

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel s.s.d. ICAR/07 "Geotecnica" (codice **PO.DICATECh.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 15 del 24/02/2023.

VERBALE N. 3
(seduta del 10/07/2023)

Il giorno 10 Luglio 2023, alle ore 14:30, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel S.S.D. ICAR/07 "Geotecnica" come specificata in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 511 del 12 aprile 2023, è così composta:

- Prof. Angelo Amorosi Professore I fascia presso l'Università di Roma "La Sapienza";
- Prof. Stefano Aversa Professore I fascia presso l'Università di Napoli Parthenope;
- Prof. Claudio Giulio di Prisco Professore I fascia presso il Politecnico di Milano;
- Prof. Paolo Simonini Professore I fascia presso l'Università di Padova;
- Prof. Gianfranco Urciuoli Professore I fascia presso l'Università di Napoli Federico II;

che risultano tutti professori del S.S.D. ICAR/07 – Geotecnica.

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite collegamento su piattaforma Meet, anche servendosi di posta elettronica.

In particolare:

- il **Prof. Angelo Amorosi** è collegato dalla propria residenza via Meet con mail angelo.amorosi@uniroma1.it;
- il **Prof. Stefano Aversa** è collegato dalla propria residenza via Meet con mail stefano.aversa@uniparthenope.it;
- il **Prof. Claudio Giulio di Prisco** è collegato dalla propria sede via Meet con mail claudio.diprisco@polimi.it;
- il **Prof. Paolo Simonini** è collegato dalla propria sede via Meet con mail paolo.simonini@unipd.it;
- il **Prof. Gianfranco Urciuoli** è collegato dalla propria residenza via Meet con mail gianfranco.urciuoli@unina.it.



In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 12 Maggio 2023 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione delle domande di partecipazione e delle documentazioni ad esse allegate, prodotta dai candidati Gaetano Elia e Claudia Vitone, rese disponibili dall'Ufficio Reclutamento tramite la piattaforma PICA; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere avuto gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dai candidati, ai fini della valutazione.

Il prof. Angelo Amorosi dichiara di avere lavori in comune con il candidato Gaetano Elia ed in particolare i lavori n° 2 e 3.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Amorosi, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Gaetano Elia sono enucleabili e distinguibili e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i lavori dal n° 1 al n° 15 riportati nell'Allegato 1 al presente verbale, da considerare come parte integrante del verbale stesso.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata Claudia Vitone sono enucleabili e distinguibili e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i lavori dal n° 1 al n° 15 riportati nell'Allegato 2 al presente verbale, da considerare come parte integrante del verbale stesso.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula le valutazioni sui singoli candidati allegate al presente verbale (Allegato 1 per il candidato Gaetano Elia e Allegato 2 per la candidata Claudia Vitone).

In base alle valutazioni di dettaglio, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

Graduatoria di merito	Nome Cognome	Punteggio Totale (Max 100 punti)
1	Claudia Vitone	89,62
2	Gaetano Elia	84,55

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua nella prof. Claudia Vitone la candidata qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione.

Alle ore 16:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 10 Luglio 2023.

Tutta la documentazione relativa alle sedute viene inoltrata dalla Commissione al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Il verbale viene firmato dal Segretario che procede a raccogliere le dichiarazioni di conformità firmate dai Commissari.

10 Luglio 2023

Prof. Paolo Simonini (Presidente)

Prof. Stefano Aversa (Componente)

Prof. Claudio Giulio di Prisco (Componente)

Prof. Gianfranco Urciuoli (Componente)

Prof. Angelo Amorosi (Componente, con funzioni di segretario)



Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel s.s.d. ICAR/07 "Geotecnica" (codice **PO.DICATECh.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 15 del 24/02/2023.

ALLEGATO 1 AL VERBALE 3

SCHEMA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Valutazione di CV, pubblicazioni, attività didattica e formulazione del giudizio complessivo

