ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Rep.n. 94/2019 Prot.n. 3070 del 28/05/2019

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO PER TITOLI E COLLOQUIO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 7 co.6 D.Lgs.165/2001 s.m.i.;

VISTO l'art. 9 comma 28 del DL. 78/2010, convertito con modificazioni dalla Legge 122/2010;

VISTA la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VISTO il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

VISTO l'art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell'11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all'art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento del 22/05/2019 con cui si autorizza il conferimento dell'incarico di cui all'art. 1 relativo all'attuazione del Progetto "Filiera "Sweet Resistants" per l'innovazione varietale ed il rilancio della melicoltura e della fragolicoltura regionali", cui Responsabile Scientifico è il Prof. Giulio Malorgio per lo svolgimento delle attività ivi descritte:

1) messa a punto della metodologia di rilevazione e validazione delle informazioni acquisibili;
2) rilevazione dei dati tecnico-economici per la determinazione del costo di produzione delle varietà "convenzionali" e "innovative" riscontrate a livello sperimentale;
3) elaborazione e validazione dei dati;
4) comparazione delle componenti di costo e degli indicatori economici tra le varietà oggetto di studio;
5) collaborazione alla scrittura di un report di sintesi dei risultati.

ACCERTATO che nell'ambito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari non esistono le professionalità ricercate così come risulta dalla delibera della Giunta di Dipartimento sopra citata;

DISPONE

E' indetta una procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto europeo H2020 "SWEET RESISTANTS" per le esigenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari avente ad

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Rep.n. 94/2019 Prot.n. 3070 del 28/05/2019

oggetto: "**Valutazione economica della introduzione di varietà di melo resistenti alla ticchiolatura e di varietà di fragole a basso fabbisogno di fertirrigazione".**

Articolo 1
Progetto nell'ambito del quale viene richiesto l'affidamento dell'incarico.
Oggetto e sede dell'incarico.

Progetto:

Le attività verranno svolte nell'ambito della linea di ricerca condotta dalla Prof. Giulio Malorgio sul tema della parità di genere e dell'inclusione nella ricerca, nella didattica e nell'innovazione dal progetto Europeo H2020 "SWEET RESISTANTS".

Il contratto è richiesto nell'ambito della collaborazione in essere con il Consorzio Italiano Vivaisti volto alla realizzazione di uno studio sulla valutazione economica della introduzione di varietà di melo resistenti alla ticchiolatura (progetto di filiera "Filiera "Sweet Resistants" per l'innovazione varietale ed il rilancio della melicoltura e della fragolicoltura regionali"). L'utilizzo di varietà resistenti a malattie (e.g. melo resistente alla ticchiolatura), così come quello di varietà di fragole a basso fabbisogno di fertirrigazione, possono comportare un risparmio di materia ed energia in input, associato a costi ridotti a parità di altri parametri. È ipotizzabile, infatti, che la coltivazione di tali varietà richieda quantitativi minori di fertilizzanti, antiparassitari, acque di irrigazione, ore di manodopera ed energia (e.g. gasolio) per i mezzi agricoli, riducendo così le uscite economiche dell'imprenditore agricolo. Tuttavia, non è da escludere che la coltivazione di tali varietà necessiti di investimenti iniziali più sostanziosi (e.g. dotazioni impiantistiche), che sia caratterizzata da durate di piena produzione e diverse rese produttive, o che siano da prevedere un maggior numero di anni per l'entrata in piena produzione. A questo proposito, l'obiettivo specifico del contratto è di realizzare un'analisi comparativa approfondita dei costi totali di produzione per verificare la convenienza della coltivazione di tali varietà, rispetto alla conduzione di un *business as usual*, relativo cioè alla coltivazione delle varietà convenzionali più simili a quelle in esame.

Oggetto dell'incarico:

L'incarico prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

1) messa a punto della metodologia di rilevazione e validazione delle informazioni acquisibili;

2) rilevazione dei dati tecnico-economici per la determinazione del costo di produzione delle varietà "convenzionali" e "innovative" riscontrate a livello sperimentale;

3) elaborazione e validazione dei dati;

4) comparazione delle componenti di costo e degli indicatori economici tra le varietà oggetto di studio;

5) collaborazione alla scrittura di un report di sintesi dei risultati.

