04/2017 al 14/05/2017

Riferimenti o n. protocollo Codice Madia 732678; N. Prot. 20A/pm del 29/03/2017

Altre informazioni **Progetto Madia** "Magnetic Diagnostic Assay for Neurodegenerative Disease H2020-ICT-2016-2017" assegnato a Dr. M. D'Onofrio. Risoluzione anticipata del contratto

Tipologia incarico **Assegno di Ricerca**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma

Durata incarico dal 01/03/2016 al 28/02/2017
Riferimenti o n. protocollo Rinnovo N.0000397 (IBCN.AR.01/2015) data 17/02/2016
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica : “Role of NGF/TrkA-ShcC signalling in the anti-amyloidogenic processing of APP in brain physiology and Alzheimer’s Disease-like pathology” nell’ambito del Progetto FIRB “microna, sinapsi e neurodegenerazione” assegnato al Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico Assegno di Ricerca

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma
Durata incarico dal 01/03/2015 al 28/02/2016
Riferimenti o n. protocollo IBCN.AR.01/2015 (N. 0000696) data 19/02/2015
Altre informazioni: “Role of NGF/TrkA-ShcC signalling in the anti-amyloidogenic processing of APP in brain physiology and Alzheimer’s Disease-like pathology” nell’ambito del Progetto FIRB B81J10001810001 “microna, sinapsi e neurodegenerazione” assegnato al Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico Lavoro autonomo occasionale

Denominazione Organismo/Struttura Dompé s.p.a.
Sede Organismo/Struttura Via Campo di Pile, L’Aquila
Durata incarico dal 10/09/2014 al 31/01/2015
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica : “Studio in vitro per testare l’attività di nuovi composti NGF mimetici su cellule PC12: saggi di vitalità e differenziamento cellulare”.

Tipologia incarico Collaborazione Coordinata e Continuativa

Denominazione Organismo/Struttura Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC)
Sede Organismo/Struttura EBRI-Fondazione R.L. Montalcini, Roma
Durata incarico dal 10/09/2014 al 31/01/2015
Riferimenti o n. protocollo “Progetto XIAMEN”, EBRI data 10/09/2014
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica : “Ruolo del NGF/TrkA-ShcC signalling nel processamento anti-amiloidogenico di APP nella fisiologia cerebrale e nella patologia di Alzheimer”, sotto la supervisione del Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico Assegno di Ricerca

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma
Durata incarico dal 02/09/2013 a 31/08/2014
Riferimenti o n. protocollo Rinnovo N. 0003190 (IBCN.AR.05/2011) data 27/06/2013
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica : “Meccanismi di neurodegenerazione e deficit neurotrofici” nell’ambito del Progetto FIRB B81J10001810001 “microna, sinapsi e neurodegenerazione” al Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico Assegno di Ricerca

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma
Durata incarico dal 01/09/2012 a 31/08/2013
Riferimenti o n. protocollo Rinnovo N. 0003370 (IBCN.AR.05/2011) data 26/07/2012
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica: “Meccanismi di neurodegenerazione e deficit neurotrofici” nell’ambito del Progetto FIRB B81J10001810001 “microna, sinapsi e neurodegenerazione” al Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico Assegno di Ricerca

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Roma

Durata incarico dal 01/09/2011 a 31/08/2012
Riferimenti o n. protocollo IBCN.AR.05/2011 (N. 0001924) data 30/06/2011
Altre informazioni: Attività di ricerca per la tematica : “Meccanismi di neurodegenerazione e deficit neurotrofici” nell’ambito del Progetto FIRB B81J10001810001 “microna, sinapsi e neurodegenerazione” al Prof. P. Calissano.

Tipologia incarico **Post-doc contract**

Denominazione Organismo/Struttura European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
Sede Organismo/Struttura Mouse Biology Unit-Campus Buzzati-Traverso di Monterotondo (RM)
Durata incarico dal 01/07/2010 al 31/07/2010
Riferimenti o n. protocollo 22.06.2010/MG, Neurotrophin Grant (number 50196) data 22/06/2010
Altre informazioni Estensione del Post-doc contract (1mese)

Tipologia incarico **Post-doc contract**

Denominazione Organismo/Struttura European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
Sede Organismo/Struttura Mouse Biology Unit-Campus Buzzati-Traverso di Monterotondo (RM)
Durata incarico dal 01/01/2007 al 30/06/2010
Riferimenti o n. protocollo Attestato, disponibile su richiesta data 2007-2010
Altre informazioni Fondi FP6 to Dr. L. Minichiello per il progetto “MEMORIES” <http://fp6-alzheimer-memories.org> Titolo originale del progetto: “Development, characterisation and validation of new and original models for Alzheimer’s Disease”
Principale responsabile dell’esecuzione del progetto WorkPackage04, finalizzato alla generazione e caratterizzazione dei topi condizionali (tecnologia loxP-Cre) per la neurotrofina ngf e il suo recettore specifico TrkA come nuovi modelli per la malattia di Alzheimer, sotto la supervisione della Dr. L. Minichiello.

Tipologia incarico **AIRC fellowship**

Denominazione Organismo/Struttura European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
Sede Organismo/Struttura Mouse Biology Unit-Campus Buzzati-Traverso di Monterotondo (RM)
Durata incarico dal 1/1/2006 al 31/12/2006
Riferimenti o n. protocollo 364/2005 CadC/UT data 12/2005
Altre informazioni Titolo: “Role of IGF-II mRNA Binding Protein 1 (IMP1) in breast cancer”

Tipologia incarico **Assegno di Ricerca**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome
Durata incarico dal 01/09/2005 al 31/12/2005
Riferimenti o n. protocollo Ripristino assegno Prot. 06468/04 data 01/09/2005
Altre informazioni Titolo del progetto: “Studio dell’effetto delle neurotrofine sulle cellule staminali localizzate nel SNC e nel midollo osseo di modelli animali di patologie autoimmuni e neurodegenerative” finanziamento CARISBO, sotto la supervisione del Dr. L. Aloe.

