



Rep. 45/2019

Prot. n. 224 del 20/02/2019

Bando ICE n. 07/2019

Data di pubblicazione 20/02/2019

Data Scadenza 07/03/2019

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO INDIVIDUALE DI
LAVORO AUTONOMO
CODICE PROCEDURA ICE072019**

VISTO l'art. 7 comma 6 del D.lgs n. 165 del 30 marzo 2001 e successive mm. e ii.;

VISTO il Dlgs 75/2017 del 25 maggio 2017 in particolare l'art. 5;

VISTO il D.R. 1539 del 12/06/2018 con cui è stato emanato il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo;

VISTA la richiesta di attivazione di collaborazione esterna presentata dal prof. Angelo Amorosi responsabile scientifico dell'incarico.

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare di cui all'avviso n. 2/2019 prot. 67 del 22/01/2019;

non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;

CONSIDERATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del 11/02/2019 con cui è stata autorizzata la pubblicazione del bando in oggetto;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria su fondi relativi all'accordo di collaborazione tra i dipartimenti DISG-Sapienza e DICAM-Università di Bologna, finalizzato allo studio degli effetti indotti su strutture intelaiate dallo scavo di gallerie superficiali - Interazione galleria-terreno-strutture intelaiate Alma Mater – Sapienza.

VERIFICATA la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

DISPONE

Art. 1

Oggetto dell'incarico

E' indetta una procedura di valutazione comparativa pubblica per **Titoli e Colloquio** per il conferimento di n. 1 incarico individuale di consulenza esterna, a favore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica per lo svolgimento della seguente collaborazione: **"Interazione tra scavo di una galleria e strutture intelaiate superficiali: analisi numeriche di modelli sottoposti a prove in centrifuga"**. In particolare, *l'attività consiste nella esecuzione di analisi agli elementi finiti volte a riprodurre l'interazione tra la galleria, il terreno e la struttura a telaio disposta in superficie, così come osservato nel corso di prove su modelli in scala attraverso la simulazione in centrifuga. L'obiettivo è quello di analizzare i processi di d'interazione indotti dallo scavo, con particolare riferimento alla risposta della struttura, confrontando i risultati numerici con quelli sperimentali.* - Responsabile scientifico il prof. Angelo Amorosi

Art. 2

Durata e compenso dell'incarico

L'incarico avrà la durata 1 mese. Il corrispettivo viene stabilito in complessivi **€ 2.750,00 (duemilasettecentocinquanta/00)** onnicomprensivo di tutti gli oneri a carico del beneficiario.

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente e con un eventuale



coordinamento che verrà stabilito di comune accordo con il responsabile del progetto, da determinarsi in sede contrattuale.

Il corrispettivo sarà erogato secondo le modalità che verranno esplicitate all'interno del contratto.

Art. 3

Requisiti di partecipazione

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

a) Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile oppure Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Civile o equipollente

b) Requisiti e competenze: Utilizzo esperto di codici agli elementi finiti (tipo Abaqus o simili) per l'analisi tensio-deformativa del terreno e i processi di interazione galleria-terreno-struttura.

Conoscenza diretta di modelli costitutivi della classe “*Bounding Surface*” per terreni incoerenti.

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 31/08/1933, n. 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti Autorità.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della domanda di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b Legge 240/2010, non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, ovvero un rapporto di coniugio, con un professore appartenente al centro che effettua la chiamata, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università “La Sapienza”;
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Art. 4

Selezione

Il punteggio riservato ai titoli è:

- fino a 15 punti per il voto di laurea;
- fino a 10 punti per le pubblicazioni;
- fino a 5 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 10 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 20 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Il punteggio riservato al colloquio è fino a 40 punti.



Il colloquio verterà sul tema oggetto dell'incarico.

L'incarico sarà conferito al candidato che avrà riportato il punteggio più elevato.

Art. 5

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta libera secondo l'allegato modello A e i relativi allegati, sottoscritti in originale dal candidato, potranno pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito web del Dipartimento e di Sapienza Università di Roma fino al giorno di scadenza del bando e potranno pervenire nelle seguenti alternative modalità:

- 1) per via telematica **in formato PDF** tramite la modalità di posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it - **Nell'oggetto della email dovrà essere specificato "Selezione comparativa - Codice ICE072019"**
- 2) A mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - Università Sapienza di Roma - via Eudossiana 18 - 00184 Roma.
Il plico deve recare, oltre all'intestazione del mittente, la dicitura: "Selezione comparativa - Codice ICE072019";
- 3) Presentata a mano alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Via Eudossiana 18 00184 Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Area Direzione Amministrativa DISG edificio lato Chiostro – III piano, nei giorni lunedì martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13 e dalle 14.00 alle 16.00 e il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00. **Il plico deve recare oltre all'intestazione del mittente, la dicitura: "Selezione comparativa - Codice ICE072019".**

Si fa presente che è necessario, a tutela dei candidati, indicare correttamente il codice della procedura ICE072019, nell'oggetto della mail o sul plico.

Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

N.B. Al fine di permettere la migliore organizzazione del lavoro delle commissioni esaminatrici, coloro che sceglieranno di inviare la domanda di partecipazione per posta raccomandata hanno l'onere, di comunicare, entro il giorno successivo a quello di spedizione, all'indirizzo mail concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it i seguenti dati: cognome, nome, numero della raccomandata, data di spedizione e codice del bando.

Nella domanda di partecipazione i concorrenti dovranno indicare un indirizzo di posta elettronica professionale non necessariamente PEC (e-mail nel formato nome.cognome) lo stesso indicato nel curriculum, al quale inviare ogni comunicazione, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda (All. A) i concorrenti dovranno inoltre indicare il codice della procedura selettiva e dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva:

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) domicilio fiscale e recapito, codice di avviamento postale, ed indirizzo di posta elettronica
- d) cittadinanza;
- e) laurea posseduta, votazione riportata, nonché data e l'Università presso cui è stata conseguita;



- f) altri titoli accademici posseduti con data e l'Università presso cui sono stati conseguiti;
- g) equipollenza dei titoli qualora conseguiti all'estero;
- h) l'iscrizione all'Ordine o all'Albo degli Ingegneri;
- l) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso; in caso contrario dovrà essere riportata la condanna e la data della sentenza dell'Autorità giudiziaria che l'ha emessa;
- m) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, ovvero di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- n) la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;
- o) la insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di (art. 53 D. Lgs. n. 165/2001 come modificato dalla legge n. 190/2012).

Il candidato dovrà allegare alla domanda i seguenti documenti prodotti **ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.28.12.2000 n.445 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R.445 del 28.12.2000:**

- Curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale;
- Elenco Pubblicazioni;
- eventuale copia dei titoli posseduti
- dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii. recante informazioni relative allo svolgimento di eventuali altri incarichi c/o altri Enti (Allegato B);
- Informativa ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (GDPR) e della normativa nazionale vigente, il Dipartimento DISG informa i collaboratori/assegnisti di ricerca in merito all'utilizzo dei dati personali che li riguardano (Allegato C).

Art. 6

Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice, nominata con delibera del Consiglio del Dipartimento, è composta da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta.

La commissione formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web dell'Ateneo, del Dipartimento e sul portale Trasparenza della Sapienza Università di Roma.

Art. 7

Conferimento dell'incarico

L'incarico sarà conferito a giudizio insindacabile della commissione esaminatrice sulla base della valutazione comparativa dei titoli

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione/prestazione professionale/prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

Nel caso in cui i predetti soggetti siano legati ad un rapporto di lavoro subordinato con la pubblica amministrazione, dovranno far pervenire all'Ateneo, prima del conferimento, apposito nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza, ai sensi della normativa vigente.



Qualora il prestatore concordasse con il committente una sede apposita, lo stesso sarà tenuto a rispettare le disposizioni in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, vigenti presso la sede di svolgimento dell'incarico.

Ai sensi del D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà produrre:

- a) **il curriculum vitae et studiorum nella versione che il candidato intende far pubblicare sul web, secondo la normativa sulla trasparenza nella P.A. (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata)** dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative a dati personali e/o sensibili e dove andranno riportati solo i contatti telefonici e indirizzi mail professionali non necessariamente PEC (**e-mail nel formato nome.cognome**), tale documento sarà utilizzato per la pubblicazione sui siti web di Ateneo e di Dipartimento in ottemperanza al D.Lg.vo 33/2013 a norma dell'art. 1, co 35 Legge 190/2012;
- b) **i dati relativi allo svolgimento di incarichi** o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali.
- c) **dichiarazione per l'affidamento dell'incarico.**

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a), b) e c) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Art. 9

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la dott.ssa Elena Alessia de Roberto (elenaalessia.deroberto@uniroma1.it) - presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica in Via Eudossiana 18 - 00184 Roma).

Roma, 20/02/2019

Visto

firmato

Il Responsabile Amministrativo Delegato
(dott.ssa Elena Alessia de Roberto)

Il Direttore del Dipartimento
(prof. Achille Paolone)