



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome e Cognome **Rosaria Greco**
Indirizzo Via Bolzoni A 49, 29122 – Piacenza (PC), Italy
Telefono - Mobile: 3482246485
Codice fiscale GRCRSR72R64E6780
E-mail rosaria.greco@mondino.it
Nazionalità Italiana
Data di Nascita 24.10.1972

Esperienza lavorativa

Data 2019-present
Posizione ricoperta **Collaboratore di Ricerca**
Principali attività e responsabilità **Coordinatrice dell'Attività di Ricerca e Responsabile di Unità:** Migraine pain and Stroke
Nome e indirizzo del datore di lavoro Translational Neurovascular Research Unit – IRCCS Fondazione Mondino - via Mondino 2, 27100 Pavia

Data 2005-2018
Posizione ricoperta **Collaboratore di Ricerca**
Principali attività e responsabilità **Coordinatrice dell'attività di Ricerca:** Migraine pain and Stroke
Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Neurofisiologia dei Sistemi autonomici Integrativi - IRCCS Fondazione Mondino - via Mondino 2, 27100 Pavia
Posizione ricoperta Laboratorio di Neurofisiologia dei Sistemi autonomici Integrativi - IRCCS Fondazione Mondino - via Mondino 2, 27100 Pavia

Data 1999 – 2000
Posizione ricoperta **Collaboratore di Ricerca**
Principali attività e responsabilità Migraine pain research
Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Neurofisiologia dei Sistemi autonomici Integrativi - IRCCS Fondazione Mondino - via Mondino 2, 27100 Pavia

Training

Data 1997 – 1998

Titolo della qualifica conseguita	Tirocinio post Laurea
Principali materie / abilità professionali trattate	Test di coagulazione, Elettroforesi delle sieroproteine, esame sedimento urinario
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Lab. di Analisi Biochimica e Chimica Clinica, IRCCS Fondazione Mondino, via Palestro 2, 27100 Pavia

Date 1994 – 1996

Titolo della qualifica conseguita	Studentessa
Principali materie / abilità professionali trattate	Training e internato di Tesi in Biologia
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	University of Pavia, Institute of Pharmacology – Piazza Botta, 27100 Pavia, ITALY

Studi

Data 1998-2002

Titolo della qualifica conseguita	Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, Università di Pavia Voto: 50/50 Tesi: Il cGMP come mediatore degli effetti neuronali e cerebro-vascolari dell'ossido nitrico: studio in un modello animale di emicrania, Relatore, Prof.ssa Cristina Tassorelli
Principali materie / abilità professionali trattate	Test comportamentali in modelli animali di malattia, dosaggi biochimici (e.g., ELISA), western blotting, immunoistochimica
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Università di Pavia - e IRCCS Fondazione Mondino - via Mondino 2, 27100 Pavia

Data 1991-1996

Titolo della qualifica conseguita	Laura in Scienze Biologiche vecchio ordinamento (5 anni) Voto: 99/110 Tesi : "Attività anti-radicalica "in vitro" dell'amifostina: implicazioni per la citoprotezione da antitumorali", Relatore Dr Fulvio Marzatico
Principali materie / abilità professionali trattate	Dosaggi biochimici (e.g., ELISA), western blotting, immunoistochimica
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Università di Pavia – Department of Pharmacology

Data 1986-1991

Titolo della qualifica conseguita	Diploma
Principali materie / abilità professionali trattate	Matematica, Italiano, Francese, Latino
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Liceo Scientifico F. Bruno, Longobucco, CS

Competenze e abilità

Madre Lingua(s)

Italiano

Altre lingue (s)

Self-assessment

European level (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	intermedio	B2	intermedio	A1	Basic	A1	Basic	B2	Intermedio
A1	Basic	B1	intermedio	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic

(*) Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Abilità sociali e competenze

Capacità di lavorare in team, in grado di ascoltare e proporre nuove idee.
Buona comunicazione interculturale e rapporto interpersonale con colleghi e collaboratori

Capacità e competenze organizzative

Capace di organizzare le attività di ricerca e rispettare le scadenze

Capacità e Competenze tecniche

Studio dei meccanismi fisiopatologici del dolore emicranico e dell'iperalgnesia, uso di modelli animali di emicrania, dolore infiammatorio e dolore fisiologico.

Capacità e competenze informatiche

Analisi dei meccanismi fisiopatologici coinvolti nell'ischemia cerebrale e nel morbo di Parkinson attraverso modelli animali per la validazione preclinica di nuovi target terapeutici / terapie.

Competente con la maggior parte dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e con la navigazione in Internet.

Buona conoscenza del database NCBI (National Center for Biotechnology Information). conoscenza dei programmi GraphPad Prism e GPower

Premi

2005 - Best poster presentation award. International Headache Congress, Kyoto. R. Greco C Tassorelli, D Cappelletti, L Balloni, G Sandrini, G Nappi. Activation of the transcription factor NF-kappa B in the nucleus trigeminalis caudalis in an animal model of migraine.

2005 - Best poster presentation. XXXII National Congress Limpe, Palermo. C Tassorelli, R. Greco, MT Armentero, D Cappelletti, G Nappi, F Blandini. Effetti della denervazione dopaminergica striatale Sull'espressione della proteina fos e sulla modulazione del dolore: un ponte tra malattia di Parkinson ed emicrania.

2010 - Best scientific paper Mondino award. Temporal profile of vascular changes induced by systemic nitroglycerin in the meningeal and cortical districts, Cephalalgia 2011, 31(2):190-8

2018 - Best scientific paper Mondino award. Cerri S, Greco R, Levandis G, Ghezzi C, Mangione AS, Fuzzati-Armentero MT, Bonizzi A, Avanzini MA, Maccario R, Blandini F. Intracarotid Infusion of Mesenchymal Stem Cells in an Animal Model of Parkinson's Disease, Focusing on Cell Distribution and Neuroprotective and Behavioral Effects. Stem Cells Transl Med. 2015 Sep;4(9):1073-85.

2019 - Best scientific paper Mondino award. Demartini C, Tassorelli C, Zanaboni AM, Tonsi G, Francesconi O, Nativi C, Greco R. The role of the transient receptor potential ankyrin type-1 (TRPA1) channel in migraine pain: evaluation in an animal model. J Headache Pain. 2017 Sep 7;18(1):94

Publication

Author of 54 full papers on peer reviewed international journals and 100 abstracts of communications to national and international meetings. Memberships: Member of the Italian Neuroscience Society.

In compliance with the Italian legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize to use and process my personal details contained in this document.

9-14-2020

Rosaria Greco

