

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 – Geotecnica.

## VERBALE N. 2

Alle ore 15:30 del giorno 02/05/2019 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Stefano Aversa
- Prof. Guido Gottardi
- Prof. Luigi Callisto

membri della Commissione nominata con D.R. Rep. n. 402/2019 del 05/03/2019.

Il Presidente delega il segretario a sottoscrivere il presente verbale.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

### 1. Alessandro GRAZIANI

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono dunque prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Alessandro GRAZIANI. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO Alessandro GRAZIANI vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 – Geotecnica, Dipartimento di Ingegneria.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Segretario con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30.

Roma, 2 maggio 2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione  
- F.to Prof. Luigi Callisto

ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Alessandro GRAZIANI

**Note generali**

Il candidato Alessandro GRAZIANI è Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica (VII Ciclo del Dottorato di ricerca tra le Università di Roma La Sapienza e Napoli Federico II) e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 08/B1 (SSD ICAR/07) nel febbraio 2014. Dal 2008 è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel SSD ICAR/07 presso l'Università di Roma Tre.

Attività didattica

Dal 2008 il candidato svolge con continuità attività didattica presso l'Università di Roma Tre, essendo stato incaricato di quattro corsi del SSD ICAR/07 in Lauree magistrali dell'Ateneo; alla data della presentazione della domanda di partecipazione al presente concorso, era incaricato di due corsi per un totale di 15 CFU nell'a.a. 2018/19. È membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tre. Ha tenuto diversi corsi di Master universitario, di aggiornamento professionale e di formazione. È stato relatore di numerose tesi di laurea magistrale.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato Alessandro GRAZIANI si è sviluppata prevalentemente nel campo della Meccanica delle Rocce e specificamente nei seguenti temi: a) Caratteristiche della resistenza di formazioni rocciose complesse; b) Modellazione del comportamento tenso-deformativo di ammassi rocciosi e dell'effetto di rinforzo di sistemi di barre; c) Soluzioni analitiche e numeriche per gallerie profonde; d) Interazione tra opere in sotterraneo e condizioni idro-geologiche; e) Analisi a ritroso di misure di deformazione e di sforzo in corso di scavo; f) Analisi delle condizioni di stabilità allo scivolamento di pendii e dighe in calcestruzzo. In tali ambiti di ricerca, sulla base di quanto dichiarato nel curriculum allegato alla domanda, è stato autore o co-autore di oltre 60 pubblicazioni. Di queste, alla data odierna (seconda riunione del presente concorso), 26 sono presenti nel database Scopus (22 pubblicazioni alla data del 10 dicembre 2018, come dichiarato nel curriculum). Il numero totale di citazioni, alla data odierna, è pari a 150 (131 alla data del 10 dicembre 2018), con un h-index pari a 8, alla data odierna e pari a 7, alla data riportata nel curriculum.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

- 1) ASSEFA S., GRAZIANI A., LEMBO-FAZIO A. (2017) - A slope movement in a complex rock formation: deformation measurements and DEM modelling. *Engineering Geology*, 219, 74–91, dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2016.10.014, Copyright Elsevier.
- 2) GRAZIANI A., ROSSINI C., ROTONDA T. (2012) – Characterization and DEM modelling of shear zones at a large dam foundation. *International Journal of Geomechanics*, 12, 6, 648-664, doi:10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0000220, ISSN 1532-3641, Copyright ASCE.
- 3) GRAZIANI A., BOLDINI D. (2012) - Remarks on axisymmetric modelling of deep tunnels in argillaceous formations. I: plastic clays. *Tunnelling and Underground Space Technology*, 28, 70-79, doi:10.1016/j.tust.2011.09.006, ISSN 0886-7798, Copyright Elsevier

