

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

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 10 del 05/05/2015  
(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 la Dott.ssa Nicoletta Curreli.

OGGETTO DELL'INCARICO: Estrazione e caratterizzazione di composti ad attività biologica e valutazione degli effetti sulla crescita e biochimica di *Pleurotus sajor-caju*, nell'ambito del Progetto finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna intitolato "Valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari locali per la realizzazione di prodotti ad alto valore aggiunto" - L.R. 7/2007 – Annualità 2009.

Il piano di lavoro dell'incaricato è il seguente:

- Estrazione con tecniche chimiche e biochimiche convenzionali di molecole a diversa polarità da scarti dell'industria agroalimentare e loro caratterizzazione;
- Effetti di estratti purificati e/o parzialmente purificati sulla crescita del fungo *Pleurotus sajor-caju*;
- Conduzione degli esperimenti di biodegradazione e monitoraggio delle concentrazioni di estratti e dei prodotti di reazione, oltre che di metaboliti intermedi e finali.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale o a ciclo unico in Scienze Biologiche, Chimica, CTF o Farmacia; laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico;
- Buone competenze certificate di pratica di laboratorio chimico e/o biochimico; competenze acquisite nel campo della ricerca in oggetto (tecniche cromatografie: HPLC e spettrometria di massa)

DURATA E LUOGO:

L'incarico dovrà essere portato a termine entro 30 giorni e si svolgerà presso la Sezione di Biochimica, Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Dott.ssa Nicoletta Curreli.

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).

Monserrato (CA), 5 maggio 2015

F.TO IL DECANO DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Walter Fratta