



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA

Direttore del Dipartimento: prof. Giorgio La Nasa

Segretario Amministrativo: dott. Maurizio Loi

Avviso n° 18/2019

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto di ricerca "Patologia molecolare, genetica e terapia genetico – somatica della β - talassemia", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna con L.R. 11/1990 annualità 2019, Responsabile Scientifico prof. Paolo Moi.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Visto l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;

Visto che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;

Visto che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

Vista la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;

Vista la ricerca da titolo "Patologia molecolare, genetica e terapia genetico-somatica della β -talassemia", finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna con L.R. 11/1990 annualità 2019 (adeguato sostegno finanziario all'Università degli Studi di Cagliari per l'attività di ricerca scientifica sulla β -talassemia), CUP F74I19000340002, Responsabile Scientifico prof. Paolo Moi;

Vista la necessità del Responsabile Scientifico di n. 1 figura professionale per attività specialistiche nell'ambito del progetto di ricerca al fine del raggiungimento dei risultati previsti dallo stesso, come da relazione programmatica 2019 assunta agli atti della Regione Autonoma della Sardegna;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento assunta in data 19/09/2019 che ha autorizzato la procedura selettiva;

Accertata la copertura finanziaria, per un costo stimato pari ad € 20.300,00, a valere sul codice progetto RICRAS_CTC_2019_MOI, voce coan UA.00.38/A.15.01.02.03.01.01;

DISPONE

Art. 1

Finalità della selezione

L'incarico sarà affidato ad un soggetto esperto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria e avrà ad oggetto la prestazione di cui all'art. 2 del presente avviso.

Alla selezione possono partecipare sia i dipendenti con rapporto di lavoro subordinato, sia soggetti esterni. L'attribuzione dell'incarico a soggetto esterno avverrà mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo.

Si procederà alla selezione di candidati esterni solo nel caso in cui non vi siano dipendenti idonei.

Art. 2

Oggetto del contratto

Il contratto di lavoro autonomo avrà ad oggetto la partecipazione al progetto di ricerca "Patologia molecolare, genetica e terapia genetico – somatica della β - talassemia", ed in particolare lo studio sulla qualità della vita di pazienti talassemici curati con terapia tradizionale confrontati con talassemici sottoposti a trapianto di midollo osseo e residenti in Italia e in paesi esteri.

Il collaboratore sarà impegnato nello specifico nella:

Segreteria Amministrativa

Cittadella Universitaria, Blocco I, Asse Medicina, piano zero

S.S. 554 bivio per Sestu, 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070.675.3120 - email: dsmsp@unica.it



- a) creazione di un questionario web-based, da cui estrarre un database per l'analisi statistica dei gruppi in studio;
- b) realizzazione di programmi (software) scritti ad hoc per la gestione delle problematiche relative alla ricerca sulle talassemie in particolare, e sulle malattie rare in generale;
- c) elaborazioni e rappresentazioni grafiche dei dati contenuti nel Registro Nazionale delle Malattie Rare;
- d) office-automation avanzata e creazione di tool personalizzati per la ricerca.

L'incarico è orientato al raggiungimento dei risultati previsti nel progetto di ricerca così come definiti nella Relazione Programmatica 2019 assunta agli atti della Regione Autonoma della Sardegna, in particolare:

1. Regolazione dei geni globinici ai fini dell'induzione dell'emoglobina fetale e della terapia genica della beta-talassemia con vettori lentivirali;
2. Identificazione, mediante analisi metabolomica, di markers in grado di predire il rischio di agranulocitosi in pazienti B-talassemici in trattamento con deferiprone;
3. Studio Chimerismo dopo trapianto in pazienti pediatrici Beta Talassemici;
4. Exome Sequencing per lo studio di determinanti genetici responsabili della persistenza ereditaria dell'emoglobina fetale (HPFH);
5. Analisi genomica di una famiglia con emoglobina A2 elevata di origine sconosciuta;
6. Analisi molecolare di un caso rarissimo di anemia ipoplastica.
- 7.

Art. 3

Durata del contratto

La prestazione avrà la durata di mesi 10 (dieci), a partire dalla data di sottoscrizione del contratto.

La prestazione sarà svolta in piena autonomia sotto il profilo dell'organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione. Nel rispetto dell'autonomia decisionale del prestatore d'opera, è funzionale che parte della prestazione sia svolta presso l'Azienda Ospedaliera Brotzu, P.O. Pediatrico Microcitemico A. Cao, Clinica Pediatrica e Malattie Rare.

Art. 4

Corrispettivo

Il corrispettivo lordo è stabilito in € 16.000,00 (Euro sedicimila/00) escluso I.V.A. e rivalsa previdenziale laddove dovuti, ed esclusi eventuali oneri a carico dell'Amministrazione.

Il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta, validata dal Responsabile Scientifico del progetto. La predetta relazione dovrà essere allegata alla disposizione di pagamento del Responsabile della struttura.

Quanto dovuto sarà liquidato in n. 5 tranches proporzionali posticipate, a seguito della presentazione della relazione di cui sopra e secondo gli stati di avanzamento del programma di lavoro stabilito in accordo con il Responsabile Scientifico.

Art. 5

Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale

Il rapporto di cui al presente contratto si sostanzia in un contratto di lavoro autonomo regolato dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Qualora la prestazione oggetto dell'incarico sia svolta dal vincitore nell'esercizio della sua professione si applicherà il relativo regime fiscale e previdenziale.