- 4) BOLDINI D., GRAZIANI A. (2012) - Remarks on axisymmetric modelling of deep tunnels in argillaceous formations. II: fissured argillites. *Tunnelling and Underground Space Technology*, 28, 80-89, doi:10.1016/j.tust.2011.10.007, ISSN 0886-7798, Copyright Elsevier.
- 5) GRAZIANI A., BOLDINI D. (2012) - Influence of hydro-mechanical coupling on tunnel response in clays. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 138, 3, 1-4. doi:10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000597, Copyright ASCE.
- 6) GRAZIANI A., CAPATA A., ROMUALDI P. (2007) – Analysis of rock-TBM-lining interaction in squeezing rock. *Felsbau magazin*, 25, 6, 22-31 (ISSN 0174-6979 – K 8266).
- 7) FENELLI A., GRAZIANI A., RIBACCHI R., VENTURINI G. (2005) – Rock structure influence on the stability of a deep tunnel in Italy (Pont Ventoux hydroelectric plant). *Felsbau*, 23, 5, 48-55 (ISSN 0174-6979 – K 8266).
- 8) GRAZIANI A., BOLDINI D., RIBACCHI R. (2005) - Practical estimate of deformations and stress relief factors for deep tunnels supported by shotcrete. *Rock Mechanics and Rock Engineering*, 38, 5, 345-372 (DOI 10.1007/s00603-005-0059-2).
- 9) BOLDINI D., GRAZIANI A., RIBACCHI R. (2004) - Raticosa tunnel, Italy: characterization of tectonized clay-shale and analysis of monitoring data and face stability. *Soils and Foundations*, 44, 1, 57-69.
- 10) COSCIOTTI L., LEMBO FAZIO A., BOLDINI D., GRAZIANI A. (2001) - Simplified behavior models of tunnel faces supported by shotcrete and bolts. *Int. Symp. Modern Tunneling Science and Technology*, Kyoto, Adachi et al. Ed., Balkema, 407-412, ISBN 90-2651-860-9, Copyright Swets & Zeitlinger.
- 11) GROSSO N., GRAZIANI A., BARDANI C., (1999) - Static analysis of tunnels in blocky rock masses by using a Cosserat equivalent continuum. *9th ISRM Congr.*, Paris, Vouillet G. Berest P. Eds., 1, 175-180, Balkema, ISBN 905809071X.
- 12) ASSEFA S., GRAZIANI A., LEMBO-FAZIO A. (2016) - Investigation on a slope movement in a complex rock formation: modeling of the deformation mode and remedial measures. *50th US Rock Mechanics*, Houston, ARMA 16-353, 1-10, Copyright 2016 ARMA, American Rock Mechanics Association.
- 13) GRAZIANI A., LEMBO-FAZIO A., MOCCICHINO M., ROMUALDI P. (2012) - Face stability control for EPB tunnels in a non homogeneous till formation with highly permeable layers. *7th Int. Symp. Geotechnical aspects of underground construction in soft ground*, TC28IS, Roma, G. Viggiani ed., Balkema, Paper 209, 1-9, ISBN 978-0-415-68367-8, Copyright Taylor & Francis.
- 14) TOMMASI P., ROTONDA T., VERRUCCI L., GRAZIANI A., BOLDINI D. (2016) - Geotechnical analysis of instability phenomena at active volcanoes: two case histories in Italy. *International Symposium on Landslides*, Naples, Landslides and Engineered Slopes. Experience, Aversa et al. (Eds), CRC Press, Keynote Lecture, 53-68, ISBN 978-1-138-02988-0
- 15) GRAZIANI A., ROTONDA T., TOMMASI P. (2010) – Fenomeni di scivolamento planare in ammassi stratificati: situazioni tipiche e metodi di analisi. *MIR 2010, Problemi di stabilità nelle opere geotecniche*, a cura di G. Barla e M. Barla, Ed. Patron, Bologna, capitolo 6, 93-124, ISBN 978-88-555-3102-3, Copyright Patron.