L'impiego di varietà frutticole e orticole selezionate resistenti a malattie e con ridotto fabbisogno di fertirrigazione sta divenendo una pratica di sempre maggiore interesse per gli imprenditori agricoli, non solo in merito a questioni di risparmio economico derivanti da un minor utilizzo di materie prime di input – poiché tali varietà non richiedono alcun trattamento fitoiatrico per le avversità a cui sono resistenti o necessitano di ridotti quantitativi di fertirrigazione –, ma soprattutto perché rientra in una logica che mira a semplificare le tecniche di difesa, diminuendo l'uso sia di prodotti di sintesi sia di quelli "naturali". La peculiarità dell'incarico consiste dunque nella necessità di fornire elementi quantitativi certi a supporto delle decisioni imprenditoriali private, ma anche di una possibile incentivazione pubblica che da alcuni anni è mirata in questo senso. A tal fine, sono richieste conoscenze specifiche legate alla sostenibilità dei processi agroalimentari, oltre alla padronanza di metodologie di analisi di stampo economico-aziendale.

Sede:
L'attività di cui sopra sarà svolta, con un grado di autonomia tale da escludere vincoli di subordinazione, presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, V.le Fanin 50 al 2° piano, Bologna. Il collaboratore svolgerà l'incarico sotto la direzione scientifica della Prof. Giulio Malorgio.

Articolo 2
Durata ed efficacia del contratto.

La prestazione avrà una durata pari a mesi **6 mesi** per un monte ore complessivo stimato in n. 400 ore.
Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo che i

soggetti esterni.

L'attribuzione dell'incarico a personale esterno avrà ad oggetto la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

Articolo 3
Dipendenti dell'Ateneo.

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella categoria D o EP potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 e con le modalità specificate nel successivo articolo 5.

A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto di della disciplina vigente, con particolare riferimento al d.lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

Articolo 4
Requisiti per l'ammissione.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa, per la specificità della prestazione richiesta sono i seguenti:

- Titoli di studio: Diploma di Laurea Magistrale o quinquennale in Economia Aziendale, Scienze Agrarie o equivalenti;
- Conoscenza della lingua italiana, se cittadini stranieri.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

Articolo 5
Domanda di partecipazione.

I candidati dovranno presentare domanda, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente **entro e non oltre il giorno 11/06/2019 alle ore 12:00.**

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo
https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi, e sul sito web del Dipartimento:
http://www.distal.unibo.it/it/bandi.

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità:

a) consegna diretta in busta chiusa indicando il nome del bando "Rep.n.94/2019 Prot.n.3070 - co.co.co. - tutor Prof. Giulio Malorgio" presso Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro- Alimentari, Viale Giuseppe Fanin, 44 – 2° piano, Bologna nei seguenti giorni e orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:00 e il martedì e il giovedì dalle ore 14:00 alle ore 15:00.

b) spedizione postale tramite raccomandata o tramite corriere all'indirizzo: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro- Alimentari, Viale Giuseppe Fanin, 44 – 2° piano, 40127 Bologna (BO); si prega di indicare il seguente protocollo sulla busta chiusa "Rep.n. 94/2019

Prot.n.3070 - co.co.co. - tutor Prof. Giulio Malorgio".

c) a mezzo Posta Elettronica Certificata (d'ora in avanti denominata PEC), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo: distal.dipartimento@pec.unibo.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità, indicando in oggetto: Rep.n. 94/2019 Prot.n.3070 - co.co.co. - tutor Prof. Giulio Malorgio.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di presentazione diretta: dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di spedizione postale, dal timbro apposto sulla busta dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento.
- nel caso di invio tramite PEC: dalla data di invio della mail.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telefonici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data sopraindicata.

I candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione, sottoscritta con firma leggibile, il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 dell'avviso compilando il fac-simile di domanda (allegato 1). Alla domanda dovrà inoltre essere acclusa una fotocopia di un valido documento di identità in corso di validità.

Ogni candidato dovrà, inoltre, allegare il proprio curriculum vitae datato e sottoscritto, contenente l'esplicita ed articolata enunciazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, le attività svolte e/o i progetti realizzati; la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc..) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.

