



## 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: "PRIN 2015", dal titolo: "Crossing the bridge: emerging postsynaptic roles for known presynaptic proteins implicated in neurology" di cui è Responsabile scientifico il prof. Fiorenzo Conti, CUP: I32F16006130001.

### OGGETTO DELL'INCARICO:

L'incarico avrà ad oggetto la seguente attività: "Sviluppo di un modello matematico di funzionamento del trasportatore dell'acido gamma-aminobutirrico, GABA GAT-1". GAT-1 è il principale trasportatore del GABA; è localizzato prevalentemente nei terminali assonici, ma anche in astrociti, oligodendrociti e microglia. Mentre la funzione di GAT-1 espresso nei terminali è nota, quella di GAT-1 espresso negli altri tipi cellulari è al momento totalmente ignota. Per affrontare questo problema, si vuole, in una prima fase, costruire un modello matematico che permetta di simulare i possibili effetti di queste molecole di GAT-1 sull'attività sinaptica, trofica e metabolica di GABA.

### REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea Magistrale in *Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)*, oppure *Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Classe LM-21)* oppure *Laurea Magistrale in Biologia (Classe LM-06)*.

La selezione avverrà per titoli e colloquio.

Sono inoltre valutabili i seguenti titoli:

- 1) Dottorato in discipline attinenti all'attività da svolgere;
- 2) Pubblicazioni ed esperienze professionali maturate in relazione all'attività da espletare in relazione allo specifico obiettivo o progetto.



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

#### RICHIEDENTE L'INCARICO

Prof. Fiorenzo Conti

#### DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di n. **10** mesi e sarà svolto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

#### MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

La prestazione dovrà essere resa personalmente dal collaboratore il quale non potrà avvalersi di sostituti. Le modalità di erogazione della prestazione saranno determinate di comune accordo tra le parti e il collaboratore organizzerà autonomamente la propria attività salvo il coordinamento spazio temporale della stessa che dovrà essere preconcordato con il responsabile della prestazione senza che ciò comporti in alcun caso un vincolo di subordinazione con l'Università Politecnica delle Marche.

Il Prof. Fiorenzo Conti, quale coordinatore del Progetto, avrà diritto alla supervisione tecnica dell'attività svolta dal Collaboratore fornendo allo stesso le direttive di massima tese alla corretta esecuzione della prestazione.

#### COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

#### PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito [www.univpm.it](http://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 21/11/2018 al 30/11/2018. 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 **30/11/2018, 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](mailto:segr.dimsc@univpm.it)

Ancona, 20/11/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Fiorenzo Conti