



**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO
DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

Scadenza presentazione domande: ore 12 del 05/07/2021

Per informazioni sulla presentazione delle domande:

Dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00

Dott.ssa Silvia Mantelli - Telefono 010 335 2567

**NO CONSULENZA DOMANDE DI PARTECIPAZIONE IL GIORNO
25 GIUGNO 2021**

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUI PER L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DECRETO N. 2745 DEL 21.06.2021

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- 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;
- Visto** la delibera del C.d.D. del 10.06.2021;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 10.06.2021;
- Considerato** che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l’Università degli Studi di Genova allo svolgimento dell’attività prevista;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:
Redazione di una relazione in lingua inglese sull’analisi di metodi e tool per la programmazione matematica di problemi di pianificazione della manutenzione ferroviaria. Più in dettaglio, le attività riguarderanno:
- L’analisi dello stato dell’arte e la revisione dei modelli matematici per ottimizzare la manutenzione degli asset ferroviari: identificazione dei vantaggi e delle limitazioni; - La valutazione delle caratteristiche dei tool disponibili, considerando la facilità d’uso, le prestazioni, tipo di licenza e altre caratteristiche ritenute utili; - La valutazione della funzione obiettivo e dei vincoli da applicare nei diversi scenari di progetto (operativo, tattico, strategico); - L’identificazione dei parametri che possono introdurre incertezza e individuazione di possibili strategie per valutare l’impatto dell’incertezza e la robustezza della soluzione; - L’implementazione di esempi in diversi linguaggi opportunamente scelti e confronto dei risultati –
Responsabile del Progetto e dell’esecuzione del contratto Prof. Ing. Nicola Sacco;
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio sul progetto “100025-2019-NS-ALTRIPRVIN_001 Finanziamento HITACHI RAIL n.1 posto ricercatore td settore scient. discipl. ICAR/05-Trasporti” - Responsabile del Progetto e dell’esecuzione del contratto Prof. Ing. Nicola Sacco;

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 e colloqui, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto alla ricerca.
 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:
 - Laurea Magistrale in Safety Engineering for Transport, Logistics, and Production o Laurea del Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile - voto di laurea minimo richiesto per partecipare alla procedura: 108/110;
 - Conoscenza della lingua inglese;
 - Capacità richieste: comprensione, definizione ed implementazione di problemi di programmazione matematica; conoscenza di linguaggi di programmazione per il supporto alla programmazione matematica;
 - Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione:
 - Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno due anni;
 - Esperienza accademica (ricerca) da verificare tramite articoli scientifici inerenti alla programmazione matematica applicata ai trasporti.
 - 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;
 - Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
 - Godimento dei diritti civili e politici;
 - Godimento dell'elettorato attivo;
 - 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, o che siano coniugati, 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. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa fino ad un massimo di 100 punti:
- a) Titolo di studio previsto per l'accesso: voto di Laurea DA O A 30 PUNTI;
 - b) Conoscenza della lingua inglese: DA O A 10 PUNTI;
 - c) Capacità richieste - DA O A 30 PUNTI:
comprensione, definizione ed implementazione di problemi di programmazione matematica; conoscenza di linguaggi di programmazione per il supporto alla programmazione matematica;
 - d) Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione - DA O A 30 PUNTI:
 - Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno due anni;
 - Esperienza accademica (ricerca) da verificare tramite articoli scientifici inerenti alla programmazione matematica applicata ai trasporti.

Si procederà, inoltre, a un colloquio volto ad accertare l'adeguatezza del candidato alle attività oggetto del presente avviso di procedura comparativa che potrà essere svolto in presenza o in modalità telematica.

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati modelli A e B e corredate da un curriculum professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento - dovranno essere inviate a mezzo e-mail **a tutti e tre i seguenti indirizzi Silvia.Mantelli@unige.it; Luca.Morasso@unige.it; Massimo.Laurato@unige.it** con **documentazione firmata e in formato .pdf** entro le ore 12 del termine minimo di 10 giorni che decorrerà dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso di procedura sul sito dell'Università degli Studi di Genova al seguente indirizzo <https://unige.it/consulenze/avvisi.php> - nella sezione DIME.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione composta da Direttore del Dipartimento - Responsabile del Progetto e dell'esecuzione del contratto Prof. Ing. Nicola Sacco - Responsabile Amministrativo.

La data e l'ora del colloquio saranno comunicate all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, con richiesta di ricevuta di ritorno, entro due giorni alla data di scadenza della presentazione delle domande.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti per cui l'assenza alla prova sarà considerata come rinuncia alla procedura in oggetto, quale ne sia la causa. Al termine della procedura sarà redatto un verbale che riporterà la graduatoria formulata dalla Commissione in base alle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

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, con richiesta di ricevuta di ritorno, all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda di partecipazione, al solo vincitore della medesima.

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, che potrà essere firmato anche digitalmente dalle parti, sarà stipulato nelle forme di legge entro 60 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 dovrà concludersi entro n. 2 (due) mesi a decorrere dalla data di pubblicazione del presente contratto sul sito Web di Ateneo.

13. Il compenso lordo è stabilito in Euro 5.000,00 (cinquemila/00) dal quale saranno dedotte le ritenute fiscali e, qualora dovute, le ritenute previdenziali a carico del prestatore previste a norma di legge e graverà sulla voce di bilancio "100025-2019-NS-ALTRIPRVIN_001 Finanziamento HITACHI RAIL n.1 posto ricercatore td settore scient. discipl. ICAR/05-Trasporti Prof. Nicola Sacco".

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D. Lgs. 81/09, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è il Responsabile Amministrativo del DIME Dott. Luca Morasso.

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 Responsabile Amministrativo

(Dott. Luca Morasso)

Firmato digitalmente

Responsabile del procedimento:
Dott. Luca Morasso – Telefono 010 335 2568
Per informazioni:
Dott.ssa Silvia Mantelli – Telefono 010 335 2567