



Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1290
(riservato all'Ufficio)

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RISTEC - Nuove tecniche colturali per il futuro della risicoltura"

IL RETTORE

- Vista la Legge n. 168/89,
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'articolo 69 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la legge 11 dicembre 2016 n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" in cui all'art 1 comma 303 è previsto che "a decorrere dall'anno 2017 gli atti e i contratti di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20";
- Vista la delibera del 29/01/2018 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;
- Considerato che con avviso del 18/01/2018, il Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Prof. Osvaldo Failla ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;



DECRETA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia per attività di supporto alla ricerca finalizzata al rilevamento dei suoli in campi sperimentali e in unità aziendali coltivate a riso in Lomellina, ai fini della caratterizzazione pedologica. Tale attività sarà da svolgersi sotto la guida della Prof. Arianna Facchi nell'ambito del Progetto "RISTEC - Nuove tecniche colturali per il futuro della risicoltura".

Finanziamento: Regione Lombardia e Commissione Europea.

Codice Cup: E26G17000420007.

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca avente come obiettivo il rilevamento dei suoli in campi sperimentali e in unità aziendali coltivate a riso in Lomellina. L'attività si baserà sulla caratterizzazione pedologica dei suoli di sei parcelle sperimentali (di 0.2 ha l'una, per un totale di 1.2 ha) site presso il Centro Ricerche sul Riso dell'Ente Nazionale Risi (Mortara, PV) e di due unità aziendali (la prima di 40 ha denominata "Zanaglia", la seconda di 90 ha denominata "Capitolo", ognuna composta da diversi appezzamenti) localizzate nell'azienda Capitolo, nel comune di Zeme (PV). Nelle parcelle e nelle unità aziendali individuate dal Progetto si pratica la coltivazione del riso in sommersione durante la stagione estiva e, aggiuntivamente, la pratica di sommersione degli appezzamenti durante la stagione invernale.

In particolare il collaboratore dovrà:

- effettuare osservazioni preliminari nelle parcelle e appezzamenti oggetto di studio mediante sonde pedologiche e/o trivelle manuali per una prima definizione della variabilità spaziale dei principali parametri pedo-morfologici e per la localizzazione di punti di prelievo (profili pedologici) rappresentativi;
- effettuare l'apertura, la descrizione, il campionamento e l'analisi di laboratorio di almeno tre coppie dei profili pedologici (ogni coppia caratterizzata da un profilo posizionato all'interno e un profilo posizionato all'esterno dell'area per la quale è adottata la pratica della sommersione invernale); ciò avrà l'obiettivo di dimostrare gli effetti della sommersione invernale sulle caratteristiche idrologiche dei suoli;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- effettuare, limitatamente alla porzione aziendale “Zanaglia” un rilievo con sensori a induzione elettromagnetica (Profiler EMP400, GSSI) per la produzione di una mappa della conducibilità elettrica dei suoli;
- stendere un rapporto pedologico e una mappa di distribuzione dei suoli nelle parcelle e negli appezzamenti indagati, eventualmente infittendo le osservazioni preliminari con nuovi rilievi con sonde pedologiche e/o trivelle manuali.

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di due mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 11.000,00 (eventuali IVA, cassa e/o altri oneri inclusi) al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Diploma di Laurea in Scienze Agrarie, Scienze Ambientali, Scienze Forestali, Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Fisica o equipollente, conseguita secondo l’ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero diploma di laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio (LM-75) o Fisica (LM-17) o Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35) o in Ingegneria per la sicurezza (LM-26) o Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali (LM-73) conseguito ai sensi del D.M. 270/2004, oppure analogo titolo accademico conseguito all’estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche (punteggio massimo: 30 punti);
- Comprovata esperienza di campo nell’ambito della caratterizzazione pedologica (punteggio massimo: 30 punti);
- Esperienza nell’ambito dei suoli di risaia (punteggio massimo: 20 punti);
- Capacità di reporting, per quanto riguarda la cartografia dei suoli, anche in formato digitale su piattaforma GIS (punteggio massimo: 20 punti).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti richiesti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre il **16 maggio 2018**.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili¹.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 1290 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) Mediante consegna a mano o tramite corriere o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento

La domanda di partecipazione può essere consegnata a mano o tramite corriere o spedita per raccomandata con avviso di ricevimento presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, via Celoria 2 - 20133 Milano entro il termine sopra indicato.

A tal fine non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Sulla busta contenente la domanda devono essere riportati in stampatello:

- Cognome, nome e indirizzo del candidato
- Codice di selezione
- Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

Art. 8

La Commissione, composta dai Prof. Arianna Facchi, Dr. Maria Laura Deangelis, Dr. Bianca Ortuani, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

Art. 9

Al collaboratore dichiarato vincitore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del D.lgs. n. 196/03 e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

IL RETTORE
Gianluca Vago