Tipologia incarico **“Senior” Research Fellowship, Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, FISM (Programma di ricerca autonomo)**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome
Durata incarico dal 01/09/2004 al 31/08/2005
Riferimenti o n. protocollo Prot. 298/04/F1 (codice FISM: 2003/B/11) data 06/2004
Inizio borsa posticipato dal 01/07/2004 al 01/09/2004 (Prot. N.492/04/F7 data 21/10/2004)
Altre informazioni Titolo del progetto: “Variazione di NGF nel cervello e nel midollo spinale del modello animale della Sclerosi Multipla: caratterizzazione strutturale, biochimica e molecolare, e potenzialità terapeutiche”. Mentore: Dr. L. Aloe.

Tipologia incarico **Assegno di Ricerca**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome

Durata incarico dal 03/05/2004 al 31/08/2004

Riferimenti o n. protocollo 06468/04 data 26/04/2004

Altre informazioni Titolo del progetto: "Studio dell'effetto delle neurotrofine sulle cellule staminali localizzate nel SNC e nel midollo osseo di modelli animali di patologie autoimmuni e neurodegenerative" finanziamento CARISBO, sotto la supervisione del Dr. L. Aloe.

Assegno sospeso per inizio Fellowship FISM in data 01/09/2004

Tipologia incarico **Fellowship "Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, FISM"**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome

Durata incarico dal 02/05/2002 al 01/05/2004

Riferimenti o n. protocollo 21/02/F1 data 29/03/2002

Altre informazioni Titolo del progetto: "Il fattore di crescita nervoso e l'encefalite allergica sperimentale: ruolo emergente dell'NGF sulle cellule staminali e sulle risposte infiammatorie", sotto la supervisione del Dr. L. Aloe.

Tipologia incarico **Collaborazione Professionale**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome

Durata incarico dal 25/10/2001 al 24/03/2002 (durata: 5mesi)

Riferimenti o n. protocollo 04640/01 data 24/10/2001

Altre informazioni Titolo del progetto: "L'azione del NGF sulle cellule staminali della zona subventricolare (SVZ) durante l'encefalite allergica sperimentale", sotto la supervisione del Dr. L. Aloe.

Tipologia incarico **Collaborazione Professionale**

Denominazione Organismo/Struttura Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede Organismo/Struttura Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM), Rome

Durata incarico dal 15/10/2000 al 14/07/2001 (durata: 9mesi)

Riferimenti o n. protocollo Verbale n. 24 data 06/07/2000

Altre informazioni Titolo del progetto: "Studio dei recettori ad alta e bassa affinità nel midollo spinale di modelli animali di Sclerosi Multipla", sotto la supervisione del Dr. L. Aloe.

Incarichi di componente di commissioni

Tipologia Selezione per assegnazione AdR

Ruolo svolto (*Presidente o Componente*) **Componente (Supplente)**

Periodo di attività dal 04/2013 al 04/2013

Riferimenti o n. protocollo N.0002044 data 19/04/2013

Altre informazioni Avviso di selezione IBCN.AR.04/2013.RM

EXPERIMENTAL SKILLS AND TECHNIQUES

Mouse Biology	Colony Management (expansion and maintenance, mice and rats) and mouse lines genotyping; Histopathological, biochemical and phenotypical characterization of transgenic mice lines
Histopathology	General histological staining (Toluidine Blue, May Grunwald-Giemsa, Cresyl violet, Hematoxylin/Eosin, PAS stainings), Specific stainings (Congo red staining, silver impregnation, Reactive oxygen species labelling by Ethidium bromide), Enzyme-based stainings (AChE assay, NADPH staining), Immunohistochemistry and Immunofluorescence, eye tissues autofluorescence quenching, optic and confocal microscopy. Laser Capture Microdissection on tissue sections.
Biochemistry	Western blot, Immunoprecipitation, activity assay. ELISA: tissue and body fluids ELISA for neurotrophins (NGF, BDNF), interleukins (IL-2, IL-10), hormones (Oestrogen, progesterone); amyloid beta, APP, sAPPalpha (IBL Diagnostics). Competition ELISAs
Phenotyping	Behavioural and statistical analysis of experimental animal models and transgenic mice. Exploratory behaviour and motor functions, visual acuity, anxiety assessments (open field, passive avoidance), learning and memory tests (Morris water-maze, visual ORT), attention test (CSSRT), pain sensitivity evaluation (Hot plate), depressive-like behaviour (restraint stress test), odour preference, aggressive behaviour (intruder test).
Cellular Biology	Cell culture techniques, cell lines and primary cultures; siRNA silencing; cytological analysis; in vitro drug testing; bone marrow cells isolation for <i>in vivo</i> transplantation; Acute ex-vivo brain slices culture
DNA manipulation	DNA extraction, PCR, southern hybridization
RNA manipulation	RT-PCR, qPCR
Surgery/Treatments	CNS (brain, eye) and PNS (spinal cord) tissues microdissection; Intraortic perfusion; CNS drug's administration by stereotaxis; antigenic treatment for induction of experimental autoimmune diseases; ovary removal; superovulation treatment. Alzet pumps subcutaneous implantation for continuous drug delivery in vivo

COMPUTER SKILLS

Operating Systems	Windows and Mac-OS
Packages	Packet Office 2000; Safari, Internet Explorer; Mozilla
Image Analysis	Adobe Photoshop; Adobe Illustrator; ACT-1; Lucia G and Lucia G/F; IAS 2000, Leica AF, Metamorph and Image J (NIH; NeuronJ, plugin for neurite tracking and quantification)
Data analysis	Excel, GraphPad Prism, StatView for statistical analysis of the data.
Genetic analysis	Gene Costruction Kit (GCK), Vector NTI Advance (Invitrogen)
Databases	Genebank, Pubmed, Ensemble, BLAST, MINT (Molecular Interaction), FileMakerPro

PREMI E TRAVEL GRANTS

Descrizione premio Premio di Studio Assegnato da "Istituto Toniolo di Studi Superiori" of the "Cattolica University" of Rome Data o anno di assegnazione 2003 Altre informazioni I.T. Prot. 375/RM
Descrizione premio Premio di Studio Assegnato da "Istituto Toniolo di studi Superiori" of the "Cattolica University" of Rome Data o anno di assegnazione 2003 Altre informazioni I.T. Prot. 416/RM
Descrizione premio First Prize Winning Proposal, " Award of Excellence " Assegnato da Organizing Committee, Route 28 Summit in Neurobiology Data o anno di assegnazione 26/8/2004 (Award Certificate)