## Giudizi individuali:

### **Commissario Stefano Aversa**

Delle 15 pubblicazioni presentate, 9 sono su riviste internazionali del settore o di settori affini, 5 in atti di convegni internazionali e una in atti di un convegno nazionale. Tutte le pubblicazioni sono a più autori. Il contributo del candidato è riconoscibile per congruenza con i temi di ricerca da lui sviluppati ed appare sempre rilevante.

L'attività di ricerca, testimoniata dalle 15 pubblicazioni allegate dal candidato alla domanda di partecipazione alla presente valutazione, presenta caratteri di grande interesse per il SSD ICAR/07 in quanto coniuga quasi sempre attività sperimentale, modellazione numerica avanzata e interpretazione a posteriori di casi di studio reali. Si segnalano, per l'apporto dato alla analisi a posteriori delle condizioni di stabilità di pendii in formazioni complesse, le pubblicazioni 13 e 1,

entrambe riferite a un pendio lungo una sponda di un lago artificiale. La pubblicazione 1, in particolare, utilizza un approccio DEM per la back-analysis dei movimenti di tale pendio, ottenendo risultati di notevole interesse. Analisi di stabilità di versanti sono anche condotte nella pubblicazione 14, che si interessa di due pendii presenti in due siti vulcanici attivi delle isole Eolie, e nella pubblicazione 15, che analizza diversi meccanismi di scivolamento planare in ammassi rocciosi, anche con riferimento ad alcune case-histories. La modellazione DEM, in particolare il Particle Flow Code, è anche utilizzata per l'interpretazione micromeccanica del comportamento delle cosiddette BIMrocks presenti nel sottosuolo di una Diga. Le altre pubblicazioni riguardano il tema delle Gallerie. Tra queste si segnalano quelle (4 e 9) relative al caso di studio della Galleria Raticosa e le pubblicazioni 3 e 5 relative al caso di una galleria scavata all'interno di una formazione di argille plastiche in Belgio (Boom clay). La pubblicazione 6 si interessa di modellazione dello scavo di gallerie con TBM in rocce spingenti, mentre le pubblicazioni 8, 10 e 12 presentano interessanti considerazioni sulle condizioni di stabilità del fronte di scavo di gallerie sia nel caso di scavo a tutta sezione sia nel caso di scavo meccanizzato con TBM. Di condizioni di stabilità, con applicazione all'interessante caso di studio della Galleria di Pont Ventoux, tratta l'articolo 7, mentre la pubblicazione 11 presenta una modellazione con continuo di Cosserat allo scavo di gallerie a sezione circolare in ammassi rocciosi fratturati.

Il candidato è membro dell'Editorial Board di una prestigiosa rivista internazionale del settore, oltre ad aver svolto il ruolo di revisore per altre 8 riviste internazionali. Ha partecipato a un progetto di ricerca europeo e a tre progetti PRIN, oltre ad aver cooperato a diverse Convenzioni di ricerca del suo Ateneo.

Per la rilevante attività didattica, per la significativa qualità degli articoli presentati dal candidato, tenendo conto dell'intera produzione scientifica e del valore degli indicatori sintetici ricavabili dalla Banca dati Scopus, per l'attività di ricerca sviluppata in ambito di progetti internazionali e nazionali, il candidato Alessandro Graziani è valutato molto positivamente e si ritiene che sia certamente meritevole di svolgere il ruolo di professore di seconda fascia nel settore ICAR/07.

## **Commissario Guido Gottardi**

Per la presente procedura, il candidato ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni, di cui 9 su riviste internazionali, 5 su atti di convegni internazionali ed una sugli atti di un convegno nazionale. Per la maggioranza esse sono a due o a tre autori, per cui l'apporto individuale del candidato è chiaramente riconoscibile, anche in considerazione della continuità delle tematiche di ricerca affrontate. Queste sono tutte pienamente coerenti con il settore concorsuale e riguardano prevalentemente la caratterizzazione meccanica di formazioni rocciose complesse ed il loro rinforzo con sistemi di barre, nonché tematiche di interesse applicativo nell'ambito delle gallerie profonde, della stabilità di pendii in roccia e delle dighe in calcestruzzo.

