



AVVISO DI CONFERIMENTO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 3, lettera b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto: **“Ruolo del corpo calloso nella rotazione mentale: studio neuropsicologico, funzionale e citologico”** di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Mara Fabri.

OGGETTO DELL'INCARICO:

L'incarico avrà ad oggetto la seguente attività: *Elaborazione e analisi di dati e immagini di risonanza magnetica funzionale.*

In particolare, si tratta di riscostruire immagini funzionali e tridimensionali (3D) a partire dai files in formato DICOM generati dalla consolle della RM. I files funzionali andranno poi coregistrati con i files 3D per generare files vtc, i quali andranno legati alle immagini 3D riportate nello spazio di Talairach, un sistema di coordinate universali per analizzare le attivazioni corticali con il metodo della risposta BOLD. La suddetta analisi verrà eseguita per ogni singolo soggetto e poi complessivamente su tutti i soggetti studiati (multisubject analysis), per estrapolare mappe di attivazione corticale comuni.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea Magistrale in *Medicina e Chirurgia* o *Scienze Biologiche*, o altro titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera;
- Precedente esperienza di *analisi di immagini di risonanza magnetica funzionale*.

Sono inoltre valutabili i seguenti titoli:

- voto di laurea;
- argomento della tesi di laurea;
- partecipazione a congressi nazionali e internazionali di Fisiologia o Neuroscienze.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

RICHIEDENTE L'INCARICO

Prof.ssa Mara Fabri

DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di n. **1** mese e sarà svolto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Facoltà di Medicina e Chirurgia dal **20/11/2018** al **29/11/2018**.

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Servizio Affari Generali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del **29/11/2018 ore 13.00**, la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia in originale e via e-mail all'indirizzo: segr.dimsc@univpm.it

Ancona, 19/11/2018


IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Fiorenzo Conti