Altre informazioni The merit of each proposal is scored based on the creativity, scientific merit and feasibility of the proposed projects. Topic: "Adult neurogenesis and Neuropsychiatric disorders"
Sponsor: Volkswagen Stiftung

Tipologia Travel Grant

Assegnato da Organizing Committee, EMBO-EMBL "Mechanisms of Neurodegeneration", Heidelberg, Germany

Data o anno di assegnazione 14-17/6/2015

Altre informazioni mail di assegnazione, disponibile su richiesta

Tipologia Travel Grant

Assegnato da Organizing Committee, "Neurotrophic Factors In Health And Disease", Helsinki, Finland

Data o anno di assegnazione 10-13/6/2010

Altre informazioni Attestato di assegnazione, disponibile su richiesta

Tipologia Travel Grant

Assegnato da Organizing Committee, XV Congresso Associazione Italiana di NeuroImmunologia (AINI), Padova, Italy, 13-15/10/2005

Data o anno di assegnazione 2005

Altre informazioni Attestato di assegnazione, disponibile su richiesta

Tipologia Travel Grant

Assegnato da Organizing Committee, "Advances in Stem Cell Research", International Conference of Eurostemcells, University of Milan", Milan, Italy

Data o anno di assegnazione Attestato di assegnazione, disponibile su richiesta 6-7/4/2005

Altre informazioni

MEMBRO DI COMITATI DI REDAZIONE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Descrizione rivista **Frontiers in Neuroscience**

Ruolo svolto (*Responsabile – Coordinatore del Board – Membro – Editor*) **Editorial Board Member**

Riferimenti o n. protocollo assegnazione ruolo su invito del Managing Editor data 16/05/2019

Attività svolta Attività editoriale, Referaggio papers

Periodo di attività dal 2019, *in corso*

Descrizione rivista **Neural Regeneration Research**

Ruolo svolto (*Responsabile – Coordinatore del Board – Membro – Editor*) **Editorial Board Member**

Riferimenti o n. protocollo assegnazione ruolo su invito del Managing Editor via mail, disponibile su richiesta, cfr link* data 26/04/2016

Attività svolta Attività editoriale, Referaggio papers

Periodo di attività dal 2016, *in corso*

Altre informazioni *<http://www.nrronline.org/editorialboard.asp>

Descrizione rivista **"Alzheimer's, Dementia and Cognitive Neurology"**

Ruolo svolto (*Responsabile – Coordinatore del Board – Membro – Editor*) **Editorial Board Member**

Riferimenti o n. protocollo assegnazione ruolo su invito della Managing editor via mail, disponibile su richiesta, cfr link* data 01/12/2016 (*se non disponibili indicare la motivazione*)

Attività svolta Attività editoriale, Referaggio papers

Periodo di attività dal 2016, *in corso*

Altre informazioni *https://www.oatext.com/Alzheimers-Dementia-and-Cognitive-Neurology-ADCN.php#Editorial_Board

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO DI ARTICOLI

Scientific Reports (Nature publishing group), Frontiers in Neuroscience, International Journal of Molecular Sciences, Neural Regeneration Research, Journal of Cellular Physiology, Alzheimer's, Dementia and Cognitive Neurology, American Chemical Society Omega (ACS Publications), Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, International Journal of Neuroscience, Nutrients, Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, Journal of Immunology Research (Springer)

INVITED SPEAKER

Tipologia conferenza "Mediterranean Neuroscience Society Workshop 2018", Morella, Spain

Data di svolgimento 23-26 May 2018

Argomento/Contributo "NGF-TrkA pathway contribution to Alzheimer Disease"

Altre informazioni Workshop Topic: Medial septum control on cognitive and emotional function

Tipologia conferenza "AAT-AD/PD Meeting", Turin, Italy

Data di svolgimento 13-18 March 2018

Argomento/Contributo "Basal forebrain cholinergic neurons develop insulin resistance in presymptomatic 3xTg-AD mice and *in vitro*: a novel NGF-based rescue strategy"

Altre informazioni abstract selected for oral presentation

Tipologia conferenza "EBRI at Sapienza University: a decade since its foundation"

In memory of Rita Levi-Montalcini

Data di svolgimento 26/11/2015

Argomento/Contributo "In vitro NGF deprivation and onset of an Alzheimer-like molecular syndrome"

Altre informazioni presso: Policlinico Umberto I, Rome, Italy

Tipologia conferenza "EBRI International Scientific Council Meeting"

Data di svolgimento 20/02/2015

Argomento/Contributo NGF controls APP metabolism in cholinergic neurons in vitro and in vivo

Altre informazioni EBRI Foundation, Rome, Italy

Tipologia **Invited Speaker**

Titolo Nerve Growth factor in the Experimental Autoimmune Encephalomyelitis:

Effect on Stem Cells of the Central Nervous System

Data di svolgimento 16/09/2005

Altre informazioni Host: Dr. L Minichiello link:

https://www.embl.it/research/seminars/index.php?p_outstation=MR&p_type=0&p_timeRange=4

Tipologia **Selected participant** to the "Route 28" Summits in Neurobiology"

Data di svolgimento 21-27/8/2004

Argomento/Contributo "Adult Neurogenesis and Neuropsychiatric Disorders"Frauenchiemsee, Germany

MENTORING E TUTORAGGIO

Tipologia **Tutor**

Titolo Laurea in Neurobiologia (Classe LM-6), Università Di Roma La Sapienza

Descrizione Lavoro di **Tesi di laurea** di Elena Fico

Titolo: “ Role of hydroxycholesterols in the interaction between neurotrophic signaling and APP metabolism in CNS neurons” 22/07/2016

Tipologia **Correlatore**

Titolo Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Università di Roma Torvergata

Descrizione **Tesi di Dottorato** della Dr.ssa Valentina Sposato

Titolo: “NGF controls APP cleavage and insulin signaling in septal neurons. Relevance for Alzheimer’s and metabolic Diseases” 20/05/2015

Altre informazioni Coordinatore: Prof. Mercuri; Docente guida: Prof. Calissano

CORSI PROFESSIONALI

Titolo Corso FELASA

Descrizione Corso di formazione sul Benessere degli Animali da Laboratorio, data 2019

Altre informazioni organizzato da: “CERC-S.Lucia Foundation IRCCS-IBBC”, Rome, Italy

Titolo “Python for beginners”

Descrizione Corso Bioinformatica data 2019

Altre informazioni “EMBL training” presso “EMBL-Monterotondo Campus”, Teacher: Gregor Moenke

