

Università degli Studi

Dipartimento di Scienze Biomediche

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO N. 7 del 25 Ottobre 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 Prof.ssa Patrizia Zavattari.

OGGETTO DELL'INCARICO:

validazione di un pannello di biomarcatori tumorali epigenetici in un'ampia casistica di carcinomi coloretali. Per raggiungere tale obiettivo, l'incaricato dovrà svolgere le seguenti attività: raccolta di campioni biologici su cui validare il pannello di marcatori e relativo isolamento di acidi nucleici, da tessuto tumorale e peritumorale, da campioni ematici - ctDNA-, da campioni fecali; studio del pattern di metilazione sia mediante l'uso di arrays (beadchip Illumina) sia mediante la tecnica ultrasensibile del methyl-BEAMing.

REQUISITI RICHIESTI:

- A) Conseguimento Laurea di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico o titoli equivalenti di cui al D.M. 745/94.
- B) Esperienze pre o post lauream negli ambiti richiesti, in particolare dovranno essere attestate esperienze professionali sull'utilizzo di metodiche di conversione con bisolfito di sodio, il processamento di beadchip Illumina 27k e 450k e lo svelamento e quantizzazione di metilazione per singoli loci mediante pyro-sequencing e methyl-BEAMing.
- C) Pubblicazioni su riviste peer review, con particolare attinenza allo studio di patologie genetiche complesse e cancro.

DURATA E LUOGO:

20 mesi e si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Scienze Biomediche.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof.ssa Patrizia Zavattari.

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), 25 ottobre 2016

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Roberto Crnjar