AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA E COLLOQUIO
N. 2261 DEL 24-10-2018

Il Direttore dell' Istituto di Biorobotica

Viste : le "Linee guida al conferimento di incarichi di collaborazione" a norma dell'art.7, comma 6 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 del 22 aprile 2008 e successive modificazioni ed integrazioni;

Considerata : la necessita' di **Cesare Stefanini**, responsabile del Progetto di ricerca, di reperire personale per le attività del Istituto di Biorobotica - Via Rinaldo Piaggio 34, Pontedera

Verificata : preventivamente, tramite avviso interno, la carenza di personale strutturato in possesso delle competenze idonee allo svolgimento dell'attivita' richiesta;

Visto : il D.Lgs. 165/2001 art.7 comma 6 che impone l'attivazione di una procedura comparativa dei candidati mediante valutazione dei curricula (ed eventuale colloquio) per individuare quello/i piu' idoneo/i all'attribuzione dell'incarico di supporto alla ricerca

Tenuto conto : che sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'attivita', questa verra' eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sara' soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro;

Visto : l'art.22 della Legge n.69/2009 che modifica l'art.7 del D.Lgs 165/2001 introducendo la deroga alla comprovata specializzazione universitaria per la stipulazione di contratti di lavoro autonomo con professionisti iscritti in ordini o albi; con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo e dei mestieri artigianali o dell'attivita' informatica; per supporto all'attivita' didattica e di ricerca; per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di certificazione dei contratti di lavoro.

Visto : l'art.17 comma 26 della Legge 102/2009 che modifica l'art.36 del D.Lgs.165/2001 abolendo il limite di durata dei tre anni nell'ultimo quinquennio dei contratti di lavoro flessibile;

Vista : l'attestazione di copertura finanziaria e di compatibilita' della tipologia contrattuale proposta con gli aspetti gestionali del progetto dichiarata dal Centro di Spesa Istituto di Biorobotica in data 18-10-2018 11:07,

DISPONE

e' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l'attivazione di n. 1 contratto/i di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto Progetto di ricerca: F.I.D. – U4E Fabbrica Intelligente Diffusa - Unity 4 Efficiency, Bando POR FESR 2014-2020, EOLO Sistemi innovativi per la Captazione e lo Sfruttamento dell'Energia MiniEolica in differenti contesti ambientali Antropizzati efficienza, sostenibilità e rivalorizzazione territoriale. Bando FARFAS 2014, SubCultron SUBMARINE CULTURES PERFORM LONG-TERM ROBOTIC EXPLORATION OF UNCONVENTIONAL ENVIRONMENTAL NICHES (GA 640967) di cui e'/sono responsabile/i Cesare Stefanini

Art.1- OGGETTO DEL CONTRATTO

L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa avra' ad oggetto la seguente attivita':

F.I.D. – U4E Fabbrica Intelligente Diffusa - Unity 4 Efficiency, Bando POR FESR 2014-2020, EOLO Sistemi innovativi per la Captazione e lo Sfruttamento dell'Energia MiniEolica in differenti contesti ambientali Antropizzati efficienza, sostenibilità e rivalorizzazione territoriale. Bando FARFAS 2014, SubCultron SUBMARINE CULTURES PERFORM LONG-TERM ROBOTIC EXPLORATION OF UNCONVENTIONAL ENVIRONMENTAL NICHES (GA 640967)

gestione di contatti con partner e fornitori e management di progetti ed attività relative alla realizzazione di prototipi meccatronici nell'ambito dei progetti F.I.D. – U4E Fabbrica Intelligente Diffusa - Unity 4 Efficiency, Bando POR FESR 2014-2020, EOLO Sistemi innovativi per la Captazione e lo Sfruttamento dell ' Energia MiniEolica in differenti contesti ambientali Antropizzati efficienza, sostenibilità e rivalorizzazione territoriale. Bando FARFAS 2014, SubCultron SUBMARINE CULTURES PERFORM LONG-TERM ROBOTIC EXPLORATION OF UNCONVENTIONAL ENVIRONMENTAL NICHES (GA 640967).