Titolo “Course in Statistics, Part I: Elements of Statistical Methodology”

Descrizione Corso di Statistica Biomedica di primo Livello data 2009

Altre informazioni “EMBL training” presso “EMBL-Monterotondo Campus”, Teacher: Prof. A. Giuliani, ISS, Italy

Titolo “Course in Statistics, Part II: Elements of Statistical Methodology”

Descrizione Corso di Statistica biomedica di Livello Avanzato, data 2009

Altre informazioni “EMBL training” presso “EMBL-Monterotondo Campus”, Teacher: Prof. A. Giuliani, ISS, Italy

Titolo “Leica training for Laser Capture Microdissection (LCM)”

Descrizione Training per l’uso del Microscopio LCM (Package EF6000 LAS-AF), data 14/01/2010

Altre informazioni organizzato da: EMBL Internal Scientific training, Trainer: Dr. V. Berno (Head of Imaging Facility), presso EMBL-Monterotondo Campus

Tipologia Corso di Analisi di Immagine

Titolo “Digital Imaging ALFM1”

Descrizione Corso di Analisi di Immagine Livello base data 27/01/2010

Altre informazioni tenuto da: Leica. Microsystems, “EMBL training” presso “EMBL-Monterotondo Campus”

Tipologia Corso di Analisi di Immagine

Titolo “Digital Imaging ALFM2”

Descrizione Corso di Analisi di Immagine Livello avanzato data 28/01/2010
Altre informazioni tenuto da: Leica. Microsystems, "EMBL training" presso "EMBL-Monterotondo Campus"

Tipologia Corso di Lingua Inglese
Titolo "Effective Writing, English"
Descrizione Corso di scrittura Inglese Avanzato, data 20-21/11/2008
Altre informazioni tenuto da: Epos-Career and Training Solutions (UK), Trainer: Frances Scott;
organizzato da: "EMBL professional development and training" presso "EMBL-Monterotondo Campus"

Tipologia Corso di Sviluppo Professionale in Lingua Inglese
Titolo "Advanced presentation skills"
Descrizione Corso di Presentazione dei dati scientifici in lingua inglese
Riferimenti o n. protocollo Certificato disponibile su richiesta data 23-24/02/2009
Altre informazioni tenuto da: "John Williams and associates" (UK) ", Trainer: Alison Sargent;
organizzato da: "EMBL professional development and training" presso EMBL-Monterotondo Campus da "EMBL"

LANGUAGES

Italian mother tongue
Fluent written and spoken English
Fluent written and spoken French

ARTICOLI IN RIVISTE

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)
Titolo **hNGF Peptides Elicit the NGF-TrkA Signalling Pathway in Cholinergic Neurons and Retain Full Neurotrophic Activity in the DRG Assay.**
Elenco autori **Triaca V***, Fico E, Sposato V, Caioli S, Ciotti MT, Zona C, Mercanti D, La Mendola D, Satriano C, Rizzarelli E, Tirassa P, Calissano P.
Rivista **Biomolecules**
Anno pubblicazione 2020
Impact Factor rivista: 4.694
Altre informazioni *corresponding author; (JCR Category Biochemistry & Molecular Biology:Q1)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)
Titolo **Cancer stem cells-driven tumor growth and immune escape: the Janus face of neurotrophins.**
Elenco autori **Triaca V***, Carito V, Fico E, Rosso P, Fiore M, Ralli M, Lambiase A, Greco A, Tirassa P.
Rivista **AGING-US (Albany NY)**
Anno pubblicazione 2019
Impact Factor rivista: 5.515
Altre informazioni *corresponding author

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)
Titolo **The Copper(II)-Assisted Connection between NGF and BDNF by Means of Nerve Growth Factor-Mimicking Short Peptides.**
Elenco autori Naletova I, Satriano C, Pietropaolo A, Gianì F, Pandini G, **Triaca V**, Amadoro G, Latina V, Calissano P, Travaglia A, Nicoletti VG, La Mendola D, Rizzarelli E.

Rivista **Cells**

Anno pubblicazione 2019

Impact Factor rivista: 5.656

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **The Medial Septum Is Insulin Resistant in the AD Presymptomatic Phase: Rescue by Nerve Growth Factor-Driven IRS1 Activation.**

Elenco autori Sposato V, Canu N, Fico E, Fusco S, Bolasco G, Ciotti MT, Spinelli M, Mercanti D, Grassi C, **Triaca V^{**}** and Calissano P*.

Rivista **Molecular Neurobiology**

Anno pubblicazione 2018

Impact Factor rivista (2017): 5.076

Altre informazioni *last authorship, shared; #corresponding author

Tipologia prodotto **Editorial**

Titolo **The neuronal Shc adaptor in Alzheimer's Disease**

Elenco autori **V. Triaca***, R. Coccurello, G. Giacobazzo

Ruolo svolto **First author, Corresponding Author**; Disegno sperimentale, esecuzione esperimenti, analisi dei dati, preparazione delle figure, scrittura articolo

Rivista **AGING-US (Albany NY)**

Anno pubblicazione 2018

Impact Factor rivista (2017): **5.179**

Tipologia prodotto **Review**

Titolo **The Intersection of NGF/TrkA Signaling and Amyloid Precursor Protein Processing in Alzheimer's Disease Neuropathology**

Elenco autori Canu N*, Amadoro G*, **Triaca V***, Latina V, Sposato V, Corsetti V, Severini C, Ciotti MT, Calissano P

Rivista **International Journal of Molecular Sciences**

Anno pubblicazione 2018

Impact Factor rivista (2017) **3.687**

Altre informazioni *shared authorship, **Invited Review**

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Association of TrkA and APP is promoted by NGF and reduced by cell death-promoting agents**

Elenco autori N Canu, I Pagano, L La Rosa, M Pellegrino, M.T. Ciotti, D Mercanti, F Moretti, V Sposato, **V Triaca**, C Petrella, I Maruyama, A Levi and P Calissano.

Rivista **Frontiers in Molecular Neuroscience**

Anno pubblicazione 2017

Impact Factor rivista (2017): **3.902** (5-Year Impact Factor: 4.471)

Tipologia prodotto **Review**

Titolo **Impairment of the nerve growth factor pathway driving amyloid accumulation in cholinergic neurons: the incipit of the Alzheimer's disease story?**

Elenco autori **Triaca V[#]** and Calissano P.

