

SP n. 75

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 Junior** (*Ai sensi della Deliberazione n. 471 del 27/05/09*)

Titolo Progetto: Sviluppo di nuove strategie mirate contro l'aneuploidia e l'instabilità cromosomica nel cancro del colon usando modelli di cancer stem cells (cellule staminali tumorali)

Responsabile progetto: Dr. Ilio Vitale

Tutor: Dott.ssa Silvia Soddu

Fondo: AIRC 16.30.R.18

Sede di Riferimento: Area Dipartimentale e Funzionale di Ricerca Traslazionale

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di studio o accademici: Laurea di primo livello in Scienze Biologiche o Biotecnologie, Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o Biotecnologie Mediche o equipollenti.

Documentata esperienze nel settore: E' richiesta esperienza nell'analisi *in vitro* di differenti processi biologici (proliferazione, ciclo cellulare, apoptosi, morte cellulare immunogenica, espressione genica, epigenetica, rilascio di chemochine, invasione e metastasi). In particolare è richiesta la competenza in tecniche di base di biologia cellulare e molecolare quali citofluorimetria, microscopia ottica, immunofluorescenza, saggi MTS, Wester blot, estrazione e purificazione di acidi nucleici e qRT-PCR, microarray, immunoprecipitazione, saggi di fosfoproteomica e citogenetica. E' richiesta in particolare esperienza e competenza nella coltura di linee cellulari tumorali e di cellule staminali tumorali derivate da biopsie. E' richiesta infine la partecipazione a precedenti progetti di ricerca nell'ambito dell'oncologia.

Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività: Coltura delle cellule staminali tumorali isolate da biopsie di carcinoma del colon, valutazione dell'espressione/attivazione del gene ATM, dei livelli di stress replicativo, della ploidia e dell'immunogenicità di tali cellule staminali tumorali.

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 15/09/2016, 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 31/03/2017.

Il compenso lordo per la durata dell'incarico sarà pari a € 17.000. e verrà erogato in ratei mensili posticipati.

Responsabile UO SAR
Dr.ssa Silvia Giovannetti



Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 25/07/2016

Le domande dovranno essere inviate entro il 09/08/2016

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.it