



**IRE**  
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

SP23

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:** DDR factors maintain ploidy by organelle-specific functions: roles of p53 at the centrosome and HIPK2/H2B at the midbody

**Fondo:** AIRC cod. IFO: 16/30/R/17

**Responsabile scientifico:** Dott.ssa Silvia Soddu

**Sede di Riferimento:** Area dipartimentale funzionale di ricerca traslazionale

#### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

**Titolo di studio o accademici:** Laurea in Scienze Biologiche o equipollenti; Specializzazione e/o Dottorato di Ricerca.

**Documentata esperienze nel settore:** almeno dieci anni di esperienza in Istituti di ricerca comprovata da pubblicazioni scientifiche su riviste peer reviewed; competenze nella preparazione di estratti proteici da colture cellulari e da organi, competenze di immunostochimica; competenze in colture cellulari di eucarioti superiori, sincronizzazione e manipolazione genica di cellule eucariotiche, analisi di immunofluorescenza diretta ed indiretta; competenze in tecniche di microscopia ottica e confocale, citofluorimetria, purificazione e analisi di espressione funzionale di acidi nucleici, preparazione di estratti proteici, immunoprecipitazioni, western blotting; buona conoscenza informatica.

**Conoscenza della lingua inglese:** ottima, scritta e orale.

**Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività:** validazione in vivo dell'interazione delle proteine H2B e CHMP4B, tramite tecniche di immunoprecipitazione; successivamente studio della localizzazione di tale complesso (CHMP4B-H2B) al fuso centrale durante la citochinesi, in cellule sincronizzate vive e/o fissate, mediante visualizzazione con tecniche di immunofluorescenza ed analisi al confocale; valutazione, mediante le stesse tecniche descritte dell'interazione funzionale reciproca delle due proteine valutandone la localizzazione subcellulare in seguito a deplezione di H2B o CHMP4B.

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 01/05/2016, 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 31/08/2016.

La spesa complessiva per la durata dell'incarico sarà pari a € 15.000,00 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 02-03-2016.

Le domande dovranno essere inviate entro il 17-03-2016.

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.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al tel 06-5266 2953/5225