Ruolo svolto **First author, Corresponding Author**; Studio e rielaborazione letteratura corrente, Scrittura, concetto ed elaborazione dell'illustrazione

Rivista **Neural Regeneration Research**

Anno pubblicazione 2016

Impact Factor rivista (2017): **2.234**

Altre informazioni #Corresponding Author, **Invited Review**

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **NGF controls APP cleavage by downregulating APP phosphorylation at Thr668: Relevance for Alzheimer's Disease.**

Elenco autori **V. Triaca***, V. Sposato, G. Bolasco, M.T. Ciotti, P. Pelicci, A.C. Bruni, C. Cupidi, R. Maletta, M. Feligioni, R. Nisticò, N. Canu and P. Calissano.

Rivista **Aging Cell**

Anno pubblicazione 2016

Impact Factor rivista (2017): 7.627

Altre informazioni *Corresponding Author (JCR Category Cell Biology: Q1; Geriatrics and Gerontology: Q1)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Loss of NGF-TrkA signaling from the CNS is not sufficient to induce cognitive impairments in young adult or intermediate-aged mice.**

Elenco autori Müller M*, **Triaca V***, Besusso D, Costanzi M, Horn JM, Koudelka J, Geibel M, Cestari V, Minichiello L.

Rivista **Journal of Neuroscience**

Anno pubblicazione 2012

Impact Factor rivista (2017): 5.97

Altre informazioni * First authorship, shared (JCR Category Neurosciences: Q1)

Tipologia prodotto **Articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **NG2 positive cells of rat spinal cord activated during experimental autoimmune encephalomyelitis are spatially associated with radially oriented astroglia and express p75 receptor: a role for nerve growth factor in oligodendrocyte progenitor migration?**

Elenco autori Oderfeld-Nowak B, Zaremba M, Kwiatkowska-Patzer B, Lipkowski AW, Kurkowska-Jastrzebska I, **Triaca V**, Aloe L.

Rivista **Arch Ital Biol**

Anno pubblicazione 2009

Impact Factor rivista (2017): 0.595

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Increased dopamine after mating impairs olfaction and prevents odor interference with pregnancy**

Elenco autori Serguera C, **Triaca V**, Kelly-Barrett J, Banchaabouchi MA, Minichiello L

Rivista **Nature Neuroscience**

Anno pubblicazione 2008

Impact Factor rivista (2017): 19.912

Altre informazioni (JCR Category Neurosciences: Q1)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Cobalamin deficiency-induced down-regulation of p75-immunoreactive cell levels in rat central nervous system**

Elenco autori Mutti E, Veber D, Stampachiachere B, **Triaca V**, Gammella E, Tacchini L, Aloe L, Scalabrino G.

Rivista **Brain Research**

Anno pubblicazione 2007

Impact Factor rivista (2017): 3.125

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **The nerve growth factor induces cutaneous ulcer healing in "non-responder" transplanted skin**

Elenco autori Tuveri MA, **Triaca V**, Aloe L

Rivista **Ann Ist Super Sanità**

Anno pubblicazione 2006

Impact Factor rivista 1.158 (SJR 2017)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor levels in patients with rheumatoid arthritis treated with TNF-alpha blockers.**

Elenco autori Del Porto F, Aloe L, Lagana B, **Triaca V**, Nofroni I, D'Amelio R.

Rivista **Ann N Y Acad Sci**

Anno pubblicazione 2006

Impact Factor rivista (2017): 4.277

Altre informazioni (JCR Category Multidisciplinary Sciences: Q1)

Tipologia prodotto **Articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Neuronal markers expression of NGF-primed bone marrow cells (BMCs) transplanted in the brain of 6-hydroxydopamine and ibotenic acid lesioned littermate mice**

Elenco autori **Triaca V** and L Aloe

Ruolo svolto **First author**; Esecuzione esperimenti, analisi dei dati, preparazione delle figure, contributo alla scrittura articolo

Rivista **Neuroscience Letters**

Codice identificativo (ISSN) 0304-3940

Anno pubblicazione 2005

Impact Factor rivista (2017): **2.159**

Categoria della rivista secondo classificazione ANVUR Non applicabile

Numero citazioni 6 (SCOPUS)

Altre informazioni

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Fighting in the aged male mouse increases the expression of TrkA and TrkB in the subventricular zone and in the hippocampus**

Elenco autori Fiore M, Amendola T, **Triaca V**, Alleva E, Aloe L.

Ruolo svolto Esecuzione esperimenti, analisi dei dati, preparazione figura

Rivista **Behavioral Brain Research**

Codice identificativo (ISSN) 0166-4328

Anno pubblicazione 2005

Impact Factor rivista (2017): 3.173

Categoria della rivista secondo classificazione ANVUR Non applicabile

Numero citazioni 18 (SCOPUS)

Altre informazioni

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Presence of nerve growth factor and TrkA expression in the SVZ of EAE rats: evidence for a possible functional significance**

Elenco autori **Triaca V**, Tirassa P and Aloe L.

Rivista **Experimental Neurology**

Anno pubblicazione 2005

Impact Factor rivista (2017): 4.483

Altre informazioni (JCR Category Neurosciences: Q1)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Structural and ultrastructural localization of NGF and NGF receptors in the thymus of subjects affected by myasthenia gravis**

Elenco autori Marinova TT, Velikova KK, Petrov DB, Kutev NS, Stankulov IS, Chaldakov GN, **Triaca V**, Manni L, Aloe L.

Rivista **Autoimmunity**

Anno pubblicazione 2004

Impact Factor rivista (2017): 2.648

Tipologia prodotto **Review**

Titolo **Nerve growth factor and multiple sclerosis: studies on animal models and in humans**

Elenco autori Aloe L, Iannitelli A, **Triaca V**.

Rivista **Annali Istituto Superiore Sanità**

Anno pubblicazione 2004

Altre informazioni SJR IF 2017: 1.158

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **EGF and NGF injected into the brain of old mice enhance BDNF and Chat in proliferating subventricular zone**

Elenco autori Tirassa P, **Triaca V**, Amendola T, Fiore M and Aloe L.