Nome e Cognome: Gaetano Elia

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 35 punti)	punti
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/07 (max 4 punti): <i>L'attività del candidato è del tutto coerente con il S.S.D. ICAR/07</i>	4
1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (max 4 punti) <i>L'attività del candidato si è sviluppata con continuità dal 2004 ad oggi, nel ruolo di borsista post-dottorato, lecturer dal 2009, Ricercatore di tipo B nel 2016, professore associato dal 2019 e nelle posizioni temporanee di visiting o research fellow presso istituzioni internazionali</i>	4
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (max 9 punti) <i>Il candidato è o è stato responsabile scientifico di:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 2 progetti di ricerca finanziati localmente; - coordinatore locale di 1 progetto regionale o nazionale; <i>Ha preso parte, in qualità di componente del gruppo di ricerca a 7 progetti nazionali e 2 progetti europei.</i> <i>Il candidato ha inoltre preso parte a gruppi di coordinamento scientifico o organizzativo:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 7 nel ruolo di partecipante al gruppo di coordinamento scientifico, - 1 nel ruolo di partecipante al gruppo di coordinamento organizzativo. 	7
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 9 punti) <i>Il candidato ha tenuto in Italia e all'estero:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Keynote o invited lectures; - 1 interventi di Panel; - 9 seminari e 13 presentazioni su invito. <i>Ha inoltre svolto il ruolo di Chairman in occasione di 1 evento nazionale e 3 eventi internazionali.</i>	8
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (max 9 punti) <i>Il candidato ha ricoperto i seguenti ruoli istituzionali presso le istituzioni di appartenenza:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 2 volte componente di commissioni di esami e concorsi a livello di ateneo; - Responsabile del coordinamento delle attività Erasmus in qualità di Deputy Erasmus Coordinator. 	6

<p><i>Il candidato ha inoltre svolto il ruolo di delegato all'internazionalizzazione del suo Dipartimento e, nello stesso ambito, ha preso parte ai lavori di 2 commissioni. È stato, inoltre, componente del gruppo di gestione di un corso di laurea e vice-coordinatore dello stesso.</i></p> <p><i>Il candidato è o è stato membro dell'editorial board della seguente rivista rilevante per il settore ICAR/07:</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>- Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Geotechnical Engineering.</i></p> <p><i>Il candidato svolge un ruolo attivo in 1 comitato tecnico internazionale.</i></p> <p><i>Ha inoltre svolto il ruolo di membro della commissione esaminatrice per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, 1 volta in Italia e 7 volte all'estero.</i></p> <p><i>È stato infine membro di commissioni di concorso per posizioni accademiche, 1 volta in Italia e 2 volte all'estero.</i></p>	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 45 punti)	Tipologia
1. Federico, A., Elia, G., Murianni, A. (2009). The at-rest earth pressure coefficient prediction using simple elastoplastic constitutive models. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 36, p. 187-198	Articolo su rivista
2. Amorosi, A., Boldini, Daniela, Elia, G. (2010). Parametric study on seismic ground response by finite element modelling. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 37, p. 515-528	Articolo su rivista
3. Elia, G., Amorosi, A., Chan, A. H. C., Kavvas, M. J. (2011). Fully coupled dynamic analysis of an earth dam. GEOTECHNIQUE, vol. 61, p. 549-563	Articolo su rivista
4. Elia, G., Rouainia, M. (2013). Seismic Performance of Earth Embankment Using Simple and Advanced Numerical Approaches. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 139, p. 1115-1129	Articolo su rivista
5. Elia, G., Rouainia, M. (2014). Performance evaluation of a shallow foundation built on structured clays under seismic loading. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 12, p. 1537-1561	Articolo su rivista
6. ELIA, Gaetano, Rouainia, Mohamed (2016). Investigating the cyclic behaviour of clays using a kinematic hardening soil model. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 88, p. 399-411	Articolo su rivista
7. Elia, Gaetano, Cotecchia, Federica, Pedone, Giuseppe, Vaunat, Jean, Vardon, Philip J., Pereira, Carlos, Springman, Sarah M., Rouainia, Mohamed, Van Esch, John, Koda, Eugeniusz, Josifovski, Josif, Nocilla, Alessandra, Askarinejad, Amin, Stirling, Ross, Helm, Peter, Lollino, Piernicola, Osinski, Piotr (2017). Numerical modelling of slope-vegetation-atmosphere interaction: An overview. QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, vol. 50, p. 249-270	Articolo su rivista
8. Rouainia, Mohamed, ELIA, Gaetano, Panayides, Stylianos, Scott, Peter (2017). Non-linear finite element prediction of the performance of a deep excavation in Boston Blue Clay. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 143, ISSN: 1090-0241	Articolo su rivista
9. Elia, Gaetano, Rouainia, Mohamed, Karofyllakis, Dimitrios, Guzel, Yusuf (2017). Modelling the non-linear site response at the LSST down-hole accelerometer array in Lotung. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 102, p. 1-14	Articolo su rivista
10. Cabangon, Lowell Tan, Elia, Gaetano, Rouainia, Mohamed (2019). Modelling the transverse behaviour of circular tunnels in structured clayey soils during earthquakes. ACTA GEOTECHNICA, vol. 14, p. 163-178	Articolo su rivista
11. Guzel Y., Rouainia M., Elia G. (2020). Effect of soil variability on nonlinear site response predictions: Application to the Lotung site. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 121, 103444	Articolo su rivista
12. Simpson D., Rouainia M., Elia G. (2021). Mineralogical and Micro-structural Investigation into the Mechanical Behaviour of a Soft Calcareous Mudstone. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol. 54, p. 2707- 2722	Articolo su rivista
13. Elia G., Rouainia M., Di Lernia A., D'Oria A. F. (2021). Assessment of damping	Articolo su

