

SP n. 40

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, finalizzata alla stipula di un contratto di prestazione d'opera, ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile nonché art 7 comma 6 del D.Lgs 165/2001 e s.m.i e sotto forma di rapporto di collaborazione coordinata e continuativa per la **figura professionale di Ricercatore Laureato Senior Altamente Specializzato** (Ai sensi della Deliberazione n. 471 del 27/05/09)

Titolo Progetto: "Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis by BCL-2 Family Proteins"

Responsabile progetto: Dr.ssa Donatella Del Bufalo

Sede di Riferimento: Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale

Fondo: AIRC 2016 cod. IFO 16/30/R/05

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di studio o accademici: Laurea in Scienze Biologiche o equipollenti; Specializzazione in Patologia Clinica, Dottorato di ricerca.

Saranno considerati titoli preferenziali eventuali assegnazioni di borse di studio e/o finanziamenti da Enti esterni all'IFO-IRE.

Documentata esperienze nel settore: competenze di biologia cellulare e molecolare, esperienza pluriennale in laboratori di ricerca preferibilmente oncologici nazionali e internazionali; capacità nella pianificazione e sviluppo della sperimentazione di laboratorio, nella elaborazione dei risultati finalizzata a pubblicazioni scientifiche e alla stesura di progetti di ricerca, pubblicazioni su riviste "peer reviewed" come primo o ultimo autore; conoscenze informatiche per l'acquisizione e il processamento dei dati generati da esperimenti di proteomica, e per l'identificazione e la "clusterizzazione" delle proteine.

Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività: Allestimento di colture cellulari tumorali a lungo termine e valutazione dell'efficacia antitumorale di composti di diversa natura sia *in vitro* che *in vivo*; esecuzione di saggi di angiogenesi *in vitro* ed *in vivo*; metodiche di biologia cellulare e molecolare per l'analisi dell'autofagia; trasfezioni stabili e transienti di linee cellulari; utilizzo del citofluorimetro a flusso per la valutazione della proliferazione cellulare e del ciclo cellulare, dell'apoptosi, dell'autofagia dell'espressione di proteine intracitoplasmatiche e di membrana, dello stato redox cellulare, del potenziale di membrana mitocondriale; immunofluorescenza diretta e indiretta; tecniche di microscopia ottica e a fluorescenza; esecuzione di test clonogenici, di proliferazione cellulare ed MTT; allestimento di clonaggi genici, estrazione di acidi nucleici e proteine, esecuzione di Southern, Northern e Western Blot, immunoprecipitazione, PCR e saggi di ritardo elettroforetico; identificazione di proteine e peptidi mediante spettrometria di massa.

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 01/06/2016, ovvero dal primo giorno utile immediatamente successivo alla data di adozione del provvedimento, da individuarsi in ogni caso nel 1° o nel 16° giorno di ciascun mese, e dovrà concludersi inderogabilmente entro il 31/05/2017

La spesa complessiva per la durata dell'incarico sarà pari a € 40.000,00 e verrà erogato in ratei mensili posticipati.

Responsabile UOS SAR
Dr.ssa Silvia Giovannetti



Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 06-04-2016.

Le domande dovranno essere inviate entro il 21-04-2016.

Le domande di partecipazione del/la candidato/a dovranno pervenire tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) al seguente indirizzo mail: (selezionepubblica@cert.ifo.it) entro e non oltre il 15° giorno solare fissato come scadenza. Farà fede la data d'invio che risulterà dall'email.

La selezione sarà operata da un'apposita Commissione esaminatrice, che procederà alla valutazione comparativa mediante l'esame dei titoli dei candidati ed eventuale colloquio.

A pena di esclusione, è necessario:

- allegare curriculum vitae da predisporre esclusivamente in formato europeo corredato di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 30 giugno 2003 n. 196;

- allegare dichiarazione liberatoria e la dichiarazione sostitutiva secondo gli schemi contenuti nel sito IFO;

- indicare nell'oggetto il numero e la data di pubblicazione del bando di selezione alla quale s'intende partecipare.

L'ente si riserva la facoltà di modificare, sospendere o revocare, in tutto o in parte il presente avviso di selezione o riaprire e/o prorogare i termini di presentazione delle domande, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, senza che gli aspiranti possano sollevare eccezioni, diritti o pretese.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al tel 06-5266 2953