

Nell'ambito del progetto "Sindrome da refrattarietà agli ormoni tiroidei (RTH) associata a sindrome da iperattività e deficit dell'attenzione (ADHD); sviluppo di un modello animale (topo transgenico) e studio della utilità terapeutica di un antagonista naturale dell'azione biologica degli ormoni tiroidei (L-Carnitina) " il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia mette a concorso:

n. 1 (un) contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per Diplomi in Tecniche di Laboratorio Biomedico

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO CLINICO SPERIMENTALE DI MEDICINA E FARMACOLOGIA

SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN CONTRATTO DI COLLABORAZIONE
COORDINATA E CONTINUATIVA

Art.1

Nell'ambito del progetto PRIN dell'Unità di ricerca di Messina "**Sindrome da refrattarietà agli ormoni tiroidei (RTH) associata a sindrome da iperattività e deficit dell'attenzione (ADHD); sviluppo di un modello animale (topo transgenico) e studio della utilità terapeutica di un antagonista naturale dell'azione biologica degli ormoni tiroidei (L-Carnitina) "**, il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia ha deciso di individuare un collaboratore esterno, ed accentrare su quest'ultimo il compito esecutivo di realizzazione degli obiettivi del progetto di cui all'art.2.

L'incarico ha natura di collaborazione coordinata e continuativa e verrà conferito ai sensi e per gli effetti degli art.2222-2229 e seguenti del Codice Civile, trattandosi di prestazioni professionali d'opera e/o di natura intellettuale, senza vincolo di subordinazione.

Art. 2

Il contratto avrà esecuzione presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia sotto la supervisione del prof. Salvatore Benvenga, responsabile scientifico di questa parte del progetto generale.

Il programma di ricerca è finanziato dal MIUR e dall'Ateneo di Messina.

Il campo di ricerca per il cui il contratto sarà assegnato riguarderà il seguente argomento: **Sindrome da refrattarietà agli ormoni tiroidei (RTH) associata a sindrome da iperattività e deficit dell'attenzione (ADHD); sviluppo di un modello animale (topo transgenico) e studio della utilità terapeutica di un antagonista naturale dell'azione biologica degli ormoni tiroidei (L-Carnitina)**

- in prima istanza sullo sviluppo, (produzione) di un topo TG quale modello di RTH/ADHD. Il mutante Q340H TRbeta-1 cDNA sarà costruito secondo le dettagliate indicazioni: [Meyer CA et al, Mol Endocrinol 6: 248-258 1992].
- Caratterizzazione del topo TG. Abbiamo in programma di investigare topi TG di entrambi i sessi sia eterozigoti che omozigoti e, dopo la loro caratterizzazione come modello di RTH/ADHD, procedere al sacrificio per valutare nei loro tessuti, mediante RT-PCR l'espressione dei TR beta-1 mutato (umano) e TR beta-1 normale (murino).
- Studio del comportamento locomotorio e stereotipico del topo. L'attività locomotoria sarà misurata usando una gabbia munita di fotocellula.

- validazione e studio dell'efficacia della L-carnitina (composto naturale di cui è stata da noi dimostrata la capacità di inibire l'effetto degli ormoni tiroidei) nel migliorare l'ADHD in questi animali

Requisiti richiesti:

Titolo di studio: Diploma Universitario (D.U.) in Tecniche di Laboratorio Biomedico conseguito con la votazione minima di 110 su 110.

Ai fini della formulazione della graduatoria la commissione potrà attribuire un massimo di 50 punti, così ripartiti:

• D.U. con punteggio pari a 110	massimo punti	5
• Conoscenza lingua inglese	massimo punti	5
• Conoscenze informatiche	massimo punti	15
• Esperienza documentata nella P.A. nel Campo di cui alla specifica selezione	massimo punti	15
• Altri titoli (pubblicazioni scientifiche nel settore)	massimo	punti 10

Sarà scelto il candidato che abbia raggiunto un punteggio di almeno 38/50 in base alla graduatoria di merito. In caso di rinuncia si procederà alla nomina del successivo in graduatoria sempre che abbia raggiunto un punteggio di almeno 38/50.