predicted by kinematic hardening soil models during strong motions. GEOTECHNIQUE LETTERS, vol. 11, p. 48-55	rivista
14. di Lernia, Annamaria, Cotecchia, Federica, Elia, Gaetano, Tagarelli, Vito, Santaloia, Francesca, Palladino, Giuseppe (2022). Assessing the influence of the hydraulic boundary conditions on clay slope stability: The Fontana Monte case study. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 297, 106509	Articolo su rivista
15. Guzel, Y, Elia, G, Rouainia, M, Falcone, G (2023). The Influence of Input Motion Scaling Strategies on Nonlinear Ground Response Analyses of Soft Soil Deposits. GEOSCIENCES, vol. 13	Articolo su rivista

Le suddette pubblicazioni vengono nel dettaglio valutate con riferimento al seguente schema:

Valutazione = A * B * C * D * E

con:

A: criterio 2a), range 0-3

B: criterio 2b), range 0-1,5

C: criterio 2c), range 0-0,818

D: criterio 2d), range 0-0,815

E: criterio 2e), range 0-1

Le valutazioni parziali e complessive sono riportate di seguito:

N. Pubbl.	Criterio 2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico	Criterio 2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti	Criterio 2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione	Criterio 2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica	Criterio 2e) continuità temporale della produzione scientifica	Punti
1	2,55	1,50	0,818	0,775	1	2,42
2	3,00	1,50	0,818	0,775	1	2,85
3	3,00	1,50	0,818	0,815	1	3,00
4	2,85	1,50	0,818	0,815	1	2,85
5	2,70	1,50	0,818	0,571	1	1,89
6	2,85	1,50	0,818	0,775	1	2,71
7	2,70	1,50	0,491	0,571	1	1,13
8	2,85	1,50	0,818	0,815	1	2,85
9	3,00	1,50	0,818	0,775	1	2,85
10	2,85	1,50	0,818	0,775	1	2,71
11	2,85	1,50	0,818	0,775	1	2,71
12	2,85	1,50	0,818	0,734	1	2,57
13	2,70	1,50	0,818	0,693	1	2,30
14	2,70	1,50	0,736	0,734	1	2,19
15	2,55	1,50	0,818	0,489	1	1,53
TOTALE						(Max 45

	pt.) 36,55
--	----------------------

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 20 punti)	punti
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale (max 5 punti) <i>Dalla documentazione prodotta dal candidato si evince che ha svolto, dal 2009, un totale di 582 CFU, parte dei quali presso l'università di Newcastle in qualità di titolare di corsi del S.S.D. Geotecnica. In tale ruolo è stato relatore di 88 tesi di laurea e advisor per 4 studenti Erasmus. Ha inoltre svolto attività di docenza nell'ambito di corsi di aggiornamento, dei quali 2 a carattere scientifico e 2 a carattere tecnico.</i>	5
3b) continuità dell'insegnamento (max 5 punti) <i>L'attività di insegnamento ha avuto carattere di continuità dal 2009 ad oggi.</i>	5
3c) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (max 5 punti) <i>Il candidato partecipa ad un collegio dei docenti di dottorato dal 2020. Per 1 volta è stato docente di corsi a livello dottorale. Ha seguito in qualità di supervisore 7 tesi di dottorato.</i>	4
3d) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto (max 5 punti) <i>Il candidato ha svolto il ruolo di membro di commissioni d'esame di profitto dal 2004 e ne è stato presidente dal 2009.</i>	5
Totale punteggio attività didattica	19

La Commissione, avendo a disposizione gli elementi necessari, procede alla formulazione della seguente tabella, sulla base della somma dei voti riportati nella valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni presentate e dell'attività didattica:

Nome Cognome	Curriculum (Max 35 punti)	Pubblicazioni (Max 45 punti)	Attività didattica (Max 20 punti)	Totale (Max 100 punti)
Gaetano Elia	29	36,55	19	84,55

GIUDIZIO COLLEGIALE CANDIDATO

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 171 del 07/02/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione ha valutato l'intera documentazione presentata dal candidato, con particolare riferimento al curriculum vitae, alle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione ed all'attività didattica.

