

**Università degli Studi
Dipartimento di Scienze Biomediche**

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 13 del 04/06/2015
(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 la Dott.ssa Valentina Bassareo.

OGGETTO DELL'INCARICO: supporto alla ricerca per lo studio dell'interazione tra il sistema dopaminergico mesolimbico e il sistema orexinergico e loro implicazioni nella risposta al cibo. Per questo studio verranno utilizzati ratti maschi Sprague-Dawley e, mediante la tecnica della microdilaisi cerebrale, verranno monitorate le modificazioni del neurotrasmettitore dopamina nella shell e nel core del nucleo accumbens in seguito alla somministrazione endovenosa del peptide orexina A, incapsulata in nanocarriers per la veicolazione al SNC. Verranno inoltre valutati gli effetti che la somministrazione di orexina A ha sul consumo di cibo e sulla risposta dopaminergica durante il consumo di cibo.

Progetto: *"Somministrazione di peptidi orexinergici incapsulati in nanocarriers per la veicolazione al SNC"*- L. R. 7/2007, CUP: F71J12000990002 – Resp.: Dott.ssa Valentina Bassareo.

REQUISITI RICHIESTI:

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 in piccoli roditori e di chirurgia per l'impianto di cateteri venosi

-protocolli sperimentali di microdialisi cerebrale e di valutazione delle reazioni incentive durante il consumo di un cibo.

Inoltre, è richiesta una buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

Pubblicazioni scientifiche comprovanti l'esperienza nel campo della sperimentazione neurochimica e comportamentale animale e conoscenza del ruolo del sistema dopaminergico mesolimbico nella gratificazione.

DURATA E LUOGO:

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

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Dott.ssa Valentina Bassareo.

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), 4 giugno 2015

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Walter Fratta