

Prot 2191/D.SciIRE

Roma, 28/09/2011

Oggetto: *Evidenza pubblica per un Conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per la figura professionale **Ricercatore Laureato Junior** (cfr delib. n. 471/27.05.09)*

Responsabile progetto: **Professoressa Paola Muti**

Titolo progetto di ricerca:

Finanziato: Ricerca Corrente 2009

Sede di Riferimento: S.C. DI ANATOMIA, ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA

Dirigente di Riferimento: DR.SSA AMINA VOCATURO

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

Titolo di studio o accademici : Laurea Triennale in Scienze Biologiche od equipollenti ed almeno un' esperienza annuale in progetti di ricerca presso Istituzioni Scientifiche di riferimento.

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, a partire dalla data dell'eventuale incarico di Co.Co.Co.;

non aver riportato condanne penali né avere procedimenti penali pendenti a proprio carico;

Competenze ed Esperienze:

Il/la candidato/a deve attestare un'esperienza di tirocinio presso laboratori di Anatomia Patologica con specifiche competenze di metodica Hybrid Capture 2 Digene su prelievi cervico-vaginali.

Deve avere un' ottima conoscenza delle **tecniche di biologia molecolare** con comprovata esperienza nella ricerca HPV su prelievi citologici e istologici mediante PCR (estrazione di DNA, amplificazione, rivelazione mediante ibridazione molecolare e sequenziamento) nonché nella ricerca RNA messaggero degli oncogeni E6 ed E7 del virus HPV su prelievi citologici mediante estrazione di RNA e amplificazione in real time NASBA. Deve avere conoscenza di **tecniche istologiche e citologiche** con una competenza particolare nelle tecniche di conservazione e gestione dei campioni biologici e nell' allestimento di preparati istologici e citologici. Deve possedere conoscenza di **tecniche** di colorazione **immunocito ed immunoistochimiche**.

Deve possedere padronanza nell'uso di strumentazioni quali microtomi e criostati.

Deve essere in grado elaborare dati mediante tabelle e grafici oltre a programmare e gestire database.

Saranno considerati **titoli di preferenza** la conoscenza della lingua inglese ed una produzione scientifica di carattere nazionale od internazionale.

I presenti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza dell'avviso di selezione.

Il/La Contrattista dovrà svolgere la seguente attività:

Metodica Hybrid Capture 2 Digene su prelievi cervico-vaginali. Ricerca HPV su prelievi citologici e istologici mediante PCR (estrazione di DNA, Amplificazione, rivelazione mediante ibridazione molecolare e sequenziamento).

Ricerca RNA messaggero degli oncogeni E6 ed E7 del virus HPV su prelievi citologici mediante estrazione di RNA e amplificazione in real time NASBA. Congelamento in azoto liquido di pellet cellulari ed estratti di DNA e di RNA, catalogazione su supporto informatico e gestione della banca biologica. Allestimento di preparati citologici mediante striscio; allestimento di citocentrifugati da liquidi biologici; allestimento di liquidi biologici e agoaspirati da vari organi, con metodo ThinPrep 2000. Colorazione May Grunwald e Papanicolaou.

Dovrà inoltre occuparsi del taglio al microtomo di campioni istologici e colorazione ematossilina-eosina. Colorazione manuale di preparati istologici e citologici con anticorpi policlonali e monoclonali mediante metodiche di immunoperossidasi (metodi PAP e ABC), immunofosfatasi alcalina (metodo APAAP). Eventuale utilizzazione di coloratori automatici.

L'attività dovrà essere svolta presso la Anatomia Patologica IRE

L'attività oggetto della collaborazione avrà la durata dal 1 dicembre 2011, 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... (giorno immediatamente precedente rispetto al mese e all'anno di scadenza) 30 novembre 2012

La spesa complessiva sarà pari a € 20.000,00

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: (vocatur@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