



**TERMINE INDAGINE CONOSCITIVA CIRCA LA DISPONIBILITA' DI  
COMPETENZE ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO**

Facendo seguito all'indagine conoscitiva in oggetto, pubblicata il 9/6/2015 sul sito web del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro [www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dim](http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dim), si prende atto che dal personale in servizio non sono pervenute dichiarazioni di disponibilità ad effettuare, in orario di servizio e dunque a titolo gratuito, la seguente prestazione :

- *Obiettivo della collaborazione è la comprensione del ruolo della proteina peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1-beta ( PGC-1beta) nel metabolismo lipidico e mitocondriale con rilevanza per patologie croniche dell'asse epato-intestinale quali steato-epatite, colite e tumore del colon-retto. In particolare, la collaborazione sarà volta alla generazione e caratterizzazione di modelli animali tessuto-specifici di "gain" e "loss-of-function" del coattivatore PGC-1beta. I collaboratori si occuperanno di studiare il potenziale terapeutico della modulazione dell'espressione di PGC-1beta nello sviluppo della steato-epatite avvalendosi di protocolli sperimentali consolidati quali l'impiego di diete ad alto contenuto in grassi o carenti in metionina e colina. Inoltre i collaboratori studieranno il ruolo del coattivatore PGC-1beta nell'omeostasi dell'epitelio intestinale e valuteranno il potenziale oncogenico o oncosoppressore della modulazione dell'espressione di PGC-1beta impiegando protocolli di induzione di colite e di tumorigenesi intestinale . La collaborazione in oggetto prevederà l'allestimento e mantenimento di colonie di animali da laboratorio, somministrazione di nutrienti e agenti cancerogeni, impiego di tecniche di biologia molecolare per la creazione di mappe di espressione genica oltre che di metodiche di istologia e immunoistochimica.*

A tal proposito, avendo preliminarmente accertato l'indisponibilità di competenze analoghe e, quindi, l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili all'interno della Università degli Studi di Bari Aldo Moro, si provvede ad attivare la procedura di selezione pubblica, per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per l'espletamento della citata prestazione.

Bari, 13/7/2015

f.to Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Giovanni Lapadula