



SP n. 82

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 del progetto: "Modelli animali per lo studio dell'effetto di piccole molecole biologiche e/o composti che modulano la proliferazione cellulare in tutti i distretti tissutali murini mediante imaging molecolare in individui vivi"

Fondo: Ricerca Corrente 2016

Responsabile scientifico: Dr.ssa Giulia Piaggio

Sede di Riferimento: UOSD SAFU

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di studio o accademici: laurea di II Livello in Scienze Biologiche o equipollenti; dottorato di ricerca.

Eventuali titolo preferenziali: esperienza pluriennale in Istituti di ricerca; esperienza documentata dalle pubblicazione su riviste peer reviewed

Documentata esperienze nel settore: Conoscenza delle seguenti tecniche e metodiche:

tecniche di biologia molecolare: purificazione del DNA genomico, PCR e real time PCR, Southern.

tecniche di biochimica: estrazione di proteine da colture cellulari e tessuti, immunoprecipitazioni di complessi proteici, Western blotting, immunofluorescenza indiretta.

tecniche di biologia cellulare: colture cellulari di eucarioti superiori, induzione dei programmi di differenziamento.

Tecniche di manipolazione di animali da laboratorio: principali tecniche di manipolazione e propagazione di animali transgenici, uso della tecnologia di imaging bioluminescente (BLI). Inoculi di cellule sottocute ed ortotopici in topi nudi. Capacità di lavorare in vivo con gli animali da laboratorio.

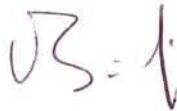
Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività:

studio di composti che bloccano la proliferazione cellulare in modelli animali bio-luminescenti tramite la tecnica della bioluminescenza ed in modelli di topi nudi a seguito di inoculo di cellule trasformate; gestione delle colonie e genotipizzazione; valutazione dell'espressione genica mediante PCR quantitativa e principali metodiche di fenotipizzazione "in vivo"; preparazione di campioni ex vivo per analisi microscopiche

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 01/10/2016, 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 31/12/2016

Il Compenso lordo per la durata dell'incarico sarà pari a € 9.000,00 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 30/8/2016.

Le domande dovranno essere inviate entro il 14/09/2016.

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