



AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA E COLLOQUIO

N. 2678 DEL 06-05-2020

Il Direttore dell' Istituto di Scienze della Vita

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 **Mario Enrico Pè**, responsabile del Progetto di ricerca, di reperire personale per le attività del Istituto di Scienze della Vita - Palazzo Toscanelli, Via S. Cecilia 3, Pisa

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

Verificata : 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

Visto : 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;

Tenuto conto : 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;

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 Scienze della Vita in data 23-04-2020 14:53,

Visto :

Vista :

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: Caratterizzazione del potenziale nutrizionale e agronomico di varietà di leguminose, foraggere e cerealicole di cui e'/sono responsabile/i Mario Enrico Pè

Art.1- OGGETTO DEL CONTRATTO

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

Caratterizzazione del potenziale nutrizionale e agronomico di varietà di leguminose, foraggere e cerealicole attività di analisi dati relativi a un confronto tra genotipi di specie leguminose, foraggere e cerealicole. In particolare, le analisi si focalizzeranno sulla caratterizzazione di risorse genetiche (linee, varietà, ecotipi) in relazione alle loro caratteristiche nutrizionali ed agronomiche; sarà inoltre caratterizzata la loro potenzialità nella riduzione dell'emissione di GHG (gas effetto serra) dal suolo. L'attività di ricerca si svolgerà tramite strumenti informatici e visite di campo nei siti dimostrativi dei progetti coinvolti: - Life AGRESTIC (Grant Agreement number - LIFE17 CCM/IT/000062); - FEASR PSR 2014-2020 Regione Toscana, PIF n. 12/2017 - sottomisura 16.2 "PinDariCo" (CUP ART € A 832478); - FEASR PSR 2014-2020 Regione Toscana, PIF n. 7/2017 - sottomisura 16.2 "MITICO" (CUP ART € A 832308). Le attività di studio e di ricerca hanno il fine ultimo di mettere in relazione gli aspetti fenotipici con quelli genotipici delle risorse oggetto di studio in un'ottica di miglioramento genetico. L'incaricato dovrà analizzare i dati relativi al confronto varietale di diverse tipologie di colture, tra cui leguminose, foraggere e cerealicole, allo scopo di identificare le varietà ed ecotipi più promettenti sotto il profilo agronomico e nutrizionale; dovrà gestire e analizzare il database relativo alle osservazioni eseguite in campo, nell'ambito dei menzionati progetti coinvolti. L'incaricato sarà dunque chiamato a utilizzare le infrastrutture informatiche nelle sperimentazioni dei progetti, al fine di analizzare i dati e produrre risultati; investigare gli aspetti produttivi delle varietà in esame in relazione alle loro capacità nutrizionali e di resa. Dove applicabile, valuterà l'uso delle varietà oggetto di studio (es. leguminose) come colture di copertura per la riduzione dell'erosione del suolo, per il mantenimento della fertilità del suolo, e per il contrasto alle infestanti.

Il titolare dell'incarico svolgerà la propria attività per Istituto di Scienze della Vita - Palazzo Toscanelli, Via S. Cecilia 3, Pisa per la durata di n. 8 mesi