I dipendenti a tempo indeterminato di questo Ateneo che presentino domanda devono utilizzare il fac-simile di cui all'allegato 2 corredata dalla documentazione sotto indicata.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando. Il

curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;

2. copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento;
3. nulla osta del Responsabile di struttura (allegato 3) **(SOLO PER I DIPENDENTI DELL'ATENEO)**.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000.

Eventuali certificazioni allegate alla presente domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15 della legge 183/2011.

Articolo 6
Ammissione, modalità di selezione e comunicazioni ai candidati.

La selezione avverrà per titoli e colloquio e sarà svolta da una Commissione di esperti.

L'ammissione al colloquio sarà stabilita dalla commissione previa verifica della sussistenza dei requisiti di ammissione previsti all'art. 4 dedotti dal *curriculum* e dalla documentazione presentata dai candidati.

I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite e-mail all'indirizzo da loro fornito nella domanda.

I candidati ammessi al colloquio saranno avvisati il giorno 18 giugno 2019, tramite la pubblicazione dell'esito della valutazione titoli sul sito del Dipartimento nella sezione Avvisi.

Il colloquio si svolgerà mercoledì 25 giugno 2019 alle ore 09,30 presso la sala riunioni al secondo piano di Viale Fanin, 50.

Eventuali variazioni della data e/o della sede delle prove saranno pubblicate sul sito istituzionale del Dipartimento nella sezione Bandi.

Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti:

- contabilità analitica e metodologie di analisi dei costi;
- analisi delle scelte imprenditoriali;
- sostenibilità delle produzioni agroalimentari.

Verrà inoltre discusso il *curriculum* professionale del candidato e accertata la conoscenza della lingua inglese.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Sono valutabili le categorie di titoli descritte nell'Allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto.

Ai titoli presentati potranno essere attribuiti un massimo di 30 punti.

Non saranno ammessi al colloquio i candidati che ottengano un punteggio complessivo della valutazione titoli inferiore a 18/100.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione ove ammesso per legge, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il punteggio dei titoli sarà comunicato ai candidati prima dell'inizio del colloquio.

Il punteggio finale complessivo (max 100 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (max 70 punti);
- punteggio riportato per i titoli previsti dall'allegato 5 (max 30 punti).

Il punteggio minimo per il raggiungimento dell'idoneità è 60/100.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità da mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo.

Articolo 7
Compenso complessivo e autonomia del personale esterno.

Il compenso complessivo previsto, comprensivo di oneri fiscali, previdenziali e assicurativi posti dalla legge a carico del collaboratore e dell'ente, è pari ad euro 6.000 (seimila,00), oltre agli eventuali rimborsi spese.

Il pagamento del compenso avverrà mediante il pagamento di nr. 6 rate mensili posticipate.

Il pagamento del compenso sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal referente del contratto, nonché titolare del fondo di ricerca, del Prof. Giulio Malorgio.

Il collaboratore organizzerà autonomamente l'attività lavorativa nel rispetto delle modalità di coordinamento che saranno stabilite di comune accordo tra le parti, senza vincoli di subordinazione e di orari specifici.

Si precisa si da ora che per lo svolgimento delle attività, l'incaricato, pur avendo a disposizione la documentazione e la struttura del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari e senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna, dovrà organizzarsi in forma autonoma fatta salva la necessità di raccordarsi e coordinarsi con le strutture e/o i soggetti che saranno indicati dal Responsabile per la esecuzione del progetto. Il collaboratore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del rapporto e risponderà inoltre di eventuali errori e negligenze rispetto al risultato della sua attività.

Articolo 8
Conferimento dell'incarico.

L'amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto, anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla Prof. Giulio Malorgio al seguente recapito email: giulio.malorgio@unibo.it.

Articolo 9
Trattamento dei dati personali

Ai sensi del d.lgs. 196/2003, i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Alma Mater Studiorum, per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Ai fini dell'applicazione della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento è il Prof. Giovanni Molari.

Bologna, 28/05/2019

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Rep.n. 94/2019 Prot.n. 3070 del 28/05/2019

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Giovanni Molari