Alla luce di quanto sopra, la commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva: **ottimo**.

10 Luglio 2023

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel s.s.d. ICAR/07 "Geotecnica" (codice **PO.DICATECh.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 15 del 24/02/2023.

ALLEGATO 2 AL VERBALE 3

SCHEMA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Valutazione di CV, pubblicazioni, attività didattica e formulazione del giudizio complessivo

Nome e Cognome: Claudia Vitone

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 35 punti)	punti
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/07 (max 4 punti): <i>L'attività della candidata è del tutto coerente con il S.S.D. ICAR/07.</i>	4
1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (max 4 punti) <i>L'attività della candidata si è sviluppata con continuità dal 2005 ad oggi, nel ruolo di borsista post-dottorato, ricercatore dal 2012, professore associato dal 2016 e nelle posizioni temporanee di visiting o research fellow presso istituzioni internazionali.</i>	4
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (max 9 punti) <i>La candidata è o è stata responsabile scientifico di:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 6 progetti di ricerca finanziati localmente; - coordinatore locale di 6 progetti regionali o nazionali; - Principal Investigator di un grande progetto finanziato dalla UE, nonché di uno di minore impatto economico sempre europeo. <i>Ha preso parte, in qualità di componente del gruppo di ricerca a 5 progetti locali, 5 progetti nazionali ed 1 progetto europeo.</i> <i>La candidata ha inoltre preso parte a gruppi di coordinamento scientifico o organizzativo:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 3 nel ruolo di coordinatore scientifico; - 3 nel ruolo di partecipante al gruppo di coordinamento scientifico, - 2 nel ruolo di coordinamento organizzativo; - 3 nel ruolo di partecipante al gruppo di coordinamento organizzativo. 	9
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 9 punti) <i>La candidata ha tenuto in Italia e all'estero:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 11 Keynote o invited lectures; - 4 interventi di Panel; - 3 seminari e 10 presentazioni su invito. <i>Ha inoltre svolto il ruolo di Chairwoman in occasione di 3 eventi nazionali e 4 eventi internazionali.</i>	9
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (max 9 punti) <i>La candidata ha ricoperto i seguenti ruoli istituzionali presso le istituzioni di appartenenza:</i>	9

<ul style="list-style-type: none"> - 2 volte componente di commissioni di esami e concorsi a livello di ateneo; - Responsabile di 6 tra accordi Erasmus e master internazionali; - Componente di 2 commissioni di ateneo ed 1 commissione inter-ateneo; - Presidente della commissione per l'orientamento e il tutorato del politecnico di Bari; - Delegato del rettore all'orientamento; - Membro di un comitato di coordinamento nazionale CRUI; - Coordinatore della commissione internazionalizzazione del Dipartimento di afferenza. <p>La candidata è o è stata membro dell'editorial board di riviste rilevanti per il settore ICAR/07:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Geotechnique, Environmental Geotechnics, International journal of Geotechnical Engineering.</i> <p>La candidata svolge un ruolo attivo in 1 comitato tecnico nazionale ed in 4 comitati tecnici internazionali, ricoprendo tra questi ultimi il ruolo di vice-direttore dell'associazione ALERT Geomaterials.</p> <p>Ha inoltre svolto il ruolo di membro della commissione esaminatrice per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, 1 volta in Italia e 3 volte all'estero.</p> <p>È stata infine membro di commissioni di concorso per posizioni accademiche, 1 volta in Italia e 2 volte all'estero.</p> <p>La candidata è, infine, titolare di un brevetto internazionale.</p>	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	35

