

**Università degli Studi**  
**Dipartimento di Scienze Biomediche**

**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 12 del 29/05/2015**

(Indagine preventiva rivolta al personale interno)

In applicazione dell'art. 7, comma 6 del D.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 del D.L. 112/08 convertito in L. 133/08 che recita: *Per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria*, e al fine di verificare preliminarmente l'esistenza di risorse umane idonee allo svolgimento dell'incarico all'interno della propria Amministrazione,

**si rende noto che**

il Dipartimento di Scienze Biomediche intende conferire un incarico, il cui Responsabile Scientifico è il Dott. Sandro Fenu.

**OGGETTO DELL'INCARICO:** supporto alla ricerca per lo studio del ruolo del fenotipo impulsivo compulsivo nell'insorgenza della sindrome da disregolazione dopaminergica e del disturbo del controllo degli impulsi in un modello sperimentale di Malattia di Parkinson. A tale scopo in ratti di differenti ceppi, tra cui i ratti Lewis, (fenotipo incline alla dipendenza), con lesione selettiva dei terminali dopaminergici striatali dorso laterali e con trattamento cornico con agonisti dopaminergici, verranno valutate le risposte comportamentali mediante l'utilizzo dei paradigmi sperimentali della "Conditioned Place Preference" e del "Rat IOWA Gambling Task". – Progetto: "*Sindrome da Disregolazione Dopaminergica*" – Resp.: Dott. Sandro Fenu.

**REQUISITI RICHIESTI:**

Sono richiesti i seguenti requisiti:

Il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti titoli:

Laurea Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche;

Dottorato di Ricerca in Tossicologia;

Esperienze professionali che facciano risaltare un buon background in campo neuro psicofarmacologico con particolare riguardo a metodologie di chirurgia stereotassica di piccoli roditori, modelli animali di Malattia di Parkinson, paradigmi sperimentali di apprendimento associativo (place conditioning), e di valutazione di comportamenti impulsivi come il "rat IOWA gambling task". Inoltre, è richiesta una buona esperienza nel campo delle metodiche immunoistochimiche;

Pubblicazioni scientifiche comprovanti l'esperienza nel campo della sperimentazione comportamentale animale e conoscenza della farmacologia dei sistemi dopaminergici mesostriatale e mesolimbico

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico dovrà essere portato a termine entro 30 giorni e si svolgerà presso i locali della Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione di Neuropsicofarmacologia, Via Ospedale 72 09124 Cagliari

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Dott.ssa Sandro Fenu.

**COMPENSO:** non è previsto alcun compenso aggiuntivo; l'incarico dovrà essere svolto durante l'orario di lavoro.

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Il presente avviso viene pubblicato e divulgato in data odierna attraverso la mail di Ateneo (utenti@unica.it). Il personale strutturato dell'Ateneo interessato a svolgere tale attività all'interno del normale orario di servizio, dovrà far pervenire entro il termine di cinque giorni lavorativi dalla pubblicazione, la propria adesione con allegato curriculum vitae e il nulla osta del responsabile della struttura alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Biomediche ai seguenti indirizzi e-mail: mmanca@unica.it e dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it .

Monserrato (CA), 29 maggio 2015

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Walter Fratta