Rivista **J Neurosci Res**

Anno pubblicazione 2003

Impact Factor rivista (2017): 2.662

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Agonistic encounters in aged male mouse potentiate the expression of endogenous brain NGF and BDNF: possible implication for brain progenitor cells' activation**

Elenco autori Fiore M, Amendola T, **Triaca V**, Tirassa P and Aloe L.

Rivista **European Journal of Neuroscience**

Anno pubblicazione 2003

Impact Factor rivista (2017): 2.832

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **High-affinity NGF receptor in the rat spinal cord during acute and chronic phases of experimental autoimmune encephalomyelitis: a possible functional significance**

Elenco autori Oderfeld-Nowak, B, Zaremba, M, Kwiatkowska-Patzer, B, **Triaca, V** and Aloe, L.

Rivista **Arch. Ital. Biol.**

Anno pubblicazione 2003

Impact Factor rivista (2017): 0.595 (5-Years Impact factor: 1.327)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Circulating NGF antibody alters the distribution of NG2 and CD56 positive cells in the brain of an animal model of inflammatory disorder**

Elenco autori **Triaca, V** and Tirassa, P.

Rivista **Arch Ital Biol**

Anno pubblicazione 2003

Impact Factor rivista (2017): 0.595 (5-Years Impact factor: 1.327)

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Short-term hypergravity influences NGF and BDNF expression, and mast cell distribution in the lungs and heart of adult male mice**

Elenco autori Antonelli A, Santucci D, Amendola T, **Triaca V**, Corazzi G, Francia N, Fiore M, Alleva E and Aloe L.

Rivista **Journal of Gravitational Physiology**

Anno pubblicazione 2002

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Brain NGF and EGF administration improves passive avoidance response and stimulates brain precursor cells in aged male mice**

Elenco autori Fiore, M, **Triaca, V**, Amendola, T, Tirassa, P and Aloe L.

Rivista **Physiology & Behavior**

Anno pubblicazione 2002

Impact Factor rivista (2017): 2.517

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Nerve growth factor antibody exacerbates neuropathological signs of experimental allergic encephalomyelitis in adult lewis rats**

Elenco autori Micera A, Properzi F, **Triaca V**, Aloe L

Rivista **Journal of Neuroimmunology**

Anno pubblicazione 2000

Impact Factor rivista (2017): 2.655

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo **Patients treated with antitumor drugs displaying neurological deficits are characterized by a low circulating level of nerve growth factor**

Elenco autori De Santis S, Pace A, Bove L, Cognetti F, Properzi F, Fiore M, **Triaca V**, Savarese A, Simone MD, Jandolo B, Manzione L, Aloe L.

Rivista **Clinical Cancer Research**

Anno pubblicazione 2000

Impact Factor rivista (2017): 10.199

Altre informazioni (JCR Category Oncology: Q1)

Tipologia prodotto **Review**

Titolo **Molecular mechanisms of Alzheimer's disease: NGF modulation of APP processing**

Elenco autori **Triaca V.**

Rivista **Adipobiology**

Anno pubblicazione 2013

Altre informazioni **Invited Review**

Tipologia prodotto **articolo in rivista** (*original article*)

Titolo Neuroimmune hypothesis of atherosclerosis.

Elenco autori G.N. Chaldakov, M. Fiore, I.S. Stankulov, **V. Triaca**, P.I. Ghenev, L.Aloe

Rivista **Biomedical Reviews**

Anno pubblicazione 1999

LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI, PROCEEDINGS IN ATTI DI CONGRESSO

Tipologia prodotto **Proceedings** in atti di congresso "3rd International Conference on Neuroendocrine Immune Basis of the Rheumatic Diseases Location: Genova, Italy Date: Sep 10-12, 2005"

Titolo Nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor levels in patients with rheumatoid arthritis treated with TNF-alpha blockers

Nr. pagine 438-443

Elenco autori Del Porto F, Aloe L, Lagana B, **Triaca, V**, Nofroni I, D'Amelio R.

Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0077-8923

Anno pubblicazione 2006

Altre informazioni Basic And Clinical Aspects Of Neuroendocrine Immunology In Rheumatic Diseases Edited By:Cutolo, M ; Book Series: Annals Of The New York Academy Of Sciences, Volume 1069

Tipologia prodotto **Proceedings** in atti di congresso Conference: 7th International Conference on Nerve Growth Factor” Modena, Italy, May 15-19, 2002
Titolo High-affinity NGF receptor in the rat spinal cord during acute and chronic phases of experimental autoimmune encephalomyelitis: A possible functional significance
Nr. pagine 103-116
Elenco autori Oderfeld-Nowak, B (Oderfeld-Nowak, B); Zaremba, M (Zaremba, M); Lipkowski, AW (Lipkowski, AW); Kwiatkowska-Patzer, B (Kwiatkowska-Patzer, B); **Triaca, V** (Triaca, V); Aloe, L (Aloe, L)
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0003-9829
Anno pubblicazione 2003
Altre informazioni Volume 141

Tipologia prodotto **Proceedings** in atti di congresso Conference: 7th International Conference on Nerve Growth Factor” Modena, Italy, May 15-19, 2002
Titolo Circulating NGF antibody alters the distribution of NG2 and CD56 positive cells in the brain of an animal model of inflammatory disorder
Nr. pagine 127-139
Elenco autori **Triaca, V** (Triaca, V); Tirassa, P (Tirassa, P)
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0003-9829
Anno pubblicazione 2002
Altre informazioni Vol 141

Tipologia prodotto **Proceedings** in atti di congresso “Conference: Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology”, Ft Lauderdale, Florida, May 05-10, 2002
Titolo Amniotic membrane produces and releases nerve growth factor (NGF) and expresses NGF receptors
Nr. pagine U1190-U1190
Elenco autori Coassin, M, Lambiase, A, Ghinelli, E, Micera, A, **Triaca, V**, Bonini, S
Codice identificativo (ISBN o ISSN)
Anno pubblicazione 2002
Altre informazioni Vol 43, Investigative Ophthalmology & Visual Science

