



Prot. n. 611 del 06/06/2018

Data di pubblicazione 06/06/2018

Rep.63/2018

Data di scadenza 21/06/2018

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO INDIVIDUALE DI
LAVORO AUTONOMO
CODICE PROCEDURA ICE 092018**

IL DIRETTORE

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

VISTO il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale emanato con D.D. n. 768 del 12/08/2008 e rettificato con i D.D. n. 888 del 24/09/2008 e n. 586 del 6/07/2009;

VISTO l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il nuovo Comma 5 bis art 7 D.lgs. 165/2001;

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare di cui all'avviso n.09/2018 prot. 557 del 24/05/2018 non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e confermato dalla disposizione del Direttore del 05/06/2018;

VISTO il D.lgs. 14 Marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione da parte delle pubbliche amministrazioni";

ACCERTATA la disponibilità finanziaria

VISTA la Convenzione da parte del DISG con Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambiente e dei Materiali (DICAM), stipulata in data 09/03/2018, con la quale il DICAM ha trasferito al DISG un contributo pari a € 1.500(millecinquecento).

E' INDETTA

Una procedura comparativa pubblica, per titoli, per il conferimento di n. 1 incarico individuale di consulenza esterna intesa a selezionare una professionalità per lo svolgimento della seguente ricerca: **Analisi numerica degli effetti indotti dallo scavo di gallerie su strutture intelaiate.**

In particolare, l'attività consiste nella esecuzione di analisi agli elementi finiti volte a simulare l'interazione tra la galleria, il terreno e la struttura a telaio esistente in superficie. L'obiettivo è quello di identificare l'esito dei processi d'interazione indotti dallo scavo, con particolare riferimento alla risposta della struttura.

- Responsabile scientifico prof. Angelo Amorosi.

Art. 1

Durata e compenso dell'incarico

La prestazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, che organizzerà la propria attività in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione in coordinamento con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 1 mese

E' previsto un corrispettivo complessivo € 1.382,49 (milletrecentotantadue/49) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore e graverà sui fondi relativi dell'Accordo di collaborazione ex art. 15 L.241/1990 tra Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambiente e dei Materiali sul tema "Interazione galleria-terreno-strutture intelaiate. **Titolo del finanziamento** Analisi degli effetti indotti dallo scavo di gallerie superficiali su edifici a telaio.

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



Art. 2

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

Art. 3

Requisiti di partecipazione

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

- Cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani appartenenti alla Repubblica o cittadinanza di uno stato membro dell'Unione Europea);
- Per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno);
- Godimento dei diritti civili;
- Età non inferiore a 18 anni;
- Non aver riportato una condanna penale e di non aver procedimenti penali in corso;
- Non essere collocati in quiescenza (art. 6 del DL n. 90 del 24 Giugno 2014, convertito nella L. 114 dell'11/08/2014);
- 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, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Profilo professionale e caratteristiche curriculari richieste

- **Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile, oppure Laurea Specialistica (LS) in Ingegneria Civile**
- **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.**

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

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta libera secondo lo schema allegato (All. A) e i relativi allegati, dovranno pervenire alla Segreteria del Dipartimento, **entro e non oltre il quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del Bando** sul sito web di Sapienza Università di Roma, e potranno essere trasmesse nelle seguenti modalità:

- 1) trasmessa per via telematica **in formato PDF** tramite la modalità di posta elettronica certificata (PEC) personale e accreditata del candidato (secondo le vigenti disposizioni), al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it **Nell'oggetto della email dovrà essere specificato "Selezione comparativa - Codice ICE 092018"**
- 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 ICE 092018"**
- 3) Presentata a mano alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – III piano – Area Direzione Amministrativa edificio lato Chiostro – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Sapienza Università di Roma – Via Eudossiana 18 00184 Roma, nei giorni martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13 e dalle 14.00 alle 16.00. **Il plico deve recare oltre all'intestazione del mittente, la dicitura: "Selezione comparativa - Codice ICE 092018";**

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

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.

Art. 6 Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice, nominata con disposizione del Direttore di Dipartimento, è composta da tre componenti esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, di cui uno è il responsabile scientifico del progetto di ricerca.

La commissione formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati. Della graduatoria sarà data pubblicità sul sito web 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. La graduatoria di merito, formulata secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati risultati idonei, è approvata con provvedimento del Direttore del Dipartimento.



Gli uffici competenti del Dipartimento provvederanno alla redazione dell'incarico mediante contratti di lavoro autonomo (collaborazioni coordinate e continuative, lavoro autonomo occasionale e prestazioni professionali), 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. La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, dott.ssa Elena Alessia de Roberto, via Eudossiana 18 00184 Roma.

Art. 8 Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati verranno trattati in forma prevalentemente automatizzata ed in conformità all'art. 11 D. Lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") per la gestione delle procedure concorsuali. I dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati ai fini di elaborazioni statistiche. Il conferimento dei dati è necessario per la partecipazione al concorso. Gli interessati potranno, in qualunque momento, esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato D. Lgs. Scrivendo al Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica. L'Ateneo opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L. 190/2012) applicando le misure individuate nel Piano Triennale di prevenzione della corruzione pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale all'indirizzo: www.uniroma1.it

Il presente Avviso è reso pubblico per via telematica mediante pubblicazione sul sito di Ateneo.

Roma, 06 giugno 2018

firmato
Il Direttore del Dipartimento
(prof. Achille Paolone)