

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	D.R. n. 1174 del 22.12.2022
Informazioni aggiornate al	02/03/2023
Nome e Cognome	Jacopo Marongiu
Data di nascita	05/01/1992

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
1/10/2019- 30/09/2022	Università degli Studi di Cagliari	Attività di ricerca sui meccanismi d'azione dei farmaci dopaminergici e loro interazione in modelli animali di Malattia di Parkinson; valutazione delle vocalizzazioni ultrasoniche e loro modulazione farmacologica come strumento per valutare lo stato affettivo nei roditori in modelli di patologie neurodegenerative e farmacodipendenza
23/11/2021- 03/07/2022	Universidad de Murcia (Spagna)	Valutazione degli effetti indotti da MPTP nel roditore diurno Octodon Degus

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
16/01/2023	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze	Università degli Studi di Cagliari
22/10/2018	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Cagliari
07/2019	IELTS Academic CEFR level: B2	British Council

Pubblicazioni / Convegni

Costa G, Serra M, Marongiu J, Morelli M, Simola N. Influence of dopamine transmission in the medial prefrontal cortex and dorsal striatum on the emission of 50-kHz ultrasonic vocalizations in rats treated with amphetamine: Effects on drug-stimulated and conditioned calls. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2020 Mar 8;97:109797. doi: 10.1016/j.pnpbp.2019.109797. Epub 2019 Oct 25. PMID:31669508
Pinna A, Serra M, Marongiu J, Morelli M. Pharmacological interactions between adenosine A2A receptor antagonists and different neurotransmitter systems. Parkinsonism Relat Disord. 2020 Nov;80 Suppl 1:S37- S44. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.10.023. Epub 2020 Dec 19. PMID: 33349579.
Simola N, Serra M, Marongiu J, Costa G, Morelli M. Increased emissions of 50-kHz ultrasonic

<p>vocalizations in hemiparkinsonian rats repeatedly treated with dopaminomimetic drugs: A potential preclinical model for studying the affective properties of dopamine replacement therapy in Parkinson's disease. <i>Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry</i>. 2021 Jun 8;108:110184. doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.110184. Epub 2020 Nov 24. PMID: 33242502.</p>
<p>Serra M, Marongiu J, Simola N. Lack of drug- and cue-stimulated emissions of ultrasonic vocalizations in C57BL/6J mice repeatedly treated with amphetamine. <i>Neurosci Lett</i>. 2021 Apr 1;749:135733. doi: 10.1016/j.neulet.2021.135733. Epub 2021 Feb 13. PMID: 33592304.</p>
<p>Simola N, Pinna A, Frau L, Costa G, Marongiu J, Parekh P, Serra M, Morelli M. Protective Agents in Parkinson's Disease: Caffeine and Adenosine A2A Receptor Antagonists. In: Kostrzewa, R.M. (eds) <i>Handbook of Neurotoxicity</i>. Springer, Cham. 2021 Oct; https://doi.org/10.1007/978-3-030-71519-9_103-1.</p>
<p>Maccioni R, Serra M, Marongiu J, Cottiglia F, Maccioni E, Bassareo V, Morelli M, Kasture SB, Acquas E. Effects of docosanyl ferulate, a constituent of <i>Withania somnifera</i>, on ethanol- and morphine-elicited conditioned place preference and ERK phosphorylation in the accumbens shell of CD1 mice. <i>Psychopharmacology (Berl)</i>. 2022 Mar;239(3):795-806. doi: 10.1007/s00213-022-06069-w. Epub 2022 Jan 28. PMID: 35088095; PMCID: PMC8891193.</p>
<p>Parekh P, Serra M, Allaw M, Perra M, Marongiu J, Tolle G, Pinna A, Casu MA, Manconi M, Caboni P, Manzoni OJJ, Morelli M. Characterization of Nasco grape pomace-loaded nutriosomes and their neuroprotective effects in the MPTP mouse model of Parkinson's disease. <i>Front Pharmacol</i>. 2022 Aug 17;13:935784. doi: 10.3389/fphar.2022.935784. PMID: 36059998; PMCID: PMC9428270.</p>
<p>29/09/2020 – 30/09/2020 "New perspectives in Neurosciences: Research Results of Young Italian Neuroscientists" - National Meeting of PhD students in Neuroscience Oral presentation: Influence of Dopamine Transmission in the Medial Prefrontal Cortex and Dorsal Striatum on the Ultrasonic Vocalizations in Amphetamine-Treated Rats</p>
<p>09/09/2021 – 11/09/2021 19th National Congress of Italian Society for Neuroscience Poster presentation: Increased emission of 50-kHz ultrasonic vocalizations in hemiparkinsonian rats repeatedly treated with dopaminomimetic drugs: A potential preclinical model for studying the affective properties of dopamine replacement therapy in Parkinson's disease</p>
<p>22/09/2022 – 24/09/2022 – S. Margherita di Pula (CA) Annual Retreat of the CNR Institute of Neuroscience Poster presentation: "50-kHz ultrasonic vocalizations in hemiparkinsonian rats repeatedly treated with dopaminomimetic drugs as a possible behavioral marker of the affective properties of dopaminomimetic drugs used in the therapy of Parkinson's disease".</p>

Altre attività scientifiche

<p>Tutor Accademico per il corso di Saggi e dosaggi Farmacologici A.A 2019-2020 e 2020-2021- Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche</p>

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 02/03/2023