In caso contrario all'atto dell'erogazione del compenso il Committente opererà a carico del lavoratore autonomo una ritenuta a titolo di acconto IRPEF secondo gli scaglioni progressivi sul compenso medesimo, così come previsto dall'art. 24, D.P.R. 29 Settembre 1973 n. 600.

In tale ipotesi il compenso sarà soggetto alla contribuzione INPS ai sensi della Legge n. 335/1995. Rimane fermo che gli oneri fiscali, previdenziali od altro eventualmente scaturenti dal presente atto faranno carico al lavoratore autonomo e al Committente secondo i termini e le modalità stabilite dalla legge.

Ove dovuta rimane comunque a carico del prestatore d'opera il costo dell'imposta di bollo da applicare sulla ricevuta o sulla fattura.

Art. 6

Dipendenti dell'Ateneo

I dipendenti dell'Ateneo potranno presentare domanda compilando l'apposito modulo (Allegato D). A pena di esclusione la suddetta domanda dovrà essere integrata dal visto del proprio Responsabile di struttura.



Lo svolgimento dell'attività non comporta la sottoscrizione di alcun contratto e dovrà avvenire nel rispetto della disciplina vigente. L'attività è svolta in orario d'ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto rientrante nell'ambito del servizio prestato.

Art. 7

Requisiti di ammissione alla selezione

Requisiti di ordine generale:

- se non cittadino italiano o di un Paese dell'Unione Europea rispettare le disposizioni vigenti in materia di ingresso e soggiorno e, per tutti, possedere gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
- nel caso di candidato con cittadinanza diversa da quella italiana adeguata conoscenza della lingua italiana non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (Artt. 74/78 Codice Civile) con tutti i professori appartenenti al Dipartimento che effettua la proposta ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o i Componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- non essere nella condizione di incompatibilità rispetto a quanto previsto dall'art. 25, co. 1, Legge 724/1994;
- non trovarsi in una situazione anche potenziale di conflitto di interessi;
- non essere soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza, come previsto dall'art. 6 del D.L. 90 del 2014 convertito in Legge n. 114 del 2014.

I dipendenti pubblici devono indicare l'amministrazione di appartenenza e impegnarsi a presentare il relativo nulla osta, in ossequio a quanto disposto dall'art. 53 co.8, D.Lgs. 165/2001.

Requisiti di ordine professionale:

- **Titolo di studio richiesto:** Laurea specialistica o magistrale in materie scientifiche (Ingegneria, Matematica, Fisica, Informatica) ;
- **comprovata esperienza professionale:**
 - a. documentata esperienza professionale nelle attività oggetto del contratto;
 - b. conoscenza avanzata dei linguaggi di programmazione e/o di formattazione: PHP, HTML, CSS, Javascript, Java e Python ;
 - c. approfondita conoscenza del Registro Malattie Rare.

Art. 8

Domande di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire **a pena esclusione dalla procedura** entro le ore 12 del decimo giorno decorrente dal giorno successivo rispetto alla pubblicazione dell'avviso sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni", in alternativa:

- con consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, sita in Cittadella Universitaria, Blocco I, Asse Medicina, piano zero, S.S. 554 bivio per Sestu, 09042 Monserrato (prov. Cagliari), dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dal lunedì al venerdì esclusi giorni festivi;

- all'indirizzo PEC: protocollo@pec.unica.it;

- tramite raccomandata con ricevuta di ritorno o altro servizio di corriere tracciabile, al richiamato indirizzo della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;

Le domande di partecipazione dovranno essere contenute in un plico sigillato che dovrà riportare la seguente dicitura:

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 18/2019 - Responsabile Scientifico: prof. Paolo Moi.

In caso di invio a mezzo PEC, tale dicitura andrà riportata nell'oggetto della email.

Nella domanda il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, dovrà dichiarare:

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico, eventuale e-mail ed il proprio codice fiscale;
2. di possedere i titoli richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 7 dell'avviso.



Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;
- copia fotostatica di un documento valido di identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente ai titoli di cui al precedente art. 7 ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o copia) in luogo della menzionata dichiarazione;
- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (Allegato C), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia.

Art. 9 Procedura di selezione

Per l'affidamento dell'incarico si procederà con la valutazione dei titoli ed un colloquio specialistico.

La Commissione dispone in totale di 100 punti, ripartiti in 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio.

La procedura di **valutazione dei titoli** avviene secondo i seguenti criteri:

- Comprovata esperienza professionale: fino a 50 punti (5 punti per ogni anno di attività professionale coerente con la prestazione richiesta);
- Corsi di specializzazione e altri titoli attinenti: fino a 10 punti.

Il **colloquio specialistico** verterà sui seguenti argomenti: conoscenza della materia di settore; conoscenza del Registro Malattie Rare; conoscenza avanzata dei linguaggi di programmazione e/o di formattazione.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica all'indirizzo <https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzemedsanpub_17.page> a seguito della formale Disposizione di approvazione degli atti della selezione da parte del Direttore del Dipartimento. L'affidamento dell'incarico avverrà tramite Disposizione del Direttore del Dipartimento.

Art. 10 Trattamento dei dati personali

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato DIPENDENTI / CITTADINI è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Con la firma del contratto il Professionista dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato DIPENDENTI/ CITTADINI.

Art. 11 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile della procedura selettiva di cui al presente avviso è il dott. Maurizio Loi, Segretario Amministrativo del Dipartimento, telefono 0706753120, email mloi@amm.unica.it.

Art. 12 Stipula del Contratto

Il candidato esterno vincitore sarà chiamato a stipulare il contratto di lavoro autonomo alle condizioni e con le modalità di cui al presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giorgio La Nasa