

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

(in base alla delega del Direttore Generale con decreto nr. 4307 del 08/10/2019)

- Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l'art. 7, commi 5 bis e 6;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l'altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 06/05/2020;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 19/05/2020;
- Considerato** che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l'Università di Genova allo svolgimento dell'attività prevista;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto: "Attività professionale di supporto alla ricerca per l'attuazione di test di bioaccumulo";
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio su fondi relativi al Contratto stipulato con la Fondazione AMGA per il progetto MYRAEE - MYco Recupero di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - responsabile Dott.ssa Anna Maria Cardinale.

DETERMINA

1. Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto "Attività professionale di supporto alla ricerca per l'attuazione di test di bioaccumulo".
2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella scheda progetto che fa parte integrante del presente avviso.
3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) Conoscenze in ambito micologico con esperienza di applicazione di metodiche di isolamento, coltivazione e caratterizzazione molecolare di organismi fungini.
 - b) Comprovata esperienza, da almeno tre anni, nelle tecniche di laboratorio per saggi fungini inerenti il bioaccumulo di metalli.
 - c) Laurea Magistrale in Scienze della Natura LM-60 ovvero Diploma di Laurea in Scienze Naturali appartenente ad ordinamenti previgenti. Diploma di Laurea Magistrale in Biologia molecolare e sanitaria LM-6, ovvero Diploma di Laurea in Scienze Biologiche appartenente ad ordinamenti previgenti.

- d) Qualità di libero professionista in possesso di partita IVA per attività congrua con l'oggetto dell'incarico o impegno ad operare in qualità di libero professionista e ad attivare partita IVA in caso di affidamento dell'incarico.
- e) Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- f) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- g) Godimento dei diritti civili e politici;
- h) Godimento dell'elettorato attivo;
- i) Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'ateneo.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. La valutazione dei titoli avverrà mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 60 così ripartito:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| a) Percorso di studi: | fino a 20 punti |
| b) Esperienze specifiche in materia: | fino a 25 punti |
| c) Pubblicazioni | fino a 15 punti |

Nell'eventualità che due o più candidati ottengano, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, sarà preferito chi ha ottenuto un punteggio più alto nelle esperienze specifiche in materia e, a parità di quest'ultimo, sarà preferito il candidato più giovane di età.

5. Le domande di partecipazione ó redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale, che specifichi i rapporti di lavoro e consulenza in itinere e precedenti, e dalla copia di un documento di riconoscimento ó dovranno essere consegnate (anche a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica certificata dcci@pec.unige.it, firmate e in formato PDF) a: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale ó Via Dodecaneso 31 ó Genova, CAP 16146, **entro e non oltre le ore 12,00 del decimo giorno a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso di procedura comparativa sul sito dell'Ateneo.**

Qualora il candidato sia iscritto ad un corso di dottorato di ricerca, alla domanda dovrà allegare il nulla osta del Collegio Docenti a partecipare alla procedura.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta da:

- Dott.ssa Maila Castellano
- Dott.ssa Nadia Parodi
- Dott.ssa Anna Maria Cardinale (responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto)
- Dott. Massimo Maccagno e/o Dott. Dario Cavallo (membri supplenti)

7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda - al solo vincitore della medesima.

Si precisa che l'amministrazione committente si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento dell'incarico.

8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.

9. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 20 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 8. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.

10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.

11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.

12. L'incarico avrà la durata di 6 (sei) mesi.

13. Il compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo minimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti: 6.305,17 euro; il compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti: 7.692,31 euro.

Si precisa che gli importi di cui ai punti precedenti sono presunti e rappresentano il compenso lordo prestatore minimo e massimo che varierà a seconda del regime fiscale del vincitore e dei costi azienda collegati.

La spesa complessiva graverà sui fondi relativi al Contratto stipulato con la Fondazione AMGA per il progetto MYRAEE - MYco Recupero di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - responsabile Dott.ssa Anna Maria Cardinale.

