

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

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 15 del 17/06/2015  
(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 Prof.ssa Alessandra Pani.

OGGETTO DELL'INCARICO: validazione dei saggi di amplificazione in vitro dei prioni, Real Time - Quaking Induced Conversion e Enhanced-Quaking Induced Conversion, come test diagnostico per le malattie da prione animali, nell'ambito del Progetto finanziato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, dal titolo "I meccanismi di amiloidogenesi come nuovo approccio ai test diagnostici nelle malattie da prione".

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea V.O. in Scienze Biologiche oppure Laurea specialistica/magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata, Biologia Cellulare e Applicata;
- Dottorato di Ricerca in Sviluppo e Sperimentazione di Farmaci antivirali;
- conoscenze sulle tecniche per la purificazione di diversi substrati di proteina ricombinante da colture batteriche per la reazione di amplificazione Quaking Induced Conversion, nonché esperienza documentata sull'utilizzo dei saggi di conversione in vitro della proteina prionica nella sua isoforma patogena, RT-QuIC ed eQuIC;
- conoscenza della lingua Inglese.

DURATA E LUOGO:

L'incarico dovrà essere portato a termine entro 4 mesi e si svolgerà presso la Sezione di Microbiologia e Virologia del Dipartimento di Scienze Biomediche.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof.ssa Alessandra Pani.

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), 17 giugno 2015

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Walter Fratta