

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

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 1 del 19/01/2016  
(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 Monica Deiana.

**OGGETTO DELL'INCARICO:** valutazione dell'attività modulatoria dello stato redox cellulare di estratti/composti biologicamente attivi di provenienza alimentare. In particolare, occorrerà effettuare la valutazione dell'azione protettiva di estratti/composti antiossidanti, contro l'effetto tossico di alcuni agenti pro-ossidanti in colture cellulari, sia come azione antiossidante diretta, cioè capacità di scavenging di specie radicaliche, sia come capacità di interagire con le vie di segnalazione intracellulare coinvolte nella risposta allo stress ossidativo.

**REQUISITI RICHIESTI:**

Sono richiesti i seguenti requisiti:

- A. Dottorato di ricerca attinente alla tematica di ricerca oggetto dell'incarico;
- B. Conoscenza e comprovata esperienza nelle tecniche biochimiche e molecolari per la caratterizzazione dell'attività antiossidante di estratti vegetali/molecole pure in colture cellulari.

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico dovrà essere portato a termine entro 5 mesi e si svolgerà anche presso i locali della Sezione di Patologia del Dipartimento di Scienze Biomediche.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Dott.ssa Monica Deiana.

**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](mailto: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](mailto:mmanca@unica.it) e [dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it](mailto:dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it) .

Monsezzato (CA), 19 gennaio 2016

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Roberto Crnjar