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 45 punti)	Tipologia
1. Tudisco E., Vitone C., Mondello C., Viggiani G., Athanasopoulos S., Hall S.A., Cotecchia F. (2022). Localised strain in fissured clays: the combined effect of fissure orientation and confining pressure. <i>Acta Geotechnica</i> 17(5): 1585–1603.	Articolo su rivista
2. Sollecito F., Plötze M., Puzrin A.M., Vitone C., Miccoli D., Cotecchia F. (2021). Effects of bio-chemomechanical processes on the properties of contaminated marine sediments. <i>Géotechnique</i> . Published online 28 January 2022	Articolo su rivista
3. Cotecchia F., Vitone C., Sollecito F., Mali M., Miccoli D., Petti R., Milella D., Ruggieri G., Bottiglieri O., Santaloia F., De Bellis P., Cafaro F., Notarnicola M., Todaro F., Adamo F., Di Nisio A., Lanzolla A.M.L., Spadavecchia M., Moretti M., Agrosì G., De Giosa F., Fago P., Lacalamita M., Lisco S., Manzari P., Mesto E., Romano G., Scardino G., Schingaro E., Siniscalchi A., Tempesta G., Valenzano E., Mastronuzzi G., Cardelicchio N., Di Leo A., Spada L., Giandomenico S., Calò M., Uricchio V.F., Mascolo G., Bagnuolo G., Ciannarella R., Tursi A., Cipriano G., Cotugno P., Sion L., Carlucci R., Capasso G., De Chiara G., Pisciotta G., Velardo R., Corbelli V. (2021). A geo-chemo-mechanical study of a highly polluted marine system (Taranto, Italy) for the enhancement of the conceptual site model. <i>Nature Scientific Reports</i> 11(1), article number 4017.	Articolo su rivista
4. Vitone C., Sollecito F., Todaro F., Corbelli V. (2020). Contaminated marine sites: geotechnical issues bridging the gap between characterisation and remedial strategies. <i>Rivista Italiana di Geotecnica</i> 4: 41-62.	Articolo su rivista
5. Palmisano F., Vitone C., Cotecchia F. (2018). Assessment of landslide damage to buildings at the urban scale. <i>ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities</i> 32(4), article number 04018055.	Articolo su rivista
6. Cafaro F., Cotecchia F., Santaloia F., Vitone C., Lollino P., Mitaritonna G. (2017). Landslide hazard assessment and judgment of reliability: A geomechanical approach. <i>Bulletin of Engineering Geology and the Environment</i> 76(2), 397-412.	Articolo su rivista
7. Cotecchia F., Santaloia F., Lollino P., Vitone C., Pedone G., Bottiglieri O. (2016). From a phenomenological to a geomechanical approach to landslide hazard analysis. <i>European journal of environmental and civil engineering</i> 20(9): 1004-1031.	Articolo su rivista
8. Nardelli V., Coop M.R., Vitone C., Chen S. (2016). The inter-scale behaviour of two natural scaly clays. <i>Géotechnique Letters</i> 6(3): 205-210.	Articolo su rivista
9. Vitone C., Federico A., Puzrin A.M., Plötze M., Carrassi E., Todaro F. (2016). On the geotechnical characterisation of the polluted submarine sediments from Taranto.	Articolo su rivista

Environmental Science and Pollution Research 23(13): 12535-12553.	
10. Federico A., Vitone C., Murianni A. (2015). On the mechanical behaviour of dredged submarine clayey sediments stabilized with lime or cement. Canadian Geotechnical Journal 52(12): 2030-2040.	Articolo su rivista
11. Cotecchia F., Vitone C., Santaloia F., Pedone G., Bottiglieri O. (2015). Slope instability processes in intensely fissured clays: case histories in the Southern Apennines. Landslides 12(5): 877-893.	Articolo su rivista
12. Vitone C., Cotecchia F., Viggiani G., Hall S.A. (2013). Strain fields and mechanical response of a highly fissured bentonite clay. International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics 37(11): 1510-1534.	Articolo su rivista
13. Vitone C., Viggiani G., Cotecchia F., Hall S.A. (2013). Localized deformation in intensely fissured clays studied by 2D digital image correlation. Acta Geotechnica 8(3): 247-263.	Articolo su rivista
14. Vitone C., Cotecchia F. (2011). The influence of intense fissuring on the mechanical behaviour of clays. Géotechnique 61(12): 1003-1018.	Articolo su rivista
15. Vitone C., Cotecchia F., Desrues J., Viggiani G. (2009). An approach to the interpretation of the mechanical behaviour of intensely fissured clays. Soils and Foundations 49(3): 355-368.	Articolo su rivista

Le suddette pubblicazioni vengono nel dettaglio valutate con riferimento al seguente schema:

Valutazione = A * B * C * D * E

con:

A: criterio 2a), range 0-3

B: criterio 2b), range 0-1,5

C: criterio 2c), range 0-0,818

D: criterio 2d), range 0-0,815

E: criterio 2e), range 0-1

Le valutazioni parziali e complessive sono riportate di seguito:

