ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE Int.0003009.10-03-2017

SP n.6

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

Titolo del progetto: "Master transcriptional regulators of antigen presentation: precision tuning of tumor immunogenicity".
Fondo: AIRC 2017 cod. IFO 17/30/R/13
Responsabile scientifico: Dott. Patrizio Giacomini
Sede di Riferimento: Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica – Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale – UOSD Oncogenomica ed Epigenetica.

REQUISITI DI AMMISSIONE
Titolo di studio o accademici: Laurea in Discipline Biologiche, mediche biotecnologiche o equipollenti, specializzazione e/o dottorato di ricerca.
Sarà titolo preferenziale esperienza pluriennale in laboratori di ricerca biomedica, expertise immunologico.

Documentata esperienze nel settore: indipendente, o semi-indipendente, senior. Capacità di organizzazione autonoma della propria ricerca. Ingegneria genetica, clonaggio molecolare, costruzione di cDNA libraries preferibilmente di espressione, esperienza in screening di tipo genome-wide, vettori lenti- e retro-virali. Saggi per la valutazione dell'attività trascrizionale genica. Il candidato deve dimostrare di essere in possesso di almeno alcune delle seguenti capacità tecniche: (1) Chromatin IP; (2) infezioni; (3) manipolazioni di DNA, clonaggio; (4) cDNA library screening; (5) RNA interference; (5) Citometria a flusso. Buona conoscenza dell'inglese. Capacità di espressione orale fluente, dimostrata capacità di aver presentato oralmente la propria ricerca a congressi internazionali.

Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività: identificherà geni masters che regolano l'espressione di tutto il macchinario della presentazione dell'antigene in cellule neoplastiche. Il candidato si avvarrà di una linea cellulare stabilita in coltura presso l'IRE, la quale manca di una serie di funzioni genetiche che permettono la presentazione dell'antigene. Questa funzione sarà re-indotta per 'reverse genetics'. Il candidato ricostituirà la/le funzioni mancanti costruendo una library di espressione, infettando le cellule difettive, recuperando il fenotipo WT, e identificando e caratterizzando i geni responsabili della ricostituzione.

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 01/04/2017, 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 31/03/2018.

La spesa complessiva per la durata dell'incarico sarà pari a € 42.400,00 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 10-03-2017 **.**

Le domande dovranno essere inviate entro il 25-03-2017 **.**

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.it