



**LABORATORIO NAZIONALE  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO BIOTECNOLOGIE**  
AREA Science Park, Padriciano 99 – 34149 Trieste,  
Tel. +39-040-398979  
www.cibiotech.it

**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA nell'ambito del  
Progetto "NETWORK-CIB: CATALISI DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE" MIUR  
Cod. CMPT177780 ex D.M. n.1049 29/12/17  
CUP E96C18000270005**

**Prot.44/19**

Il Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie, avente sede legale in P.le Europa n. 1, presso l'Università degli Studi di Trieste, premesso che non sussistono risorse professionali interne per l'attività oggetto del presente incarico, indice una procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa ad un esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento dell'attività di supporto alla ricerca sotto specificata per il progetto "Condensati/RNP: tecnologie per analizzare il ruolo degli RNA associati a co/Fattori di Trascrizione ed alla Cromatina nel reciproco indirizzamento" da svolgersi nel più ampio PROGETTO "NETWORK-CIB: CATALISI DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE" Progetti Competitivi MIUR Cod. CMPT177780 ex D.M. n.1049 29/12/17" CUP E96C18000270005 da svolgersi presso il Laboratorio Nazionale CIB - Area Science Park, Padriciano n.99, 34149 Trieste;

**Oggetto:**

L'attività di supporto alla ricerca traslazionale oggetto della collaborazione consisterà nel mettere a punto e/o ottimizzare le procedure necessarie a caratterizzare gli RNA associati a proteine (come YAP1 e p53) aventi un ruolo chiave nei processi cellulari di regolazione trascrizionale. I complessi ribonucleoproteici (RNP) oggetto dello studio sono altamente dinamici, privi di membrana e si pensa che la loro composizione vari a seconda della posizione intracellulare che occupano lungo il percorso che li conduce alla cromatina. Gli step che inizialmente dovranno essere ottimizzati riguarderanno il metodo di fissazione dei complessi RNP che dovrà essere sufficientemente stabile e il più possibile specifico, il metodo di lisi cellulare, un metodo di frazionamento dei complessi RNP precedentemente fissati che permetta di separare tali complessi sulla base di caratteristiche chimico-fisiche definite, la procedura di immunoprecipitazione dei complessi RNP sulla base della proteina d'interesse, l'estrazione dell'RNA che dovrà essere usato per la preparazione delle librerie da sottoporre ad analisi mediante NGS.

**Durata:**

La collaborazione avrà una durata di 12 mesi

**Corrispettivo:**

Il compenso previsto per il contratto lordo collaboratore è pari a **€ 26.000,00 totali** (ventiseimila euro), da liquidarsi in soluzioni mensili.

Il Collaboratore avrà diritto al rimborso delle spese sostenute per eventuali incarichi, sempre afferenti alle attività di cui al presente avviso, su espressa richiesta, e previa autorizzazione del Committente.

La suddetta attività si sostanzia in una prestazione d'opera regolata dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile; tale prestazione, a carattere individuale, è inquadrabile, ai fini fiscali, nelle collaborazioni coordinate e continuative, di cui all'art.50, primo comma, lettera c-bis), del DPR. 22.12.1986 n. 917 e s.m.i.. All'atto dell'erogazione del compenso o degli acconti, il Committente opererà, a carico del Collaboratore, le ritenute fiscali secondo la normativa vigente. L'assoggettamento alla contribuzione INPS della prestazione, di cui al presente avviso, verrà effettuata in base ad apposita dichiarazione, ai sensi della L. 335/1995.

Agli effetti dell'applicazione del trattamento assicurativo INAIL, di cui al D.Lgs.38/2000, sul compenso spettante al Collaboratore verrà operata la ritenuta di sua competenza, in occasione dell'erogazione degli emolumenti, in base al tasso di premio applicabile al rischio, derivante dall'attività oggetto dell'incarico.

Gli oneri fiscali, previdenziali o altro, eventualmente scaturenti dal rapporto di collaborazione, faranno carico al Collaboratore e al Committente secondo termini e modalità stabilite dalla Legge.