Tipologia prodotto **Proceedings** in atti di congresso ” Conference: Conference of the NATO Advanced-Study-Institute on Vascular Endothelium”, Iraklion, Greece , Jun 24-Jul 03, 2000
Titolo Role of heat shock protein 60 and nerve growth factor in human coronary atherosclerosis
Nr. pagine 292-293
Elenco autori Ghenev, PI, Fiore, M, Stankulov, IS, **Triaca, V**, Chaldakov, GN, Aloe, L
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 1566-7693
Anno pubblicazione 2000
Altre informazioni Vol 330; Vascular Endothelium: Source And Target Of Inflammatory Mediators, Edited By:Catravas, Jd; Callow, Ad; Ryan, Us; Simionescu, M , Book Series: Nato Science Series, Sub-Series I: Life And Behavioural Sciences; Publisher : Ios Press, Nieuwe Hemweg 6b, 1013 Bg Amsterdam, Netherlands

Tipologia prodotto **Meeting abstract** “7th International Congress of the International-Society-of-Neuroimmunology” Venice, Italy, Sep 28-Oct 02, 2004
Titolo Effect of NGF and anti-NGF antibodies on "stem cells" and inflammatory response in the brain of EAE rats

Nr. pagine 79-79
Elenco autori **Triaca, V**, Aloe, L
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0165-5728
Anno pubblicazione 2004
Altre informazioni Vol 154; Special issue; Publisher: Elsevier Science Bv, Po Box 211, 1000 Ae Amsterdam, Netherlands

Tipologia prodotto **Meeting abstract** "6th European meeting on Glial cell function in health and disease" Berlin, Germany, 3-6/09/2003
Titolo "Spatial association of NG2 protein expressing progenitor cells with radially oriented astroglia in the rat spinal cord during Experimental allergic Encephalomyelitis (EAE)"
Nr. pagine 69-70
Elenco autori Oderfeld-Nowak, B, Zaremba, M, **Triaca, V**, Aloe, L
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0894-1491
Anno pubblicazione 2003
Altre informazioni Publisher: Wiley-Lyss, DIV John&Sons Inc, NY, USA

Tipologia prodotto **Meeting abstract** " American Society of Hematology 41st annual meeting"
Titolo Autologous stem cell transplantation in patients with myeloproliferative diseases results in altered nerve growth factor levels
Nr. pagine 359B-359B
Elenco autori Simone, MD, Maurillo, L, **Triaca, V**, De Santis, S, Postorino, M, Cudillo, L, Amadori, S, Aloe, L
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 0006-4971
Anno pubblicazione 1999
Altre informazioni (JCR Category: Haematology Q1)
Vol 94, Issue10; Blood; Publisher: Amer Soc Hematology, 1200 19th St, Nw, Ste 300, Washington, Dc 20036-2422 Usa

BANCHE DATI E SOFTWARE

Tipologia prodotto Banca Dati
Titolo MINT, The Molecular INTeraction Database-An ELIXIR Core Resource
Descrizione Banca dati di Interazioni proteiche funzionali, incluse modificazioni enzimatiche
Elenco autori Licata L, Briganti L, Peluso D, Perfetto L, Iannuccelli M, Galeota E, Sacco F, Palma A, Nardoza AP, Santonico E, Castagnoli L, Cesareni G. MINT, the molecular interaction database: 2012 update. Nucleic Acids Res. 2012 Jan;40 (Database issue):D857-61.
doi: 10.1093/nar/gkr930. Epub 2011 Nov 16.
Ruolo svolto Curatore, Annotazione di interazioni proteina-proteina dalla Letteratura Scientifica Internazionale
Altre informazioni <https://mint.bio.uniroma2.it/>

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Tipologia Scientific Translation
Titolo "The Third Man of the Double Helix", by Maurice Wilkins
Descrizione "Science in School" Edition for: European Journal for Science Teachers, 2007, Issue: 4
Altre informazioni <http://www.scienceinschool.org/node/324>

POSTER PRESENTATION

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “XV Congress of the SINS”, Rome, Angelicum Congress Center, Rome, Italy. 3-5/10/2013

Altre informazioni **Poster presentation** Triaca V, Sposato V, L. La Rosa, M. T. Ciotti, D. Mercanti, N. Canu and P. Calissano. “NGF mediated direct interaction of TrkA with APP: a role for pT⁶⁶⁸ APP”

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “Neurotrophic Factors in health and disease”, Helsinki, Finland. 10-13/06/2010

Altre informazioni **Poster presentation** Triaca V, M. Muller, V. Cestari, L. Minichiello. “*TrkA* but not *ngf* deletion in the central nervous system is associated with a neurodegenerative and age-dependent ad-like phenotype in mice”

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo ICAD, International Conference on Alzheimer's Disease, Vienna, Austria. 11-16/7/2009

Altre informazioni **Poster presentation**, V.Triaca, M. Muller, L. Minichiello. “TrkA-NGF receptor deletion in the Central nervous System is associated to an age-dependent Alzheimer’s Disease –like neurodegenerative phenotype in mice”

Tipologia **Partecipazione a Meeting (Poster)**

Titolo “10th EMBL Monterotondo Anniversary”, Rome, Italy. 22/6/2009

Altre informazioni **Poster presentation** V.Triaca, M. Muller, M. Al-Banchaboouchi, L.Minichiello. “*TrkA* and *ngf* conditional ko develop comparable BFCN deficits but only *trkA* mutant mice show neurodegeneration and age-related AD-like signs. A role for prongf? “

Tipologia **Partecipazione a Meeting**

Titolo “The Brain in Health and Disease”, Palazzo Senatorio, Rome, Italy. 22/4/2009

Tipologia **Partecipazione a Meeting**

Titolo “One day meeting on nerve growth factor: from sarcoma 180 to clinical applications”, EBRI, Rome, Italy 21/4/2009

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “FENS Forum”, Geneva, Switzerland. 8-12/7/2006

Altre informazioni **Poster presentation** V. Triaca, M. Müller and L. Minichiello “NGF/TrkA signalling requirements for basal forebrain cholinergic neurons in ageing related neurodegeneration and in Alzheimer’s disease“

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “Days of Molecular Medicine - Cognitive dysfunctions in disease: mechanisms and therapies”, Karolinska University, Stockholm, Sweden 17-19/4/2008

Altre informazioni **Poster presentation** V. Triaca, M. Müller and L. Minichiello “NGF/TrkA signaling is required for the development of the cholinergic system and its depletion contributes to late onset of Alzheimer’s Disease”

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale**

Titolo "Nerve Growth Factor and Related Neurotrophic Factors: From Laboratory to Clinic", International Congress Center, Lione, Francia. 25-29/05/2006

