



AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA
N. 3044 DEL 09-07-2021

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 **Matteo Cianchetti**, 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'attività 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'attività, 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'attività informatica; per supporto all'attività 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 compatibilità della tipologia contrattuale proposta con gli aspetti gestionali del progetto dichiarata dal Centro di Spesa Istituto di Biorobotica in data 29-06-2021 16:07,

DISPONE

e' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli per l'attivazione di n. 1 contratto/i di prestazione professionale nell'ambito del progetto Progetto di ricerca: SOFTGRIP Functionalised Soft robotic gripper for delicate produce harvesting powered by imitation learning-based control", GA 101017054, HybridHeart Development of the first fully biocompatible, soft actuated heart combining in situ tissue engineering and soft (GA 767195), GrowBot Towards a new generation of plant-inspired growing artefacts (GA 824074), HUMAN BRAIN PROJECT - Specific Grant Agreement 3, GA n. 945539; PROBOSCIS Proboscidean sensitive soft robot for versatile gripping (GA 863212) di cui e'/sono responsabile/i Matteo Cianchetti

Art.1- OGGETTO DEL CONTRATTO

L'incarico di prestazione professionale avra' ad oggetto la seguente attività:

SOFTGRIP Functionalised Soft robotic gripper for delicate produce harvesting powered by imitation learning-based control", GA 101017054, HybridHeart Development of the first fully biocompatible, soft actuated heart combining in situ tissue engineering and soft (GA 767195), GrowBot Towards a new generation of plant-inspired growing artefacts (GA 824074), HUMAN BRAIN PROJECT - Specific Grant Agreement 3, GA n. 945539; PROBOSCIS Proboscidean sensitive soft robot for versatile gripping (GA

863212)

Supporto alla progettazione, sviluppo e assemblaggio di hardware elettronico per il controllo di dispositivi mecatronici. In particolare, i sistemi per cui e' richiesta l'attività riguardano sistemi fluidici per il controllo di pressione; controllo di servomotori e motori DC; circuiti di condizionamento per l'acquisizione di segnali, l'interfacciamento e/o integrazione di schede elettroniche pre-esistenti; e la sensoristica delle suddette.

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

per la durata di n. 12 mesi

Il contenuto della prestazione consistera' in

Supporto alla progettazione, sviluppo e assemblaggio di hardware elettronico per il controllo di dispositivi mecatronici. In particolare, i sistemi per cui e' richiesta l'attività riguardano sistemi fluidici per il controllo di pressione; controllo di servomotori e motori DC; circuiti di condizionamento per l'acquisizione di segnali, l'interfacciamento e/o integrazione di schede elettroniche pre-esistenti; e la sensoristica delle suddette.

Si precisa che l'attività 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 , 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 9.000,00 , 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 8.600,00 , 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 Elettronica (LM-29) conseguita secondo l'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 ovvero in possesso della corrispondente Laurea specialistica/magistrale ai sensi del D.M. 509/2009 e D.M. 270/2004;
- 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 23-07-2021 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 27-07-2021 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 prestazione professionale 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) potrà 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 20)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Esperienza nell'ambito dello sviluppo, progettazione e test di hardware elettronici per dispositivi mecatronici (con particolare riferimento agli ambiti biomedicali, marini e robotici), durante collaborazioni presso università e enti di ricerca per almeno 18 mesi (per un massimo di punti 80)

Conseguono l'idoneità i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli una votazione di almeno 70 punti.

Al termine della procedura di valutazione verrà redatto un verbale nel quale si darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e verrà stilata la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi attribuiti ai candidati. L'incarico verrà conferito al candidato che raggiungerà la valutazione più elevata.

La graduatoria potrà essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori ed analoghi incarichi di cui si ravvisasse la necessità oppure in caso di rinuncia all'incarico del vincitore. In caso di mancato completamento del progetto, l'incarico potrà 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 prestazione professionale, potrà essere conferito l'incarico da parte del Direttore Generale, previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art.2. Il vincitore, se dipendente pubblico, all'atto della stipula del contratto dovrà 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 è il responsabile dell'U.O. Personale. I responsabili dei diversi Centri di Spesa sono responsabili dell'accertamento della copertura finanziaria e della compatibilità, per quanto riguarda gli aspetti gestionali del progetto di ricerca o formazione, della tipologia di collaborazione attivata.

F.TO IL DIRETTORE DELL' ISTITUTO DI BIORBOTICA