Alla risoluzione e/o al termine del contratto, il Collaboratore non avrà diritto alla percezione di trattamento di fine rapporto, né di indennità alcuna, essendo ciò già considerato e compreso nel corrispettivo pattuito.

Nel caso di risoluzione anticipata del contratto, dovuta a qualsiasi causa, il predetto corrispettivo verrà riproporzionato al minor periodo in cui il contratto ha avuto regolare effetto, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Committente, al risarcimento dell'eventuale danno.

Il Committente si riserva la facoltà di revocare l'incarico in qualunque momento e, di conseguenza, d'interrompere il rapporto di collaborazione anticipatamente, rispetto alla scadenza pattuita, senza formalità alcuna, salva la comunicazione scritta, con 15 giorni di preavviso, e senza che ciò produca a favore del Collaboratore alcun diritto al risarcimento di danni. Sono, inoltre, cause di immediato scioglimento, senza preavviso, il mancato puntuale adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta, a causa di avvenimenti successivi, e il mutuo dissenso.

### **Modalità di partecipazione**

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE il 25/06/19 indipendentemente dalla modalità di consegna o spedizione utilizzata - con una delle seguenti modalità:

- a) consegna *brevi manu* presso la Segreteria Amministrativa del Laboratorio Nazionale CIB, Padriciano 99, Area Science Park, Edificio F3, dal lunedì al venerdì con orario dalle 9.00 alle 13.00;
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considereranno prodotte in tempo utile se perverranno entro il termine sopra indicato (a tal fine, NON fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante).

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Al Direttore del Laboratorio Nazionale CIB  
Padriciano n. 99 – Area Science Park  
34149 Trieste

Sulla busta, scrivere: "Avviso CO.CO.CO. PROT. 44/19 di data 04/06/19"

- c) in alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere spedita attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: cib@poste-certificate.it. In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti.

Alla domanda, inviata con una delle tre modalità sopra descritte, i candidati dovranno allegare, **a pena di esclusione dalla selezione**, un *curriculum vitae et studiorum* sottoscritto in originale, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione, nonché una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

#### **Requisiti di partecipazione**

- Titolo di Studio: Laurea magistrale in Biotecnologie, o affini;
- PhD in Biomedicina Molecolare o equivalente;
- Competenze nel campo della biologia cellulare e molecolare ed esperienza nella messa a punto di protocolli applicativi nel campo della genomica.

#### **Criteri di valutazione, attribuzione del punteggio**

Ai fini della selezione del collaboratore saranno attribuiti i seguenti punteggi:

- 1) Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito della genomica, con particolare riferimento alla messa a punto di protocolli e procedure per la caratterizzazione dell'RNA: da 1 a 5 punti; i punti saranno assegnati in base agli anni di esperienza documentati, 1 punto per ogni anno;
- 2) Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con sistema di peer-review, in particolare attinenti alle tematiche del bando tenendo conto, nella valutazione, della diffusione e dell'impatto della rivista nell'ambito scientifico: fino a 4 punti (2 punti per ogni pubblicazione su riviste internazionale con peer review).

#### **Commissione giudicatrice, selezione e individuazione del vincitore:**

L'esame delle domande di partecipazione è affidato ad una Commissione nominata dal Direttore del Laboratorio Nazionale CIB, che la presiede.

La selezione avverrà sulla base dei curricula e dei titoli e/o referenze prodotti unitamente alla domanda di partecipazione.

La Commissione si riserva, in caso di parità di punteggio tra due o più candidati, di convocare i candidati a colloquio.

Al termine della valutazione, la Commissione formulerà la graduatoria: la graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, nei limiti della validità previsti dalle norme vigenti, anche per ulteriori esigenze che si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione.

#### **Cause di esclusione:**

Non saranno prese in considerazione e comporteranno quindi l'esclusione dalla selezione, le domande non sottoscritte, quelle non conformi allo schema allegato, quelle prive della documentazione degli allegati richiesti nonché le domande che perverranno oltre il termine sopra specificato.

Trieste, 4 giugno 2019

prof. Claudio Schneider  
Direttore LNCIB



---