Il contenuto della prestazione consisterà in attività di analisi dati relativi a un confronto tra genotipi di specie leguminose, foraggere e cerealicole. In particolare, le analisi si focalizzeranno sulla caratterizzazione di risorse genetiche (linee, varietà, ecotipi) in relazione alle loro caratteristiche nutrizionali ed agronomiche; sarà inoltre caratterizzata la loro potenzialità nella riduzione dell'emissione di GHG (gas effetto serra) dal suolo. L'attività di ricerca si svolgerà tramite strumenti informatici e visite di campo nei siti dimostrativi dei progetti coinvolti: - Life AGRESTIC (Grant Agreement number - LIFE17 CCM/IT/000062); - FEASR PSR 2014-2020 Regione Toscana, PIF n. 12/2017 - sottomisura 16.2 "PinDariCo" (CUP ART € A 832478); - FEASR PSR 2014-2020 Regione Toscana, PIF n. 7/2017 - sottomisura 16.2 "MITICO" (CUP ART € A 832308). Le attività di studio e di ricerca hanno il fine ultimo di mettere in relazione gli aspetti fenotipici con quelli genotipici delle risorse oggetto di studio in un'ottica di miglioramento genetico. L'incaricato dovrà analizzare i dati relativi al confronto varietale di diverse tipologie di colture, tra cui leguminose, foraggere e cerealicole, allo scopo di identificare le varietà ed ecotipi più promettenti sotto il profilo agronomico e nutrizionale; dovrà gestire e analizzare il database relativo alle osservazioni eseguite in campo, nell'ambito dei menzionati progetti coinvolti. L'incaricato sarà dunque chiamato a utilizzare le infrastrutture informatiche nelle sperimentazioni dei progetti, al fine di analizzare i dati e produrre risultati; investigare gli aspetti produttivi delle varietà in esame in relazione alle loro capacità nutrizionali e di resa. Dove applicabile, valuterà l'uso delle varietà oggetto di studio (es. leguminose) come colture di copertura per la riduzione dell'erosione del suolo, per il mantenimento della fertilità del suolo, e per il contrasto alle infestanti.

Si precisa che l'attività prevista verrà eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sarà soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro.

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

- EUR 6.000,00 (corrispondente a n. 300.0 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 11.940,00 (corrispondente a n. 597.0 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;
- età 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 Magistrale/Laurea Specialistica oppure Diploma di Laurea secondo l'ordinamento previgente i DDMM 270/2004 e 509/1999 in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69) o Biotecnologie (LM07, LM08, LM09). Esperienze pregresse nella caratterizzazione genotipica e fenotipica di collezioni di diversità;
- 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 dovrà essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo firmato e datato e dovrà pervenire entro il giorno 20-05-2020 12:00 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Anche dal curriculum vitae dovrà emergere il possesso dei requisiti dichiarati già 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 21-05-2020 13:00 sarà pubblicato l'elenco degli ammessi al colloquio senza necessità di ulteriore comunicazione personale.

Il colloquio si svolgerà il 22-05-2020 10:00.

Il colloquio si svolgerà presso: Ufficio del Prof. Mario Enrico Pe', Piazza Martiri della Libertà' 33, Pisa 56127

Il giorno 25-05-2020 sarà pubblicato sul sito web della Scuola l'esito della procedura di valutazione .

ART.4 - Modalità 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) 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 del diploma di Laurea Magistrale/Laurea Specialistica oppure Diploma di Laurea secondo l'ordinamento previgente i DDMM 270/2004 e 509/ in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69) o Biotecnologie (LM07, LM08, LM09). Possesso di un titolo di Dottorato in Scienze Agrarie o Biotecnologie. Partecipazione a corsi o specializzazioni inerenti ai temi del bando. (per un massimo di punti 20)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Esperienze pregresse nell'analisi di dati di caratterizzazione di collezioni di diversità'. Esperienze nei temi del bando, in particolare nell'associazione tra diversità' genetica e diversità' fenotipica di specie di interesse agronomico. Esperienze nell'elaborazione dati informatici e database. Esperienze professionali di ricerca scientifica in istituti di ricerca. (per un massimo di punti 30)
- Qualificazione professionale: Presenza di pubblicazioni in peer-review su tematiche inerenti al bando. (per un massimo di punti 10)

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 40 punti.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 30 punti.

L'ambito di verifica del colloquio sarà il seguente:

Conoscenza delle metodologie per l'analisi di dati derivanti da caratterizzazioni di carattere genetico e agronomico. Esperienza nella gestione di dati complessi.

I parametri di giudizio saranno i seguenti:

- Capacità di rispondere in modo corretto ai quesiti proposti

- Chiarezza e sinteticità di esposizione
- Capacità critica
- Conoscenza della lingua Italiana e della lingua Inglese

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 collaborazione coordinata e continuativa, potrà essere conferito l'incarico da parte del Direttore dell'Istituto di Scienze della Vita, 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 SCIENZE DELLA VITA