

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	BANDO N. 10/2022 - SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "Implementazione dell'identificazione e studio degli effetti delle NPS: Sviluppo di una multicentrica di ricerca per potenziare la base dati dell'Osservatorio Nazionale Tossicodipendenze e del Sistema di Allerta Precoce"
Informazioni aggiornate al	15/9/22
Nome e Cognome	Enrica Spano
Data di nascita	29/01/1977

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
7/02/22-31/7/22 (6 mesi)	Dipartimento di Scienze Biomediche – Cittadella Universitaria Monserrato (CA)	Tirocinio regionale Aspal. Attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti: 1) Scuola Scientifica Internazionale e Campagna di Informazione Pubblica sui danni alla salute delle Nuove Sostanze Psicoattive (NPS); 2) convenzione sanitaria in materia di studio e ricerca tossicologica tra ats-sardegna e disb-unica in oggetto al "programma regionale per l'assistenza sanitaria delle persone tossicodipendenti negli istituti penitenziari della sardegna. In particolare il progetto si è focalizzato sullo studio delle azioni farmacologiche e tossicologiche in vivo di alcune NPS", quali: i) la capacità delle NPS di modificare la trasmissione dopaminergica in vivo in aree cerebrali di interesse per lo studio della neurobiologia delle dipendenze; ii) la capacità delle NPS di indurre dipendenza, attraverso la metodica della auto-somministrazione endovenosa. Competenze acquisite: -Utilizzo della cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) per analisi delle monoammine. -Apprendimento della metodica della microdialisi cerebrale. -Apprendimento della metodica dell'auto-somministrazione endovenosa -Apprendimento della somministrazione attraverso vaporizzazione (utilizzo di vapor chambers) .

		Studio dei principi della farmacologia comportamentale nei roditori (ratti e topi).
--	--	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
29/06/2018	Diploma scientifico	Istituto di Istruzione Superiore “G. Brotzu”
28/10/2021	Laurea triennale in Scienze Tossicologiche e Controllo Qualità conseguita con voti 106/110. Tesi sperimentale dal titolo “Valutazione della risposta comportamentale aggressivo/difensiva in età adulta in un modello animale di dipendenza da cannabinoidi sintetici in età adolescenziale”	Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

<p>Abstract accettato per Congresso Internazionale Addiction 2022 “Enlightening the addicted brain: cells, circuits and therapies (25-28 settembre, Villasimius)”: Titolo presentazione: “Effect of synthetic cannabinoid vaping in adolescent male and female rats: neurobiological sequelae in adulthood and effect of environmental enrichment. N. Pintori¹, G. Piras¹, E. Spano¹, M. A. De Luca¹. “</p>
<p>Abstract accettato per il retreat del CNR (22-24 settembre, Pula): Titolo poster “Adolescent JWH-018 syntetic cannabinoid vaping in male rats increases the aversive state and withdrawal symptoms after cessation and dysregulates dopamine responsiveness to hedonic taste stimulus at adulthood. Enrica Spano¹, Nicholas Pintori¹, Gaetano Di Chiara^{1,2}, Maria Antonietta De Luca¹</p>

Altre attività scientifiche

Corso di formazione 2021 (erogato in formazione a distanza dal 6/10/21 al 30/11/21): “Elementi base per l’approccio dei ricercatori all’utilizzo degli animali ai fini scientifici”.
Partecipazione Convegno Internazionale (22-24 Febbraio 2022) “Novel Psychoactive substances-Digital Edition”
Partecipazione seminario “Minisimposi su Sperimentazione Animale in Biomedicina 2021: un percorso di scienza, storia, diritto, etica a medicina”.
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Dynamic Light Scattering e MALDS/Zetasizer Ultra (Malvern Panalytical)
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Stabilità fisica/Turbiscan Tower (Formulation).
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 - Reologia delle polveri/FT4 Powder Rheometer
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Microscopia SEM dekstop e da pavimento/Phenom XL (Thermo Scientific)
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Termoanalisi / DSC & NexaSTA (Hitachi)
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Automated Image Analysis e MDRS/ Morphologi G4-ID (Malvern Panalytical)
Partecipazione seminario “Virtual Roadshow 2021 – Fisisorbimento e Area superficiale/Trilex (Micromeritics).

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma