

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

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà**

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

(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. 411 del 13.03.2023
Informazioni aggiornate al	8/05/2023
Nome e Cognome	Nicholas Pintori
Data di nascita	11/03/1990

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
Aprile 2021- Marzo 2023	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca Fondazione ZardiGori
Novembre 2018-Marzo 2021	Università degli Studi di Verona	Assegnista di Ricerca

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2015-2018	Dottorato di ricerca in Neuroscienze	Università degli Studi di Cagliari
Maggio 2018	Certificazione linguistica - Inglese	IELTS
Ottobre 2017Gennaio 2018	GlobusDoc Scholarship	School of Neuroscience of Virginia Tech College of Science (Blacksburg, VA, USA)
2013-2015	Laurea magistrale in Neuropsicobiologia	Università degli Studi di Cagliari
Giugno- Dicembre 2013	Tirocinio Post-Lauream	Università degli Studi di Cagliari
2009-2013	Laurea triennale in Tossicologia	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni

**Pintori, N.; Caria, F.; De Luca, M.A.; Miliano, C. (2023) THC and CBD: Villain versus Hero? Insights into Adolescent Exposure. *Int. J. Mol. Sci.* 24, 5251.
<https://doi.org/10.3390/ijms24065251>**

Tocco, G., Laus, A., Vanejevs, M., Ture, A., Mostallino, R., Pintori, N., De Luca, M. A., Castelli, M. P., & Di Chiara, G. (2023). 3-[3-(Phenalkylamino)cyclohexyl]phenols: Synthesis, biological activity, and in silico investigation of a naltrexone-derived novel class of MOR antagonists. *Archiv der Pharmazie*, 356(1), e2200432.

<https://doi.org/10.1002/ardp.202200432>

De Luca, M. A., Tocco, G., Mostallino, R., Laus, A., Caria, F., Musa, A., Pintori, N., Ucha, M.,

Poza, C., Ambrosio, E., Di Chiara, G., & Castelli, M. P. (2022). Pharmacological characterization of novel synthetic opioids: Isotonitazene, metonitazene, and piperidylthiambutene as potent μ -opioid receptor agonists. *Neuropharmacology*, 221, 109263. <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2022.109263>

Margiani, G., Castelli, M. P., Pintori, N., Frau, R., Ennas, M. G., Orrù, V., Serra, V., Fiorillo, E., Fadda, P., Marsicano, G., & De Luca, M. A. (2022). Adolescent self-administration of the synthetic cannabinoid receptor agonist JWH-018 induces neurobiological and behavioral alterations in adult male mice. *Psychopharmacology*, 239(10), 3083–3102.

<https://doi.org/10.1007/s00213-022-06191-9>

Pintori, N., Piva, A., Guardiani, V., Marzo, C. M., Decimo, I., & Chiamulera, C. (2022). The interaction between Environmental Enrichment and fluoxetine in inhibiting sucrose-seeking renewal in mice depend on social living condition. *Psychopharmacology*, 239(7), 2351–2361.

<https://doi.org/10.1007/s00213-022-06124-6>

Pintori, N., Piva, A., Guardiani, V., Decimo, I., & Chiamulera, C. (2022). Brief Environmental Enrichment exposure enhances contextual-induced sucrose-seeking with and without memory reactivation in rats. *Behavioural brain research*, 416, 113556.

<https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113556>

Pintori, N*, Castelli, M. P.*, Miliano, C., Simola, N., Fadda, P., Fattore, L., Scherma, M., Ennas, M. G., Mostallino, R., Flore, G., De Felice, M., Sgheddu, C., Pistis, M., Di Chiara, G., & De Luca, M. A. (2021). Repeated exposure to JWH-018 induces adaptive changes in the mesolimbic and mesocortical dopaminergic pathways, glial cells alterations, and behavioural correlates. *British journal of pharmacology*, 178(17), 3476–3497.

<https://doi.org/10.1111/bph.15494>

Piva, A., Caffino, L., Mottarlini, F., Pintori, N., Castillo Díaz, F., Fumagalli, F., & Chiamulera, C. (2021). Metaplastic Effects of Ketamine and MK-801 on Glutamate Receptors Expression in Rat Medial Prefrontal Cortex and Hippocampus. *Molecular neurobiology*, 58(7), 3443–3456.

<https://doi.org/10.1007/s12035-021-02352-7>

Sgheddu C*, Pintori N*, Kalaba P., Dragačević V., Piras G., Lubec J., Simola N., De Luca MA., Lubec G., Pistis M. (2020). Neurophysiological and Neurochemical Effects of the Putative Cognitive Enhancer (S)-CE-123 on Mesocorticolimbic Dopamine System. *Biomolecules*. 10(5):779.

<https://doi:10.3390/biom10050779>

Piva A*, Pintori N*, Padovani L., Chiamulera C. (2020) Protocols for instrumental memory reconsolidation in rodents: A methodological review. *J Neurosci Methods*.;342:108766.