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è Segretario Amministrativo del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Dott. Paolo Mosto.

16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Cristian Borrello

Per delega con decreto nr. 4307 del 08/10/2019

Il Responsabile amm.vo

Dott. P. Mosto

Documento firmato digitalmente

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEMA PROGETTO

<p>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Dott.ssa Anna Maria Cardinale, ricercatore a tempo indeterminato in servizio al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale e responsabile del Contratto N. 5/19 con FONDAZIONE AMGA per il progetto MYRAEE - MYco Recupero di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.</p>
<p>Obiettivo del progetto: Selezione (attraverso prove sperimentali) di ceppi fungini adatti ad assorbire selettivamente metalli preziosi e terre rare da rifiuti elettronici. La presente richiesta si inquadra nell'ambito del Contratto stipulato dal Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale con Fondazione AMGA per uno studio sul recupero di materie critiche da rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Il metodo di recupero di metalli dai RAEE ad opera di funghi si colloca nel campo delle "green Technologies" nell'ambito della gestione dei rifiuti speciali, tramite tecnologie estrattive grazie al contributo di specie fungine di cui per la prima volta allo stato dell'arte è stata evidenziata la capacità di bioaccumulare RAEE e metalli preziosi da rifiuti elettronici. Il progetto proposto implementerà le conoscenze acquisite nell'ambito del recupero di metalli preziosi e terre rare da rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (RAEE) attraverso una procedura di "mycorecovery" (recupero attraverso adsorbimento selettivo da parte di selezionati ceppi fungini). Una prima fase del processo è stata già oggetto di un brevetto "MIPREME".</p>
<p>Oggetto della prestazione: Attività professionale di supporto alla ricerca per l'attuazione di test di bioaccumulo.</p>
<p>Descrizione dettagliata della prestazione: la prestazione richiesta consisterà nella preparazione di terreni di coltura, arricchiti delle matrici inquinanti dalle quali si vogliono recuperare le materie prime, sui quali verranno inoculati i ceppi fungini in studio. Verrà monitorato lo sviluppo dei funghi che verranno poi recuperati per i successivi test qualitativi e quantitativi riguardanti il bioaccumulo di metalli.</p>
<p>Competenze richieste al prestatore:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenze in ambito micologico con esperienza di applicazione di metodiche di isolamento, coltivazione e caratterizzazione molecolare di organismi fungini.• Comprovata esperienza, da almeno tre anni, nelle tecniche di laboratorio per saggi fungini inerenti il bioaccumulo di metalli.• Laura Magistrale in Scienze della Natura LM-60 ovvero Diploma di Laurea in Scienze Naturali appartenente ad ordinamenti previgenti. Diploma di Laurea Magistrale in Biologia molecolare e sanitaria LM-6, ovvero Diploma di Laurea in Scienze Biologiche appartenente ad ordinamenti previgenti.• Qualità di libero professionista in possesso di partita IVA per attività congrua con l'oggetto dell'incarico o impegno ad operare in qualità di libero professionista e ad attivare partita IVA in caso di affidamento dell'incarico.
<p>Durata del progetto: La prestazione avrà una durata di 6 mesi.</p>
<p>Compenso: - il compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo minimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti: 6.305,17 euro; - il compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti: 7.692,31 euro; Si precisa che gli importi di cui ai punti precedenti sono presunti e rappresentano il compenso lordo prestatore minimo e massimo che varierà a seconda del regime fiscale del vincitore di cui al punto successivo e dei costi azienda collegati. Si ritiene tale compenso congruo in quanto ci si è basati su compensi corrisposti precedentemente per prestazioni analoghe. La spesa complessiva graverà sui fondi relativi al Contratto stipulato con la Fondazione AMGA per il progetto MYRAEE - MYco Recupero di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - responsabile Dott.ssa Anna Maria Cardinale.</p>
<p>Natura Fiscale della prestazione: Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo o professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</p>

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
Dott.ssa Anna Maria Cardinale

