

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato
Dott.ssa Lorena Marongiu

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. 3/2025 del 11/03/2025
Informazioni aggiornate al	17/03/2025

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
05/2022- 06/2023	Università degli Studi di Cagliari	Tirocinio per lo svolgimento delle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, lettere a), c), d) del decreto legislativo n. 26/2014, durante la quale ho acquisito conoscenze teoriche sulla legislazione sulla sperimentazione animale, sulle tecniche di manipolazione e sui principali modelli animali e test comportamentali (Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, DM 5 agosto 2021; Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7 DM 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi. Erogati dalla piattaforma IZSLER). Competenze pratiche: acquisizione presa e pesata dell'animale, numerazione della coda, inserimento e rimozione degli animali dall'apparato della PPI e dall'apparato della Sleep Deprivation; allestimento piano chirurgico in condizione di asepsi, anestesia dell'animale mediante iniezione IP, inserimento dell'animale nell'apparato stereotassico, procedura chirurgica, tecniche di sutura e sacrificio.
04/2022- 07/2023	Dipartimento di Scienze Biomediche sez. di Neuroscienze e Farmacologia clinica dell'Università degli Studi di Cagliari	Tirocinio curriculare. Conoscenza teorica, allestimento e analisi dati dei seguenti modelli animali e test comportamentali: -Esposizione perinatale a sostanze d'abuso e farmaci -Sleep deprivation -Prepulse inhibition (PPI) del riflesso di startle acustico

		-Marble burying test -Elevated plus maze -Light/dark box -Three-chamber sociability test Conoscenza teorica e utilizzo del software GraphPad Prism 9. Durante il periodo di tirocinio ho avuto modo di partecipare a lab meeting in cui presentavo dei papers scientifici in preparazione di possibili futuri congressi.
06/2013-09/2013	Quality System Management & Health Srl, Trieste	Tirocinio curricolare. -Conoscenza teorica e allestimento di un esperimento di Polymerase Chain Reaction -Conoscenza teorica e allestimento di kit di rivelazione per la diagnosi del HPV (legame streptavidina-biotina) -Utilizzo di banche dati online (NCBI) per la ricerca bibliografica e dei relative tools per il design di primer (BLAST e Primer-BLAST) -Compilazione e archiviazione di buoni d'ordine, schede di sicurezza dei prodotti chimici

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
17/07/2023	Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia	Università degli studi di Cagliari
17/10/2022	Percorso formativo discipline antropico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche	Università degli studi di Cagliari
28/03/2014	Laurea Triennale in Biotecnologie Industriale	Università degli studi di Cagliari

Altre attività scientifiche

Seminari:

- 4° Forum sulle dipendenze patologiche, presso Università degli Studi di Cagliari
- Innovare investendo in ricerca tra opportunità, conoscenza e merito, presso Università degli Studi di Cagliari
- Summer School "From GWAS to function" 2017, presso IRGB di Pula
- Meet Job 2014, presso Consorzio Uno Oristano
- Meet Job 2013, presso Consorzio Uno Oristano, dove ho avuto la possibilità di essere selezionata per il tirocinio curricolare presso la Quality System Management & Health Srl di Trieste
- Meet Job 2012, presso Consorzio Uno Oristano

