



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione: Dip. DISAA n. 01/2020

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "NEURICE - New commercial EUropean RICE (*Oryza sativa*) harbouring salt tolerance alleles to protect the rice sector against climate change and apple snail (*Pomacea insularum*) invasion"

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI -
PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA**

- 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 determina del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia del 07.01.2020;
- Considerato che con avviso del 29.11.2019, Prot. 41457 del 02.12.2019, il Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Prof.ssa Anna Alfea Sandrucci, 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;

DETERMINA

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Prof. Gian Attilio Sacchi, nell'ambito del Progetto "NEURICE - New commercial EUropean RICE (*Oryza sativa*) harbouring salt tolerance alleles to protect the rice sector against climate change and apple snail (*Pomacea insularum*) invasion".

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.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Definizione di markers molecolari di tolleranza allo stress salino in riso;

svolgendo la seguente attività:

- Consultazione di database genomici e metabolomici per l'identificazione di geni candidati e vie metaboliche coinvolti nella tolleranza allo stress salino, a partire da risultati genome wide association-study (GWAS), in una collezione di accessioni di riso a disposizione del gruppo di ricerca;
- Verifica della validità dei markers in altre collezioni di accessioni di riso in via di costituzione.

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 n. 3 mesi prevede un corrispettivo complessivo di Euro 4.520,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore, eventuale IVA inclusa.

Art. 4

Criteri di valutazione e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Diploma di Laurea conseguito secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero diploma di laurea Specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/1999 corrispondente o equipollente alla classe di laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/2004 in: Biologia (LM-6) o Biotecnologie agrarie (LM-7) o Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) o equipollente; oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche. Punteggio massimo: 20 punti.
- Competenze di biologia molecolare finalizzate all'individuazione di sequenze geniche caratterizzanti la capacità di tollerare lo stress salino. Punteggio massimo: 40 punti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Competenze finalizzate all'elaborazione, rappresentazione ed organizzazione in database di dati derivanti da analisi di sequenze geniche in un numero rilevante di accessioni. Punteggio massimo. 40 punti.

Il possesso di un Dottorato di ricerca nelle materie oggetto del bando costituirà titolo preferenziale, oggetto di premialità.

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 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 le ore 12.00** del giorno **20.01.2020**.

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: Dip. DISAA n. 01/2020 - Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali - Territorio, Ambiente, Agroenergia**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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.

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 la segreteria amministrativa del Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali - Territorio, Ambiente, Agroenergia, Via Celoria n. 2, 20133 Milano, entro il termine sopra indicato 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/Centro.

Art. 8

La Commissione, composta da Prof. Gian Attilio Sacchi, Prof. Roberto Pilu e Prof. Fabio Francesco Nocito, tra cui il Responsabile scientifico del Progetto, 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 Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) 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 previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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".

Milano, 09.01.2020

IL DIRETTORE
Del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
Prof. Osvaldo Failla

Affisso all'albo della Struttura il 10.01.2020
Sigla: Rocco Lopane