

Prot. 92/11

Roma, 15/09/2011

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

**Responsabile progetti:** Dr. Carlo Leonetti

**Fondo** AIRC 2009 “G-quadruplex DNA as target for development of new anticancer strategies”  
cod. IFO 09/30/c/62 e AIRC 2010 cod. IFO 10/30/c/56

**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

**Titoli preferenziali:** 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. 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 antitumorale di composti antitumorali, mediante saggi clonogenici; 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, trattamento con farmaci chemioterapici, 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.

**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 la durata di 12 mesi dal 01/01/2012, 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 31/12/2012 (giorno immediatamente precedente rispetto al mese e all'anno di scadenza).  
Il compenso lordo per la durata dell'incarico sarà pari a € 30.600,00.

**Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 19/10/2011.**

**Le domande dovranno essere inviate entro il 03/11/2011.**

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**



**le domande di partecipazione del/la candidato/a dovranno pervenire al seguente indirizzo mail: ([petricca@ifo.it](mailto:petricca@ifo.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: Dott. Enrico Del Baglivo

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