Il titolare dell'incarico svolgera' la propria attivita' per Istituto di Biorobotica - Via Rinaldo Piaggio 34, Pontedera

per la durata di n. 25 mesi

Il contenuto della prestazione consistera' in
gestione di contatti con partner e fornitori e management di progetti ed attività relative alla realizzazione di prototipi meccatronici nell'ambito dei progetti F.I.D. – U4E Fabbrica Intelligente Diffusa - Unity 4 Efficiency, Bando POR FESR 2014-2020, EOLO Sistemi innovativi per la Captazione e lo Sfruttamento dell ' Energia MiniEolica in differenti contesti ambientali Antropizzati efficienza, sostenibilità e rivalorizzazione territoriale. Bando FARFAS 2014, SubCultron SUBMARINE CULTURES PERFORM LONG-TERM ROBOTIC EXPLORATION OF UNCONVENTIONAL ENVIRONMENTAL NICHES (GA 640967).
Si precisa che l'attivita' prevista verra' eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sara' soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro.

Il compenso previsto per l'incarico e' stato quantificato nei seguenti importi:

- EUR 10.000,00 (corrispondente a n. 500.0 ore / uomo - max 8 ore giornaliere) , al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

- EUR 10.000,00 (corrispondente a n. 500.0 ore / uomo - max 8 ore giornaliere) , al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

- EUR 10.000,00 (corrispondente a n. 500.0 ore / uomo - max 8 ore giornaliere) , al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

- EUR 28.000,00 (corrispondente a n. 1400.0 ore / uomo - max 8 ore giornaliere) , al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

Art. 2 - REQUISITI

Potranno presentare domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica o cittadinanza di uno stato membro dell'Unione Europea);
- per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno);
- godimento dei diritti civili e politici;
- eta' non inferiore agli anni 18;
- non aver riportato una condanna penale e di non avere procedimenti penali in corso;
- non essere collocati in quiescenza (art.6 del DL n.90 del 24 Giugno 2014, convertito nella L. 114 dell'11 Agosto 2014)
- Laurea in ingegneria industriale (meccanica e affini). Al candidato si richiede uso di programmi CAD 3D e CAM (es.: programmazione macchine controllo numerico), esperienza nella progettazione, assemblaggio e test di sistemi elettromeccanici e meccatronici; esperienza nell'uso di strumenti di misura elettrici e meccanici; conoscenza della teoria delle tolleranze di assemblaggio. Precedente esperienza in attività di ricerca e supporto tecnico relative a tecnologie innovative di micro fabbricazione per applicazioni meccatroniche e robotiche e all'uso dei segnali provenienti dai sensori per compensare in modo adaptronico accuratezze di fabbricazione; integrazione di microtecnologie innovative per la concezione, realizzazione di prodotti e della loro validazione sperimentale. Esperienza di ricerca nel settore dell'ingegneria biomedica finalizzata alla lettura dei parametri

fisiologici, ottimizzazione e caratterizzazione di protesi biologiche, interfacce uomo-macchina e dispositivi bioispirati, prove di trazione e test di materiali. Gestione contatti con partner di progetto, project management. Competenze orientate all'industializzazione di sistemi innovativi per nuove macchine nell'ambito dell'Indistria 4.0. Si richiede inoltre conoscenza eccellente (livello fluent o superiore) della lingua inglese per interfacciarsi con fornitori e partner internazionali per discutere specifiche di interfaccia. ;
- Possesso dei suddetti titoli di studio conseguiti all'estero e riconosciuti equipollenti ai titoli italiani;
- domicilio che il candidato elegge ai fini della valutazione comparativa;

Art.3 - Domanda e termine per la presentazione

La domanda di partecipazione dovra' essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo firmato e datato e dovra' pervenire entro il giorno 07-11-2018 12:00 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Anche dal curriculum vitae dovra' emergere il possesso dei requisiti dichiarati gia' nella domanda di partecipazione.
La domanda di partecipazione, inoltrata tramite modalità on-line, potrà essere fatta collegandosi al sito **http://www.santannapisa.it/it/cerca-selezioni/expiring** e seguendo le apposite indicazioni.
In caso di impossibilità di compilazione della domanda contattare l'indirizzo mail **lavoroautonomo@santannapisa.it** o il numero telefonico **050 883576**.

