



Prot. n. 592 del 04/04/2019

Bando ICE n. 15/2019

Rep. 82/2019

Data di pubblicazione 04/04/2019

Data Scadenza 19/04/2019

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI DOCENZA
CODICE PROCEDURA ICE152019**

VISTO l'articolo 7, comma 6 del Dlgs 165/2001, convertito, con modificazioni, dal D.Lgs n. 75 del 25 maggio 2017;

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 necessità di avvalersi di personale altamente qualificato per insegnamenti dal carattere altamente specialistico nell'ambito del Master in Progettazione Geotecnica a.a. 2018/2019, VII edizione, attivato presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/03/2019 con la quale è stata approvata l'indizione di procedure comparative per attività di docenza, subordinatamente alla verifica della sussistenza del numero di studenti iscritti/paganti, previa verifica preliminare di eventuali disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare prot. n. 391 del 13/03/2019 non sono emerse disponibilità per fare fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;

ACCERTATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Amministrazione conferente e l'impossibilità che la prestazione possa essere svolta dal personale dipendente della stessa per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza od indifferibilità di altri impegni di lavoro;

ACCERTATA la disponibilità economica finanziaria su fondi del Master in Progettazione Geotecnica 2018/19 (prof. Miliziano).

DISPONE

**Art. 1
Indizione**

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli per il conferimento di n.15 incarichi di lavoro autonomo per l'espletamento di attività di docenza nell'ambito del Master in Master in Progettazione Geotecnica a.a. 2018/2019, VII edizione, attivato presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica; La presente procedura di valutazione è intesa a selezionare soggetti di comprovata competenza nelle materie nella seguente tabella:

INCARICO	MODULO	TITOLO LEZIONE/RELAZIONE	Ore totali di lezione
1	Corso breve	Ciclo lezioni sull'uso avanzato di AUTOCAD	10
2	Moduli 4, 5, 6	Ciclo di lezioni finalizzato allo sviluppo dei progetti a riguardo degli aspetti strutturali tenendo conto delle nuove norme tecniche (NTC2018)	40
3	Moduli 4, 5, 6	Ciclo di lezioni finalizzato allo sviluppo dei progetti a riguardo degli aspetti geotecnici tenendo conto delle nuove norme tecniche (NTC2018)	50
4	Corso breve	Jet Grouting	12



5	Modulo 2	Alcuni aspetti della modellazione del comportamento meccanico delle terre a piccoli livelli di deformazione/Seminario sulla cassa di colmata di Gaeta	8
6	Modulo 1	Lezioni di Meccanica delle Rocce	20
7	Modulo 1 e Modulo 5	Lezioni nell'ambito del modulo di Progetto di Stabilizzazione di Versanti in Frana ed esercitazioni di Meccanica delle Rocce	40
8	Modulo 3	Lezioni nell'ambito del modulo di Progetto di Fondazioni	50
9	Modulo 4	Scavo meccanizzato, sistemi di condizionamento, assistenza in laboratorio agli allievi per l'esecuzione dell'attività sperimentali	20
10	Modulo 5	Impiego di elementi strutturali nell'ambito dello sviluppo del modulo di Progetto di Stabilizzazione di Versanti in Frana	10
11	Modulo 4	Interazione dello scavo di gallerie metropolitane con il costruito	10
12	Modulo 4	Ciclo di lezioni sullo scavo meccanizzato e supporto tecnico per lo sviluppo di un progetto di scavo meccanizzato di una galleria	30
13	Moduli 2, 3, 4 e 5	Ciclo di lezioni sull'uso dei principali softwares commerciali in ambito geotecnico, finalizzato allo sviluppo dei progetti	20
14	Moduli 2, 3, 4, e 5	Ciclo di lezioni sulla risoluzione di problemi al finito mediante l'impiego dell'analisi limite e dei metodi dell'equilibrio limite globale	8
15	Moduli 3, 4, 5	Casi di studio di importanti dighe	10

Modulo 1 – Caratterizzazione geotecnica dei terreni e degli ammassi rocciosi mediante indagini in sito ed in laboratorio

Modulo 2 – Modellazione Geotecnica

Modulo 3 – Progetto di Fondazioni

Modulo 4 – Progetto di Gallerie, Opere Interrate e Costruzioni in Terra

Modulo 5 – Progetto di Stabilità dei Pendii

Art. 2

Durata e compenso dell'incarico

Il vincitori e assegnatari saranno tenuti a svolgere il numero di ore, a modulo, come da tabella sopra riportata, di attività didattica agli studenti, del Master in Master in Progettazione Geotecnica a.a. 2018/2019, VII edizione, attivato presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;

L'attività dovrà essere svolta nel periodo tra Maggio e Ottobre del 2019. La collocazione specifica dipenderà dalla pianificazione di dettaglio delle lezioni e verrà concordata con i docenti vincitori.

L'ammontare dei singoli contratti, è da intendersi al lordo degli oneri a carico del Beneficiario e dell'eventuale Imposta sul Valore Aggiunto, per un importo pari ad 80 euro l'ora.

Le spese di viaggio e di eventuale alloggio per i docenti provenienti da Università al di fuori di Roma sono a carico del Master/Dipartimento. La prestazione dovrà essere comunque resa garantendo coerenza e



rispondenza all'impostazione didattica generale del Master Universitario oggetto di definizione e di supervisione da parte del Direttore del Master e del Consiglio Tecnico-Scientifico del Master stesso.

