

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Prot. n.68084 del 19.03.2021 OGGETTO: selezione per titoli per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca per il progetto: "Disturbi Indotti dall'Esposizione prenatale al THC: Approccio Multidisciplinare ed Effetti di Integratori nella dieta materna." Area 05 Scienze biologiche- SC: 05/G1-Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia-SD: BIO/14 – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Miriam Melis.
Informazioni aggiornate al	17/06/2021
Nome e Cognome	Simona Plutino
Data di nascita	02/12/1989

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
01/07/2019-30/04/2021	Mediterranean Institute of Neurobiology	Ricercatrice post-dottorato Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Misdevelopment in critical networks of cortex of Genetic Absence Rats from Strasbourg"
06/11/2018-25/01/2019	University of Virginia, USA Department of Pharmacology	Attività di Tirocinio con multipatch whole cell recordings in brain slices e ricostruzione di neuroni con il software NeuroLucida
1/09/2014-1/09/2015	Centro di Neurogenetica, Lamezia Terme (CZ)	Attività di tirocinio, estrazione di DNA da campioni di sangue umano, sequenziamento di DNA

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
1/11/2015-31/10/2018	PhD in Neuroscienze cliniche sperimentali e psichiatria (Curriculum Neurofisiologia)	Università di Roma La Sapienza
1/12/2012-30/05/2014	Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare	Università di Roma Tor Vergata
17/10/2008-16/12/2012	Laurea Triennale in Scienze Biologiche	Università della Calabria
06/04/2021	Certificato di lingua inglese B2	CLA, Università di Cagliari

Publicazioni / Convegni

SynaNet Workshop Rome “Xenopus oocytes from synapse to brain diseases theoretical and practical workshop” 13-14 June 2016, Rome, Italy.
International workshop “Gene Targeting and New Frontiers in Neuroscience”, Accademia Nazionale dei Lincei 17 October 2016 Rome, Italy.
Annual Scientific Meeting of SynaNet Project 26-27 January 2017, Lisbon, Portugal.
SynaNet Workshop “Becoming an Effective Researcher” and Summer School “Behavioural Models of Disease” 25-29 September 2017, Lancaster University, UK
Bolchi C, Bavo F, Gotti C, Fumagalli L, Fasoli F, Binda M, Mucchiello V, Sciacaluga M, Plutino S, Fucile S, Pallavicini M.: (2017) From pyrrolidiny-benzodioxane to pyrrolidiny-pyridodioxanes, or from unselective antagonism to selective partial agonism at $\alpha 4\beta 2$ nicotinic acetylcholine receptor. Eur J Med Chem 2017 Jan 05.
Crespi A, Plutino S, Sciacaluga M, Righi M, Borgese N, Fucile S, Gotti C, Colombo SF.(2018) The fifth subunit in $\alpha 3\beta 4$ nicotinic receptor is more than an accessory subunit. FASEB J. 2018 Aug.
Deligia F, Murineddu G, Gotti C, Ragusa G, Fasoli F, Sciacaluga M, Plutino S, Fucile S, Loriga G, Asproni B, Pinna GA (2018) Pyridinyl- and pyridazinyl-3,6-diazabicyclo[3.1.1]heptaneanilines: Novel selective ligands with subnanomolar affinity for $\alpha 4\beta 2$ nACh receptors. Eur J Med Chem. 2018 May 25.
Plutino S, Sciacaluga M, Fucile S. (2019) Extracellular mild acidosis decreases the Ca^{2+} permeability of the human NMDA receptors. Cell Calcium. Epub 2019 Apr 4.
Murineddu G, Gotti C, Asproni B, Corona P, Martinello K, Plutino S, Fucile S, Temml V, Moretti M, Viani P, Schuster D, Piras S, Deligia F, Pinna (2019) Novel N-aryl nicotinamide derivatives: Taking stock on 3,6-diazabicyclo[3.1.1]heptanes as ligands for neuronal acetylcholinereceptors. Eur J Med Chem. 2019 Jul 5

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Bordighera,
17/06/2021