

ev n°158



IRE
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
REGINA ELENA
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

M
Parere favorevole
Il Direttore Scientifico

Prot.138/12

Roma, 08/08/2012

Oggetto: Evidenza pubblica per un Conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per la figura professionale D di un Ricercatore Laureato Senior (Ai sensi della Deliberazione n.471 del 27/05/09)

Responsabile progetto: Dr. Carlo Leonetti

Fondo AIRC 2009 "G-quadruplex DNA as target for development of new anticancer strategies" cod. IEQ 09/30/c/62 (per € 5.452,79) e AIRC 2011 cod. IFO 11/30/c/51 (per € 28.000,00)

Sede di Riferimento: CRS – UOC Laboratorio "A" Chemioterapia Sperimentale Preclinica

Per l'affidamento dell'incarico si richiedono i seguenti requisiti:

Titolo di studio o accademici: Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica

Titolo preferenziale: iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi e voto di laurea 110/110

Requisiti a pena di esclusione:

Non avere in essere alcun rapporto di lavoro dipendente (a tempo determinato o indeterminato), e/o altre borse di studio erogate dagli I.F.O. o da altre Istituzioni Pubbliche o Private al momento dell'attivazione del rapporto parasubordinato; non aver riportato condanne penali né avere procedimenti penali pendenti a proprio carico;

Competenze ed Esperienze: esperienza almeno triennale in un laboratorio di ricerca a carattere oncologico. Numero di pubblicazioni non inferiore a 5. Avranno titolo di preferenza le pubblicazioni attinenti ai progetti di ricerca in oncologia sperimentale preclinica. Assegnazione di riconoscimenti, borse di studio, borse di viaggio da parte di enti e/o fondazioni oncologiche nazionali e internazionali. Il/la candidato/a deve avere esperienza con le seguenti metodologie: allestimento di colture cellulari normali e tumorali a lungo termine e valutazione dell'efficacia di composti antitumorali, mediante saggi antiproliferativi, metabolici e clonogenici, incluso soft-agar e colture di sferoidi tumorali 3D; saggi di migrazione e invasione *in vitro*; utilizzo del citofluorimetro a flusso (preparazione e acquisizione dei campioni, analisi dei risultati) per la valutazione del ciclo cellulare (marcatura con ioduro di propidio), dell'apoptosi (marcatura con Annexina V) e dell'espressione di proteine intracitoplasmatiche; esperienza in microscopia a fluorescenza e confocale; tecniche di biologia molecolare Western Blot, Northern Blot, PCR, saggi di immunoprecipitazione e TRAP. Esperienza nell'uso di modelli sperimentali animali per lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali, quali impianto di linee tumorali in siti eterotopici e ortotopici, quali prostata, mammella, cranio, milza, cuore e fegato. Trattamento con farmaci chemioterapici per le diverse vie di somministrazione (i.v., i.p. e *per os*), saggi di angiogenesi *in vivo*, uso di sistemi di *imaging in vivo* (luminescenza e fluorescenza). Infine il/la candidato/a deve possedere la capacità di pianificare e sviluppare la sperimentazione di laboratorio ed elaborare i risultati ottenuti

SI AUTORIZZA
DIRETTORE GENERALE
[Signature]

30 AGO. 2012

Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività: studio *in vitro* e *in vivo* dell'efficacia antitumorale di nuovi ligandi del G-quadruplex telomerico e nuove combinazioni farmacologiche

L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal 16/01/2013, 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 15/01/2014 (giorno immediatamente precedente rispetto al mese e all'anno di scadenza).

La spesa complessiva per la durata dell'incarico sarà pari a € 33.452,79.

Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 3/8/12.

Le domande dovranno essere inviate entro il 18/9/12.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Cinzia Bomboni

le domande di partecipazione del/la candidato/a dovranno pervenire al seguente indirizzo mail: (petricca@iffo.it) entro e non oltre il 15 °giorno solare fissato come scadenza. Farà fede la data d'invio che risulterà dall'email.

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 secondo lo schema contenuto nel sito IFO;
- indicare nell'oggetto il numero e la data di pubblicazione dell'Evidenza Pubblica alla quale s'intende partecipare.

Responsabile del procedimento: Dr.ssa Cinzia Bomboni

Per ulteriori informazioni rivolgersi al tel. 06-5266 2443/5816