



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione ID 1722

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "USE OF GENOMIC EDITING THROUGH CRISPR / CAS9 FOR THE PROTECTION OF SPECIES OF AGRICULTURAL INTEREST - CRISPRES" (PROGETTO 4EU+)

**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 81 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 25/02/2021 del Direttore di Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Prof. Gian Battista Bischetti, e del Responsabile della Direzione Didattica e Formazione, Dott. Enrico Tapella;
- Considerato che con avviso del 04/02/2021, Prot. n. 1569/2021 del 05/02/2021, il Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Prof. Gian Battista Bischetti, ha emesso un avviso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Prof. Carlo Massimo Pozzi, nell'ambito del sotto Progetto "Use of genomic editing through CRISPR / Cas9 for the protection of species of agricultural interest - CRISPRes", sviluppato nell'ambito del Progetto "The 4EU+ Alliance", (EUROPEAN UNIVERSITIES AGREEMENT NUMBER – 612621 PROJECT REFERENCE – 612621-EPP-1-2019-1-FR-EPPKA2-EUR-UNIV), che fa capo al Responsabile della Direzione Didattica e Formazione.

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:

- Nell'ambito del progetto CRISPRes, finanziato dal progetto 4EU+, si prevede la produzione di un workshop virtuale per studenti magistrali degli atenei di Milano, Copenaghen e Praga, dedicato alle tecnologie di editing genomico su colture agrarie. Pertanto l'obiettivo dell'incarico è di supporto al progetto CRISPRes tramite la realizzazione di materiale audio-video sullo svolgimento di attività di laboratorio e di serra.

Svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore, mediante l'utilizzo di apparecchiature audio-video (sistema di registrazione mediante videocamera 360°), messe a disposizione dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, dovrà occuparsi dello sviluppo in autonomia di materiale audio e video su esperimenti in laboratorio e in serra, al fine di editare e finalizzare la produzione del materiale didattico su piattaforma informatica (software 3DVista), integrata con la piattaforma didattica Moodle, affinché gli studenti partecipanti al corso "CRISPRes" possano utilizzare gli strumenti di e-learning nell'ambito del programma 4EU+.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Il collaboratore dovrà svolgere attività sperimentale in laboratorio di biologia molecolare/biotecnologie, incluse alcune colture in vitro di espianti vegetali, dovrà analizzare in serra e al microscopio delle foglie di piante infettate con patogeni vegetali, registrando esperimenti e analisi prodotti con supporti audio-video.
- Inoltre la produzione audio-video riguarderà anche gli esperimenti realizzati dai ricercatori, che saranno resi disponibili proprio per l'attività didattica prodotta nell'ambito del programma 4EU+.

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. 4 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore (eventuale IVA, cassa e altri oneri esclusi).

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 ai sensi del D.M. 509/1999, corrispondente alla Laurea Magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 nella classe della laurea in Biotecnologie Agrarie (LM-7) o Scienze e tecnologie agrarie (LM 69) o Scienze biologiche (LM 6) o equipollente, oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche (Punteggio massimo: 30 punti);
- Esperienza di lavoro in ambienti di ricerca in ambito della biologia molecolare (Punteggio massimo: 40 punti);
- Ottima conoscenza della lingua inglese (Punteggio massimo: 20 punti);
- Esperienza nell'utilizzo di software per l'editing di immagini e video (Punteggio massimo: 10 punti).

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

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 del giorno 19/03/2021**.

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 ID 1722 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, 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 Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario, che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo.

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore di Dipartimento.

Art. 9

Al candidato 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 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, 05/03/2021

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Gian Battista Bischetti

Affisso all'albo della Struttura il 09/03/2021

Sigla: Elia Lopane