Il compenso a lordo per l'intero incarico viene determinato in € 13.000,00 (dicasi tredicimila euro) a lordo di tutti gli oneri (fiscali, previdenziali e assicurativi) sia a carico dell'Ente che del collaboratore. Detto corrispettivo rimarrà invariato fino al termine della collaborazione, per la quale non è previsto alcun trattamento di fine rapporto.

Il contratto decorrerà dal 01.07.2005, e cesserà comunque di produrre qualsivoglia effetto entro la data del 30.06.2006, entro la scadenza del PRIN, ed è esclusa ogni proroga tacita.

Il corrispettivo pattuito verrà erogato in rate mensili posticipate, previa attestazione dal responsabile scientifico del progetto circa i risultati sull'attività di ricerca svolta nel periodo considerato. A conclusione del progetto, il beneficiario dovrà presentare relazione scritta al prof. Salvatore Benvenga sull'attività svolta, vistata da Direttore del Dipartimento. In nessun caso il contratto può dar luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, dovranno pervenire alla segreteria entro e non oltre il 18.06.05. La data di arrivo è indicata dal bollo dell'ufficio postale accettante.

Nelle domande l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- 1) Cognome e nome, data e luogo di nascita e codice fiscale
- 2) Residenza
- 3) Indirizzo a cui si desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, precisando il codice di avviamento postale

Il candidato dovrà inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza Italiana;
- 2) di non aver riportato condanne penali precisando , in caso contrario, quali condanne abbia riportato
- 3) di essere a piena e completa conoscenza che il contratto di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università di Messina e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina.

Le domande dovranno essere correlate dai seguenti documenti:

- 1) certificato delle votazioni riportare nei singoli esami di profitto ed in quello di laurea redatti in carta semplice;
- 2) eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;
- 3) curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, titolo della tesi di laurea, pubblicazioni , studi compiuti;
- 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
- 5) elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti , titoli e lavori presentati al concorso.

Le domande devono essere trasmesse al Direttore del Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Policlinico Universitario di Messina, via Consolare Valeria- 98125 Messina, in un unico plico con i titoli e documenti. Sull' involucre deve risultare, pena dell'esclusione dal concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso cui partecipa. Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

Art. 4

La Commissione giudicatrice del Concorso, costituita da tre docenti di ruolo di discipline dell'area di Medicina e Chirurgia, è nominata dal Consiglio di Dipartimento.

Art. 5

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati; la Commissione eventualmente sottoporrà i candidati ad un colloquio orale.

Art. 6

A conclusione dei propri lavori la Commissione redigerà una relazione dettagliata contenente un elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito.

Art. 7

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art.6, il Direttore stipulerà con il candidato classificato al primo posto degli idonei un contratto a progetto. Inoltre notificherà l'esito del concorso a ciascun concorrente, comunicandogli se sia stato o non

classificato tra i candidati meritevoli del contratto, ed in caso affermativo, il posto che occupa nella relativa graduatoria. I titoli ed i documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti per richiesta scritta degli interessati.

In caso di rinuncia del vincitore, il contratto, per la parte del tempo ancora disponibile, potrà essere attribuito per proposta del Responsabile Scientifico ai successivi occupanti della graduatoria di merito degli idonei.

Art. 8

Il conferimento del contratto è subordinato alla presentazione da parte del vincitore di prova documentata di aver provveduto ad inoltrare all'Inps della sede di residenza la denuncia del rapporto di collaborazione, ai fini dell'iscrizione alla gestione separata di cui alla L.335/95.

In materia di fiscale, si applica la disciplina prevista per i rapporti di collaborazione coordinato e continuativa.

Il collaboratore è soggetto all'assicurazione obbligatoria INAIL ai sensi del D.L.vo 23/2/2000 n. 38 art.5.

Il vincitore decade del diritto alla stipula del contratto se, entro il termine di 5 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca tranne che per gravi motivi di salute o per casi di forza maggiore debitamente comprovati.

L'assegnatario che non proseguirà l'attività di ricerca in modo immotivato o si renderà responsabile di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto dal contratto, su indicazione del Responsabile Scientifico con lettera del Direttore.

Il Direttore
(Prof. Achille P. Caputi)

Messina, li 26.05.2005