Art. 3 Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione i soggetti che godano dei seguenti requisiti:

Requisiti del prestatore:

- a) laurea a ciclo unico (quadriennale o di altra durata), specialistica o magistrale;
- b) documentata esperienza pregressa di insegnamento/docenza in attività didattico-formative;
- c) Lingua inglese.

Requisiti di merito aggiuntivi

- a) dottorato;
- b) titoli di studio post lauream (inclusi tirocini, specializzazioni, abilitazioni a libere professioni codicistiche o regolamentate);
- c) pubblicazioni tecnico-scientifiche.

Rappresentano titoli preferenziali nella valutazione comparativa:

- a) esperienza pluriennale di insegnamento in iniziative formative post lauream;
- b) il grado di pertinenza di ogni titolo presentato con i seguenti aspetti (in senso di preferenza decrescente):
 1. tematica/argomento oggetto del possibile incarico didattico;
 2. principale settore scientifico disciplinare (S.S.D) di riferimento del possibile incarico didattico;
 3. macro-area tematica (argomenti e temi assimilabili o similari) di riferimento del possibile incarico.

In ogni caso non possono partecipare alla predetta procedura di valutazione comparativa:

- coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3.
- Non possono accedere al concorso coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo "La Sapienza", ai sensi dell'art. 18, 1°c. lettere b) -c) della Legge 240 del 30/12/2010.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, deve essere dichiarata la sussistenza dell'equiparazione secondo le modalità di cui all'art. 38 del D.L.vo n. 165/2001; i cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli richiesti, in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del TU 31 agosto 1933 n. 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti Autorità.

Art. 4 Selezione

Il punteggio riservato ai titoli per un totale di 100 punti è così suddiviso:

- fino a 10 punti per il voto di laurea;
- fino a 20 documentata esperienza pregressa di insegnamento/docenza in attività didattico-formative;



- fino a 25 Lingua inglese;
- fino a 20 dottorato;
- fino a 20 titoli di studio post lauream (inclusi tirocini, specializzazioni, abilitazioni a libere professioni codicistiche o regolamentate);
- fino a 5 pubblicazioni tecnico-scientifiche.

Gli eventuali titoli preferenziali verranno valutati dalla Commissione in sede di riunione.
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 ICE152019 - Incarico n._____** (indicare il numero dell'incarico per il quale ci si candida in riferimento alla tabella di cui all'art. 1);
- 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.
- 3) **Il plico deve recare, oltre all'intestazione del mittente, la dicitura: Selezione comparativa - Codice ICE152019 - Incarico n._____** (indicare il numero dell'incarico per il quale ci si candida in riferimento alla tabella di cui all'art. 1);
- 4) 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 ICE152019 - Incarico n._____** (indicare il numero dell'incarico per il quale ci si candida in riferimento alla tabella di cui all'art. 1).

Si fa presente che è necessario, a tutela dei candidati, indicare correttamente il codice della procedura ICE152019 e il numero dell'incarico per il quale ci si candida, 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 oltre al codice della procedura selettiva, il numero dell'incarico per il quale intendono candidarsi in riferimento alla tabella di cui all'art. 1 del presente bando 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, composta da almeno tre docenti, nominata dal Direttore, procederà all'individuazione del vincitore, sulla base dei titoli e dei criteri stabiliti nel Bando.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Il Direttore, verificata la regolarità dei lavori della Commissione, ne approva gli atti. L'Università controlla la veridicità delle autocertificazioni ai sensi delle vigenti norme. Nel caso in cui dai controlli effettuati risulti che sia stato dichiarato il falso, si provvederà alla risoluzione del contratto e al recupero delle somme eventualmente già corrisposte. Inoltre, verranno disposte le sanzioni amministrative previste ai sensi della vigente normativa, fatta salva in ogni caso l'applicazione delle norme penali di cui al D.P.R. n. 445/2000.



Art. 7 Stipula dei contratti

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

Inoltre, il vincitore del presente bando, se rientrante nella categoria del personale pubblico e delle società partecipate, è tenuto, ai sensi del D.L. 66/2014 convertito nella L. 89/2014, a produrre, al momento della stipulazione del contratto, una dichiarazione ricognitiva delle retribuzioni o degli emolumenti comunque denominati in ragione di rapporti di lavoro subordinato o autonomo intercorrenti con le pubbliche amministrazioni, i quali ai fini del riconoscimento del compenso oggetto della presente prestazione, non potranno comunque superare i 240.000,00 euro annui al lordo dei contributi previdenziali ed assistenziali e degli oneri fiscali a carico del dipendente.

Infine, nel caso che il vincitore della selezione sia un dipendente pubblico, al momento della stipula del contratto, dovrà produrre anche l'autorizzazione a poter svolgere l'incarico, resa ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001. La mancata presentazione della predetta autorizzazione rappresenta elemento ostativo alla stipula del contratto.

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 (elenaalexia.deroberto@uniroma1.it - presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica in Via Eudossiana 18 - 00184 Roma).

Roma 04/04/2019

Visto
Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott.ssa Elena Alessia de Roberto

firmato
Il Direttore
prof. Achille Paolone