In particolare, per l'approccio metodologico delle analisi effettuate nonché per i risultati di grande interesse che ne conseguono, appaiono degne di menzione la pubblicazione n. 1, che presenta il confronto di misure sperimentali in sito con i risultati di una modellazione numerica DEM avanzata di un movimento di versante in una formazione rocciosa complessa; le pubblicazioni n. 3 e 4, che trattano degli aspetti di stabilità dello scavo di gallerie e dello stato tensionale sulle relative strutture di sostegno mediante approcci analitici e numerici, sia per argille plastiche sia per argillite fessurate; la pubblicazione n. 6, che si occupa della modellazione dello scavo di gallerie con TBM in rocce

spingenti e, infine, la pubblicazione n. 8, che presenta un'estesa analisi parametrica del comportamento nel tempo del *shotcrete* impiegato nello scavo delle gallerie.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è caratterizzata anche da riviste di rilievo internazionale. La produzione scientifica del candidato non appare sempre continua e consistente, ma può essere considerata nel complesso di significativa qualità sulla base del suo carattere originale e del suo rigore metodologico.

In definitiva, sulla base dell'attività di ricerca, didattica ed istituzionale svolta dal candidato Alessandro Graziani, si ritiene che egli sia certamente meritevole di svolgere il ruolo di professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare ICAR/07.

### **Commissario Luigi Callisto**

Il candidato ha presentato per la valutazione complessivamente 15 pubblicazioni, di cui 9 su riviste internazionali del settore o di settori affini, 5 in atti di convegni internazionali e una in atti di un convegno nazionale. Nonostante tutte le pubblicazioni siano a più nomi, il contributo del candidato è chiaramente riconoscibile per la congruenza e continuità con i propri argomenti di ricerca.

In generale, i temi affrontati dalle pubblicazioni appaiono di notevole rilevanza per il settore ICAR/07. Come detto, nelle pubblicazioni si riscontra uno spiccato interesse per i temi di carattere applicativo: le pubblicazioni nn. 1, 2, 7, 9, 12 e 14 trattano casi di studio reali, mentre le rimanenti affrontano da un punto di vista più generale problemi ancora chiaramente rivolti alle applicazioni, come l'accoppiamento idro-meccanico nel comportamento delle gallerie profonde (n. 5), o l'analisi di gallerie in ammassi caratterizzati da fitti sistemi di discontinuità mediante il continuo equivalente di Cosserat (n. 11). Le pubblicazioni affrontano i diversi temi in una forma sempre originale ed evidenziano una notevole profondità nell'analisi dei problemi, oltre che delle solide conoscenze di base.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è piuttosto buona, anche se il numero complessivo di articoli su rivista internazionale, pari a 9, appare non particolarmente elevato se commisurato all'età accademica del candidato.

In effetti la produzione scientifica non è stata particolarmente continua nei primi anni di carriera, evidenziando una sostanziale lacuna dal termine del dottorato (1996) fino agli studi sulla galleria Raticosa del 2004. Da allora l'attività è apparsa più corposa, anche se negli anni dal 2008 al 2011 sono apparsi solo alcuni lavori su atti di convegno, peraltro non riportati nei database internazionali. Nell'ultimo decennio la produzione scientifica si è invece attestata su livelli apprezzabili.

Alessandro GRAZIANI è membro del comitato editoriale della rivista internazionale *Tunnelling and Underground Space Technology* e ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste internazionali. Ha inoltre partecipato a un progetto di ricerca europeo e a tre progetti PRIN.

Grazie all'interessante produzione scientifica, forse non particolarmente copiosa ma sempre profonda e di notevole impatto applicativo, e considerando l'attività didattica svolta, si ritiene che il candidato Alessandro GRAZIANI sia certamente meritevole di svolgere il ruolo di professore di seconda fascia nel settore ICAR/07.

