

SP n. 8

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:

AIRC 2016 "Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis by BCL-2 Family Proteins"

AIRC 2017 "Spanning bcl-2 functions in melanoma models: from microenvironment to microRNA modulation"

Fondo:

AIRC 2016 cod. IFO 16/30/R/05 fino a scadenza progetto;

AIRC 2017 cod. IFO 17/30/R/12 residuo.

Responsabile scientifico: Dr.ssa Donatella Del Bufalo

Sede di Riferimento: UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale - Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata Innovazione Tecnologica

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di studio o accademici: Laurea in Scienze Biologiche, Specializzazione e/o Dottorato di Ricerca

Sarà titolo preferenziale esperienza all'estero, assegnazione di riconoscimenti borse di studio da parte di enti e/o fondazioni nazionali e internazionali.

Documentata esperienze nel settore: esperienza quinquennale presso istituti di ricerca; rilevante numero di pubblicazioni su riviste scientifiche "peer reviewed", di cui almeno 5 come primo o ultimo autore; capacità di pianificare e sviluppare la sperimentazione di laboratorio ed elaborare i risultati ottenuti ai fini della preparazione di pubblicazioni scientifiche e stesura di progetti di ricerca; competenze metodologiche richieste: colture cellulari, trasfezioni di linee cellulari tumorali, separazione di complessi proteici mediante elettroforesi bidimensionale, western blot, immunoprecipitazioni, identificazione di peptidi e proteine mediante utilizzo di tecniche di spettrometria di massa (MALDI-TOF/TOF, nanoLC-Q/TOF, nanoLC-Ion Trap); conoscenze di bioinformatica (software di analisi delle ontologie geniche e dei network proteici).

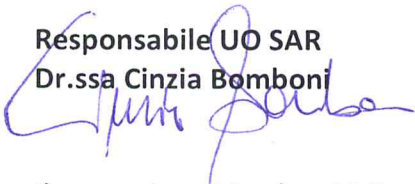
Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività: preparazione di immunoprecipitati, utilizzando anticorpi specifici per bcl-2 (o bcl-xl) in estratti proteici totali di cellule iperesprimenti bcl-2 (o bcl-xl.) o nelle rispettive linee cellulari di controllo; separazione mediante elettroforesi mono o bidimensionale; digestione delle bande proteiche dopo visualizzazione con blu di Coomassie utilizzando enzimi proteolitici; analisi mediante spettrometria di massa delle miscele peptidiche e identificazione di nuovi interattori; utilizzo di supporti bioinformatici per comprendere la classificazione funzionale delle proteine identificate; validazione dei nuovi interattori mediante valutazione dell'assenza/presenza degli stessi in nuovi immunoprecipitati e mediante colocalizzazione in esperimenti di microscopia a fluorescenza.

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 16/04/2017, 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 31/12/2017

Il compenso lordo per la durata dell'incarico sarà pari a € 24.200,00 e verrà erogato in ratei mensili posticipati.

Responsabile UO SAR

Dr.ssa Cinzia Bomboni



Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 20-03-2017.

Le domande dovranno essere inviate entro il 04-04-2017.

Le domande di partecipazione del/la candidato/a dovranno pervenire esclusivamente 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 e dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000);
- **allegare copia** del documento d'identità;
- **allegare dichiarazione sostitutiva** secondo lo schema contenuto 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,

E' possibile contattarci per qualsiasi informazione al seguente indirizzo e-mail: sar@ifo.gov.it