



**RELAZIONE SULLA NECESSITÀ DI RICORSO A PROFESSIONALITÀ ESTERNE**  
(Art. 5 Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale approvato con D.D. n. 768 del 12.08.2008)

La Prof. Marzia Perluigi, Responsabile Scientifico di U.O. del Progetto Marie Curie dal titolo "Biliverdin Reductase-A in Brain Insulin Signaling and Oxidative Stress-Mediated Neurodegeneration" (Grant Agreement in FP7 – PEOPLE-2013\_IEF Number 624341), ha espresso la necessità di affidare un incarico per attività di collaborazione alla ricerca per un periodo di 3 (tre) mesi.

La collaborazione richiesta riguarda lo svolgimento della seguente attività:

**"Analisi delle modificazioni post-traduzionali della proteina biliverdina reduttasi-A in topi 3xTg-AD sottoposti a trattamento intranasale con insulina".**

- Laurea Specialistica - Classe di Laurea: Biologia (LM 6) o Farmacia (LM 13).
- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze o titolo equivalente.

Costituiscono titoli preferenziali l'esperienza una pregressa esperienza nell'analisi del sistema eme ossigenasi/biliverdina reduttasi\_A in campioni biologici, ed in particolare nelle tematiche inerenti all'oggetto della prestazione richiesta, ed una comprovata esperienza nel campo delle neuroscienze.

**MOTIVI CHE GIUSTIFICANO LA NECESSITÀ DELL'AFFIDAMENTO  
DELL'INCARICO A SOGGETTO ESTERNO**

Il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" svolge la propria attività di ricerca nel settore della Biochimica. Il personale, docente e non, che opera nella struttura, ha una preparazione specialistica prevalentemente nell'ambito delle Scienze Biologiche, della Medicina e della Farmacia.

Nonostante questo, l'argomento oggetto della prestazione professionale, pur appartenendo alle generiche tematiche delle Scienze Biologiche, insiste su un ambito estremamente ristretto quale quello delle modificazioni post-traduzionali della proteina Biliverdina reduttasi. Cercare tale competenza squisitamente specifica tra i docenti e ricercatori, o altro personale, afferenti al Dipartimento richiederebbe di distogliere un professionista formato in altro ambito dalle sue occupazioni di ricerca per chiedergli di occuparsi di un problema limitato ad un solo aspetto di un solo progetto attivo nel Dipartimento, una operazione chiaramente antieconomica, e di non rapida applicazione. D'altra parte, la specificità dell'attività, richiede un'esperienza già maturata nel settore.

Si ravvisa, pertanto, l'indisponibilità oggettiva di professionalità adeguate all'interno della struttura, per la realizzazione dell'attività oggetto dell'incarico.

Al fine di rendere pubbliche le necessità del Dipartimento, secondo le modalità previste dall'art. 5 dell'apposito Regolamento di Ateneo, è stata comunque verificata la possibilità di utilizzare personale dipendente del Dipartimento, estesa anche all'Ateneo, attraverso un avviso di conferimento pubblicato nei rispettivi siti WEB ed affissione all'albo dal 22.01.2016 al 29.01.2016.



Visti i motivi adottati e poiché nessuna richiesta è stata presentata da personale interessato, si ritiene di poter procedere al bando di selezione per conferire l'incarico ad un soggetto esterno.

Per tale attività è previsto un compenso di € 6.000,00 al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali a carico del prestatore e del committente.

Roma, 02.02.2016

Il Responsabile della ricerca  
F.to Prof. Marzia Perluigi

Il Direttore del Dipartimento  
F.to Prof. Alberto Boffi