## Giudizio collegiale:

### Candidato Alessandro GRAZIANI

Il candidato ha svolto con continuità attività didattica presso l'Università di Roma Tre. Alla data della presentazione della domanda, era incaricato di due corsi del settore ICAR/07 per un totale di 15 CFU nell'a.a. 2018/19. È inoltre membro del Collegio del Dottorato in Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tre. Ha tenuto corsi di Master universitario, di aggiornamento professionale e di formazione.

L'attività di ricerca, testimoniata dalle 15 pubblicazioni allegate alla domanda, presenta caratteri di grande interesse per il settore in quanto coniuga quasi sempre attività sperimentale, modellazione numerica avanzata e interpretazione a posteriori di casi di studio reali. Le pubblicazioni affrontano i diversi temi in una forma sempre originale ed evidenziano una notevole profondità nell'analisi dei problemi, oltre che delle solide conoscenze di base.

Nel complesso, sulla base dell'attività di ricerca e di didattica svolta, la Commissione ritiene all'unanimità che il candidato Alessandro Graziani sia pienamente meritevole di svolgere il ruolo di professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare ICAR/07.

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 – Geotecnica.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 09/04/2019 dalle ore 14:30 alle ore 15:30 per via telematica;

II riunione: giorno 02/05/2019 dalle ore 15:30 alle ore 17:30 per via telematica.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 09/04/2019 e concludendoli il 02/05/2019.

Nella prima riunione la commissione, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

Nella seconda riunione la commissione ha proceduto alla valutazione dell'unico candidato: ciascun commissario ha formulato il proprio giudizio e si è poi proceduto alla formulazione di un giudizio collegiale. Non sono stati invece formulati giudizi comparativi, essendo pervenuta la domanda di partecipazione di un unico candidato.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof. Alessandro Graziani vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 – Geotecnica.

Il candidato Alessandro Graziani ha svolto con continuità attività didattica presso l'Università di Roma Tre. Alla data della presentazione della domanda, era incaricato di due corsi del settore ICAR/07 per un totale di 15 CFU nell'a.a. 2018/19. È inoltre membro del Collegio del Dottorato in Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tre. Ha tenuto corsi di Master universitario, di aggiornamento professionale e di formazione.

L'attività di ricerca, testimoniata dalle 15 pubblicazioni allegate alla domanda, presenta caratteri di grande interesse per il settore in quanto coniuga quasi sempre attività sperimentale, modellazione numerica avanzata e interpretazione a posteriori di casi di studio reali. Le pubblicazioni affrontano i diversi temi in una forma sempre originale ed evidenziano una notevole profondità nell'analisi dei problemi, oltre che delle solide conoscenze di base.

Nel complesso, sulla base dell'attività di ricerca e di didattica svolta, la Commissione ritiene all'unanimità che il candidato Alessandro Graziani sia pienamente meritevole di svolgere il ruolo di professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare ICAR/07.



Il Prof. Luigi Callisto, delegato dal Presidente della Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30

Roma, 02/05/2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione  
- F.to Prof. Luigi Callisto

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 - Geotecnica, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 29/11/2018.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Stefano Aversa, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 - Geotecnica, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 28/11/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la suddetta procedura di chiamata, in data 02/05/2019, e di concordare con il relativo verbale n.2 a firma del Prof. Luigi Callisto, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Napoli, 02/05/2019

F.to Prof. Stefano Aversa

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 - Geotecnica, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 29/11/2018.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Guido Gottardi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 08/B1 - Geotecnica, S.S.D. ICAR/07 - Geotecnica, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 28/11/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la suddetta procedura di chiamata, in data 02/05/2019, e di concordare con il relativo verbale n. 2 a firma del Prof. Luigi Callisto, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Bologna, 02/05/2019

F.to Prof. Guido Gottardi