<https://doi:10.1016/j.jneumeth.2020.108766>

Piva A., Caffino L., Padovani L., Pintori N., Mottarlini F., Sferrazza G., Paolone G., Fumagalli F. & Chiamulera C.(2020) The metaplastic effects of ketamine on sucrose renewal and contextual memory reconsolidation in rats. *Behav Brain Res*, 3 (379):112347.

<https://doi:10.1016/j.bbr.2019.112347>

Miliano, C., Marti, M., Pintori, N., Castelli, M. P., Tirri, M., Arfè, R., & De Luca, M. A. (2019). Neurochemical and Behavioral Profiling in Male and Female Rats of the Psychedelic Agent 25I-NBOMe. *Frontiers in pharmacology*, 10, 1406.

<https://doi.org/10.3389/fphar.2019.01406>

<p>Leggio G.M, Torrisi S., Mastrogiacomo R., Mauro D., Chisari M., Managò F., Scheggia D., Nigro M., Giurdanella G., Costa L., Bucolo C., Sortino M., Pintori N., Ciranna L., De Luca M.A., Mereu M., Salomone S., Drago F. & Papaleo F. (2019) The epistatic interaction between dopamine D3 receptor and dysbindin-1 modulates higher order cognitive functions in mice and humans. <i>Molecular psychiatry</i>, 26(4), 1272–1285. https://doi.org/10.1038/s41380-019-05114</p>
<p>Costa G., Serra M., Pintori N., Casu M. A., Zanda M. T, Murtas D., De Luca M. A., Simola N., Fattore L. (2019) The novel psychoactive substance Methoxetamine induces persistent behavioral abnormalities and neurotoxicity in rats. <i>Neuropharmacology</i>, 144, 219–232.</p>

<p>https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2018.10.031</p>
<p>Beggiato S., Borelli A.C., Tomasini M.C., Castelli M.P., Pintori N., Cacciaglia R., Loche A. & Ferraro, L. (2018) In Vitro Functional Characterization of GET73 as Possible Negative Allosteric Modulator of Metabotropic Glutamate Receptor 5. <i>Frontiers in pharmacology</i>, 9, 327. https://doi.org/10.3389/fphar.2018.00327</p>
<p>Pintori, N., Loi, B. & Mereu, M. (2017) Synthetic cannabinoids: the hidden side of Spice drugs. <i>Behavioural pharmacology</i>, 28(6), 409–419. https://doi.org/10.1097/FBP.0000000000000323</p>
<p>Loi, B., Zloh, M., De Luca, M.A., Pintori, N., Corkery, J. & Schifano, F. (2017) 4,4'-Dimethylaminorex ("4,4'-DMAR"; "Serotoni") misuse: A Web-based study. <i>Human psychopharmacology</i>, 32(3), 10.1002/hup.2575. https://doi.org/10.1002/hup.2575</p>
<p>De Luca, M.A., Bimpisidis, Z., Melis, M., Marti, M., Caboni, P., Valentini, V., Margiani, G., Pintori, N., Polis, I., Marsicano, G., Parsons, L.H. & Di Chiara, G. (2015) Stimulation of in vivo dopamine transmission and intravenous self-administration in rats and mice by JWH-018, a Spice cannabinoid. <i>Neuropharmacology</i>, 99, 705–714. https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2015.08.041</p>

Convegni

<p>Addiction 2022: Enlightening the addicted brain: cells, circuits, and therapies, 25-28 Settembre 2022, Villasimius (Cagliari)</p>
<p>4th Central European Biomedical Congress (CEBC), 7-9 Giugno 2021, Cracovia (Polonia)</p>
<p>Sinapsa Neuroscience Conference '19, 20-22 Settembre 2019, Lubiana (Slovenia)</p>
<p>Convegno monotematico della Società Italiana di Farmacologia (SIF) "Inside the addicted brain: understanding the neurobiology to program the intervention", 31 Maggio-1 Giugno 2018, Varese</p>
<p>Retreat dell'Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), 28-30 Settembre 2017, Santa Margherita di Pula (Cagliari)</p>
<p>Workshop biennale EBPS - "spanning the spectrum of social behavior: towards more translationally relevant animal models", 24-26 Giugno 2022, Roma</p>
<p>NPS International Scientific School "Novel Psychoactive Substances: new frontiers in addiction?", 10-13 Ottobre 2017, Sardegna Ricerche, Pula (Cagliari)</p>
<p>6th Mediterranean Neuroscience Conference 2017, 12-15 Giugno 2017, La Valletta, Malta</p>
<p>LIMPE "1817-2017: La malattia di Parkinson 200 anni dopo James Parkinson: guardare al passato per progettare il futuro", 6-7 Aprile 2017, Cagliari</p>
<p>PhD National Meeting SINS, 14 Aprile 2016, Napoli</p>

Altre attività scientifiche

--

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 11/05/2023