Il giorno 29-11-2018 15:00 sarà pubblicato l'elenco degli ammessi al colloquio senza necessità di ulteriore comunicazione personale.

Il colloquio si svolgera' il 04-12-2018 09:30.
Il colloquio si svolgera' presso: Istituto di BioRobotica, viale R. Piaggio 34 - 56025 Pontedera (PI)
Il giorno 06-12-2018 sara' pubblicato sul sito web della Scuola l'esito della procedura di valutazione .

ART.4 - Modalita' di svolgimento della procedura di valutazione comparativa

La procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa consiste nella comparazione delle domande e dei curricula pervenuti, attraverso la compilazione di una scheda sintetica, da parte del Responsabile del progetto , eventualmente coadiuvato da una Commissione appositamente nominata. Il Responsabile (o la Commissione) potra' tenere conto anche della metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.

Per la valutazione sono previsti complessivi 100 punti ripartiti nel modo seguente:

- Titoli culturali: Voto di laurea e attinenza della tesi con l'attività da svolgere a giudizio della Commissione giudicatrice (per un massimo di punti 15)
- Qualificazione professionale: Pubbicazione di articoli scientifici su riviste e/ o conferenze, lavori originali (per un massimo di punti 15)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Collaborazione presso Enti pubblici e/ o privati su temi attinenti al bando per almeno 48 mesi (per un massimo di punti 30)

Al colloquio verranno attribuiti un massimo di 40 punti.
Conseguono l'ammissione al colloquio i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli una votazione di almeno 36 punti.
Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 24 punti.
L'idoneità al conferimento dell'incarico è vincolante ad un punteggio finale pari o superiore a 60 punti.
L'ambito di verifica del colloquio sara' il seguente:
La commissione approfondirà i rquisiti espressi nel bando. Il colloquio si svolgerà in parte in lingua inglese.

I parametri di giudizio saranno i seguenti:

- Capacità di rispondere in modo corretto ai quesiti proposti
- Chiarezza e sinteticità di esposizione
- Capacità critica

Al termine della procedura di valutazione verra' redatto un verbale nel quale si dara' conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e verra' stilata la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi attribuiti ai candidati. L'incarico verra' conferito al candidato che raggiungera' la valutazione piu' elevata.
La graduatoria potra' essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori ed analoghi incarichi di cui si ravvisasse la

necessita' oppure in caso di rinuncia all'incarico del vincitore. In caso di mancato completamento del progetto, l'incarico potra' essere eccezionalmente prorogato.

Art.5 - Conferimento dell'incarico e stipula del contratto

Al vincitore della procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa , potra' essere conferito l'incarico da parte del Direttore dell' Istituto di Biorobotica , previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art.2. Il vincitore, se dipendente pubblico, all'atto della stipula del contratto dovra' fornire all'U.O. Personale il nulla osta dell'amministrazione pubblica di appartenenza.
Ai sensi dell'art.7 comma 4 del Codice Etico della Scuola, il candidato parente entro il 4° grado o affine entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico-amministrativo, dovrà dichiararlo nella domanda di partecipazione alla selezione. L'U.O. Personale informerà il Comitato garante il quale provvederà a monitorare l'andamento della relativa procedura.

Art.6 - Trattamento dei dati personali

Titolare del trattamento è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, legale rappresentante pro tempore, con sede in Pisa, Piazza Martiri della Libertà 33, **protocollo@sssup.legalmailpa.it**, tel. 050 883.111. Ai fini dell'applicazione della normativa europea e nazionale in materia (Reg. UE 679/2016 e D. Lgs. n. 196/2003), i candidati dovranno prendere visione dell'Informativa disponibile alla pagina **www.santannapisa.it/informativaprivacy**.

Art.7 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art.5 della legge 241/90, il responsabile del procedimento e' il responsabile dell'U.O. Personale. I responsabili dei diversi Centri di Spesa sono responsabili dell'accertamento della copertura finanziaria e della compatibilita', per quanto riguarda gli aspetti gestionali del progetto di ricerca o formazione, della tipologia di collaborazione attivata.

F.TO IL DIRETTORE DELL' ISTITUTO DI BIOROBOTICA