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale**

Titolo “XV Congresso Associazione Italiana di NeuroImmunologia (AINI)”, Abbazia di Praglia, Padova, Italia. 13-15/10/2005

Altre informazioni **Poster presentation** Triaca V and Aloe L. “Evidences of the neuro-immune modulatory action of NGF in EAE rats”

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale**

Titolo “Advances in Stem Cell Research”, International Conference of Eurostemcells, University of Milan”, Milan, Italy. 6-7/4/2005

Altre informazioni **Poster presentation** Triaca, V and Aloe L. “Nerve Growth Factor administration promotes and NGF deficiency inversely affects injury response of SVZ cells to EAE inflammation”

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “7th International Congress of NeuroImmunology”, Venice Convention Center, Venice Lido, Italy. data 28/09-02/10/2004

Altre informazioni **Poster presentation** V. Triaca, L. Aloe “Effect of NGF and anti-NGF antibodies on stem cells and inflammatory response in the brain of EAE rats

Tipologia **Partecipazione a Congresso Scientifico Internazionale (Poster)**

Titolo “The 7th international conference on NGF and related molecules”, Modena, Italia. 15-19/05/2002

Altre informazioni **Poster presentation** Triaca V and Aloe, L. “NGF affects BrdU incorporation of neural stem cells during EAE and behavioural performances”

Tipologia **Partecipazione a Convegno**

Titolo “Neurodegenerazione: esperienze attuali e prospettive future”, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Rome, Italy. data 29/10/2004

Altre informazioni

Tipologia **Partecipazione a Convegno**

Titolo La Sclerosi Multipla: dalla Ricerca alla Terapia”, Sala della Promoteca del Campidoglio, Roma, Italia. 17/9/2001

Tipologia **Partecipazione a Progress Report Meeting**

Titolo 2nd Project on “Multiple Sclerosis” ISS, Rome, Italy. 22-23/11/1999

Tipologia **Partecipazione a Convegno**

Titolo “Giornata in onore di Rita Levi-Montalcini”, ISS, Roma, Italia. 25/09/1998

MEETING ABSTRACTS

Titolo “**APP^{pT668} inhibits APP/TrkA binding in normal mouse brain and in human AD hippocampi**”

Elenco autori V.Triaca, V. Sposato, P. Calissano

Altre informazioni EMBO-EMBL “Mechanisms of Neurodegeneration”, Heidelberg, Germany 14-17/6/2015

Titolo “**Insulin receptor in TrkA modulated APP metabolism. implications for Alzheimer’s and metabolic diseases**”

Elenco autori Sposato V, **Triaca V**; Ciotti T, Fico E, Calissano P

Altre informazioni “FENS 2014, Milan”, 5-9/07/2014

Titolo “**APP interaction with TrkA is promoted by NGF through PT668 downregulation and is lost in AD**”

Elenco autori V. Triaca, V. Sposato, G. Bolasco, T. Ciotti, P. Pelicci, A. Bruni, N. Canu, P. Calissano.

Altre informazioni “Alzheimer’s Association International Conference”, Copenhagen, Denmark 12-17/7/2014

[https://alzheimersanddementiajournal.org/article/S1552-5260\(14\)01366-1/abstract](https://alzheimersanddementiajournal.org/article/S1552-5260(14)01366-1/abstract)

<https://doi.org/10.1016/j.jalz.2014.05.719>

Titolo “NGF mediated direct interaction of TrkA with APP: a role for pT⁶⁶⁸ APP”

Elenco autori Triaca V, Sposato V, L. La Rosa, M. T. Ciotti, D. Mercanti, N. Canu and P. Calissano.

Altre informazioni “XV Congress of the SINS”, Rome, Angelicum Congress Center, Rome, Italy 3-5/10/2013

Titolo “TrkA but not ngf deletion in the central nervous system is associated with a neurodegenerative and age-dependent ad-like phenotype in mice”

Elenco autori V.Triaca, M. Muller, V. Cestari, L. Minichiello.

Altre informazioni “Neurotrophic Factors in health and disease”, Helsinki, Finland

10-13/06/2010

Titolo “TrkA-NGF receptor deletion in the Central nervous System is associated to an age-dependent Alzheimer’s Disease –like neurodegenerative phenotype in mice”

Elenco autori V.Triaca, M. Muller, L. Minichiello.

Altre informazioni ICAD, International Conference on Alzheimer's Disease, Vienna, Austria

11-16/7/2009

Titolo “*trka* and *ngf* conditional ko develop comparable BFCN deficits but only *trka* mutant mice show neurodegeneration and age-related AD-like signs. A role for prongf? “

Elenco autori V.Triaca, M. Muller, M. Al-Banchaboouchi, L.Minichiello.

Altre informazioni “10th EMBL Monterotondo Anniversary”, Rome, Italy.

22/6/2009

Titolo “NGF/TrkA signaling is required for the development of the cholinergic system and its depletion contributes to late onset of Alzheimer’s Disease”

Elenco autori V. Triaca, M. Müller and L. Minichiello

Altre informazioni “Days of Molecular Medicine - Cognitive dysfunctions in disease: mechanisms and therapies”, Karolinska University, Stockholm, Sweden

17-19/4/2008

Titolo “NGF/TrkA signalling requirements for basal forebrain cholinergic neurons in ageing related neurodegeneration and in Alzheimer’s disease“

Elenco autori V. Triaca, M. Müller and L. Minichiello

Altre informazioni “FENS Forum”, Geneva, Switzerland. 8-12/7/2006

abstract: A.009.12, FENS Forum Abstracts, vol. 3, 2006

Titolo “Evidences of the neuro-immune modulatory action of NGF in EAE rats”

Elenco autori Triaca V and Aloe L.

Altre informazioni “XV Congresso Associazione Italiana di NeuroImmunologia (AINI)”

13-15/10/2005

Titolo “Nerve Growth Factor administration promotes and NGF deficiency inversely affects injury response of SVZ cells to EAE inflammation”

Elenco autori Triaca, V and Aloe L.

Altre informazioni “Advances in Stem Cell Research”, International Conference of Eurostemcells, University of Milan”, Milan, Italy. 6-7/4/2005

Titolo “NGF affects BrdU incorporation of neural stem cells during EAE and behavioural performances”

Elenco autori Triaca, V and Aloe L.

Altre informazioni “The 7th international conference on NGF and related molecules” , Modena, Italia, 15-19/05/2002