N. Pubbl.	Criterio 2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico	Criterio 2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti	Criterio 2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione	Criterio 2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica	Criterio 2e) continuità temporale della produzione scientifica	Punti
1	2,85	1,50	0,736	0,775	1	2,44
2	3,00	1,50	0,777	0,815	1	2,85
3	2,85	1,35	0,491	0,775	1	1,46
4	2,85	1,50	0,818	0,693	1	2,42
5	2,55	1,50	0,818	0,652	1	2,04
6	2,70	1,50	0,777	0,571	1	1,80

7	2,55	1,50	0,777	0,693	1	2,06
8	3,00	1,50	0,777	0,693	1	2,42
9	2,70	1,50	0,818	0,693	1	2,30
10	2,85	1,50	0,777	0,815	1	2,71
11	2,85	1,50	0,818	0,775	1	2,71
12	2,85	1,50	0,777	0,775	1	2,57
13	3,00	1,50	0,818	0,815	1	3,00
14	3,00	1,50	0,818	0,815	1	3,00
15	3,00	1,50	0,818	0,775	1	2,85
TOTALE						(Max 45 pt.) 36,62

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 20 punti)	punti
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale (max 5 punti) <i>Dalla documentazione prodotta dalla candidata si evince che ha svolto, dal 2007, un totale di 132 CFU in qualità di titolare di corsi del S.S.D. Geotecnica. In tale ruolo è stata relatrice di 106 tesi di laurea e advisor per 10 studenti Erasmus. Nell'ambito di quest'ultimo schema ha anche svolto un corso all'estero. Ha inoltre svolto attività di docenza nell'ambito di corsi di aggiornamento, dei quali 1 a carattere scientifico e 7 a carattere tecnico.</i>	4
3b) continuità dell'insegnamento (max 5 punti) <i>L'attività di insegnamento ha avuto carattere di continuità dal 2007 ad oggi.</i>	5
3c) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (max 5 punti) <i>La candidata partecipa ad un collegio dei docenti di dottorato dal 2013. Per 3 volte è stata docente di corsi a livello dottorale. Ha seguito in qualità di supervisore 5 tesi di dottorato.</i>	4
3d) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto (max 5 punti) <i>La candidata ha svolto il ruolo di membro di commissioni d'esame di profitto dal 2005 e ne è stata presidente dal 2007.</i>	5
Totale punteggio attività didattica	18

La Commissione, avendo a disposizione gli elementi necessari, procede alla formulazione della seguente tabella, sulla base della somma dei voti riportati nella valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni presentate e dell'attività didattica:

Nome Cognome	Curriculum (Max 35 punti)	Pubblicazioni (Max 45 punti)	Attività didattica (Max 20 punti)	Totale (Max 100 punti)
Claudia Vitone	35	36,62	18	89,62

GIUDIZIO COLLEGALE CANDIDATO

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 171 del 07/02/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione ha valutato l'intera documentazione presentata dalla candidata, con particolare riferimento al curriculum vitae, alle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione ed all'attività didattica.

Alla luce di quanto sopra, la commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva: **ottimo**.

10 Luglio 2023

ALL. 1 AL VERBALE N.2 POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica – s.s.d. ICAR/07 “Geotecnica” (codice PO.DICATECH.18c1.23.05), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 15 del 24/02/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Claudio Giulio di Prisco, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 513 del 12 aprile 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 10 luglio 2023. Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 10/07/2023.

Milano, 10/07/2023

Firma

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica – s.s.d. ICAR/07 “Geotecnica” (codice **PO.DICATECH.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 15 del 24/02/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Simonini, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 513 del 12 aprile 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 10/7/2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 10/7/2023

Padova, 10/7/2023

Firmato digitalmente da: Paolo Simonini
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 10/07/2023 18:32:48



POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica – s.s.d. ICAR/07 “Geotecnica” (codice **PO.DICATECH.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 15 del 24/02/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Aversa, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 513 del 12 aprile 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 10 luglio 2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 10/07/2023.

Napoli, 10/07/2023

Firma

Firmato digitalmente da: Stefano Aversa
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 10/07/2023 16:33:01

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica – s.s.d. ICAR/07 “Geotecnica” (codice **PO.DICATECH.18c1.23.05**), indetta con D.R. n. 171 del 7/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 15 del 24/02/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gianfranco URCIUOLI, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 513 del 12 aprile 2023, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 10 luglio 2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 10/7/2023.

Monteforte Irpino, 10 luglio 2023

(si allega copia di documento di riconoscimento)

Firma
