



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

Scadenza presentazione domande: ore 12.00 del 29/11/2024

Per informazioni sulla presentazione delle domande:

silvia.mantelli@unige.it

**AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUI PER
L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

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 25.10.2024;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 30.10.2024;
- 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:
La prestazione consiste nello sviluppo e nella validazione di un algoritmo per la pianificazione di interventi di manutenzione in ambito autostradale. L’attività si focalizzerà sull’analisi e simulazione di dati di traffico e l’applicazione di tecniche di ottimizzazione. Sotto la supervisione del responsabile del progetto, il prestatore dovrà: (I) sviluppare un modello di simulazione del traffico autostradale in presenza di cantieri stradali con l’utilizzo di software di micro-simulazione; (II) sviluppare un algoritmo per la pianificazione degli interventi manutentivi che tenga conto dei risultati ottenuti dalla simulazione del traffico; (III) validare i modelli con i dati di traffico e di degrado forniti; (IV) descrivere l’attività svolta e discutere i risultati ottenuti in un report conclusivo - Responsabile del Progetto e dell’esecuzione del contratto prof.ssa Alice Consilvio;
- 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 “100025-2021-AC-ALTR-RI-UE_001 - Progetto H2020 OMICRON” - Responsabile del Progetto e dell’esecuzione del contratto prof.ssa Alice Consilvio;

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 LM26 Ingegneria della Sicurezza, LM33 Ingegneria Meccanica, LM32 Ingegneria Informatica, LM-31 Ingegneria gestionale o Laurea del Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile con indirizzo Trasporti, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Gestionale;
 - Conoscenza della lingua inglese;
 - Capacità richieste:
conoscenza di solver per la risoluzione di problemi di ottimizzazione, conoscenza di software di simulazione del traffico, conoscenza di linguaggi di programmazione. Nell'ambito di tali categorie di software e linguaggi, la conoscenza del solver Cplex, del software di micro-simulazione VISSIM e del linguaggio Python verrà valutata con un punteggio più alto rispetto ad altri software e linguaggi;
 - 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.
Altri elementi che saranno considerati per valutare l'esperienza del candidato sono:
 - partecipazione a progetti nazionali o internazionali sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini;
 - produzione scientifica sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini;
 - partecipazione a conferenze nazionali o internazionali sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini.
 - 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 0 A 20 PUNTI;
 - b) Conoscenza lingua inglese: DA 0 A 10 PUNTI;
 - c) Capacità richieste DA 0 A 30 PUNTI:
conoscenza di solver per la risoluzione di problemi di ottimizzazione, conoscenza di software di simulazione del traffico, conoscenza di linguaggi di programmazione. Nell'ambito di tali categorie di software e linguaggi, la conoscenza del solver Cplex, del software di micro-simulazione VISSIM e del linguaggio Python verrà valutata con un punteggio più alto rispetto ad altri software e linguaggi;
 - d) 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 DA 0 A 15 PUNTI; Altri elementi che saranno considerati per valutare l'esperienza del candidato sono:
 - partecipazione a progetti nazionali o internazionali sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini DA 0 A 10 PUNTI;
 - produzione scientifica sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini DA 0 A 10 PUNTI;
 - partecipazione a conferenze nazionali o internazionali sulla tematica oggetto del bando o tematiche affini DA 0 A 5 PUNTI.

Si procederà, inoltre, ad un colloquio volto ad accertare l'adeguatezza del candidato alle attività oggetto del presente avviso di procedura comparativa che sarà svolto 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 ad entrambi gli indirizzi Silvia.Mantelli@unige.it; Massimo.Laurato@unige.it con documentazione firmata e in formato .pdf entro le ore 12 del termine minimo di 15 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/trasparenza/incarichi> - nella sezione DIME.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione composta dal Direttore del Dipartimento, dal Responsabile del Progetto e dell'esecuzione del contratto prof.ssa Alice Consilvio e dal Responsabile Amministrativo Dott. Massimo Laurato.

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 verrà firmato 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 avvenga 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. 3 (tre) 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 "100025-2021-AC-ALTR-RI-UE_001 - Progetto H2020 OMICRON".

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. Massimo Laurato.

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. Massimo Laurato
(*Firmato digitalmente*)

Responsabile del procedimento:
Dott. Massimo Laurato
Per informazioni:
Dott.ssa Silvia Mantelli – silvia.mantelli@unige.it