

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 286 DEL 14.07.2023**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 31 del mese di agosto, così come stabilito nella riunione preliminare del giorno 7 agosto, con modalità telematica, attraverso la piattaforma fissata dall'Ateneo che ha bandito la procedura **Google Meet**, Link: <https://meet.google.com/zeg-cfwx-gtj>; comunicato alla commissione dalla Responsabile del procedimento con email del 28.08.2023, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 284 del 14.07.2023 e composta da:

- Prof. Vincenzo SIMEONE – Professore Ordinario presso il Politecnico di Bari; Presidente
- Prof.ssa Monica PAPINI – Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano; Membro
- Prof.ssa Stefania DA PELO – Professore Associato presso l'Università degli Studi di Cagliari; Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

L'unica candidata che ha presentato domanda e che è stata ammessa al colloquio è la Dott.ssa Flavia Ferranti, che risulta presente in collegamento. La Commissione procede al riconoscimento dell'identità della candidata attraverso il documento di riconoscimento che risulta allegato all'istanza di partecipazione al concorso: CARTA DI IDENTITA' n. AV1764208, rilasciato da comune di Roma in data 24/01/2014 con scadenza 5 marzo 2024.

La Commissione dà quindi inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott.ssa Flavia Ferranti. La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche della candidata, chiedendo alla stessa di illustrare parte del colloquio in lingua inglese.

Terminato il colloquio la Commissione chiede alla candidata di disconnettersi e procede, in seduta riservata, ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, assegnando i punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni presentate dalla candidata, e formulando il giudizio collegiale complessivo sulla candidata stessa.

	VALUTAZIONE Titoli:	max	Candidata Ferranti
a	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	5	<b>5</b>
b	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3	<b>1</b>
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10	<b>5</b>
d	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	7	<b>3</b>
e	Titolarità di brevetti e loro numerosità	3	<b>0</b>
f	Organizzazione e partecipazione a congressi e convegni, attività editoriale	7	<b>1</b>
g	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3	<b>0</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>38</b>	<b>15</b>

	VALUTAZIONE delle pubblicazioni:	max	Candidato Ferranti
1	Sappa G., Ergul S., Ferranti F., Ngalya Sweya L., Luciani G. (2015). <i>Effects of seasonal change and seawater intrusion on water quality for drinking and irrigation purposes, in coastal aquifers of Dar es Salaam, Tanzania</i> . Journal of African earth science, Elsevier, 105 (2015), pp. 64-84	3	<b>2</b>
2	Sappa G., Ergul S., Ferranti F. (2014). <i>Geochemical modeling and multivariate statistical evaluation of trace elements in arsenic contaminated groundwater systems of Viterbo Area, (Central Italy)</i> . SpringerPlus, 3:237	3	<b>2,5</b>
3	Sappa G., Vitale S., Ferranti F., (2018). <i>Identifying karst aquifer recharge areas using environmental isotopes: A case study in central Italy</i> . Geosciences (Switzerland), 8(9), 351	3	<b>2</b>

4	Sappa G., Ferranti F., Ergul S., Ioanni G. (2013). <i>Evaluation of the groundwater active recharge trend in the coastal plain of Dar es Salaam (Tanzania)</i> . Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 5(12), pp. 548-552	3	2
5	Ergul S., Ferranti F., Sappa G. (2013). <i>Arsenic in the aquifer systems of Viterbo Region, Central Italy Distribution and Geochemistry</i> . Rendiconti Online Società Geologica Italiana, Società Geologica Italiana, Roma, Vol. 24, pp. 116-118, ISSN: 20358008	3	1,5
6	Sappa G., Barbieri M., Andrei F., Ferranti F. (2019). <i>Assessment of arsenic mobility in a shallow aquifer from Bevera Valley Basin (Northern Italy)</i> . Arabian Journal of Geosciences, 12(22), 678	3	2
7	Barbieri M., Ricolfi L., Battistel. M., Nigro A., Garone A., Ferranti F., Sappa G. (2019). <i>Monitoring wetland deterioration in a coastal protected area in central Italy: implications for management</i> . Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 4(1), 37	3	2
8	Sappa G., Ferranti F., De Filippi F.M., Cardillo G. (2017). <i>Mg2+- based method for the Pertuso spring discharge evaluation</i> . Water (Switzerland).	3	2,5
9	Sappa G., Iacurto S., Ferranti F., De Filippi F.M. (2019). <i>Groundwater quality assessment in a karst coastal region of the West Aurunci Mountains (Central Italy)</i> . Geofluids, 3261713	3	2
10	Sappa G., De Filippi F.M., Ferranti F., Iacurto S. (2019). <i>Environmental issues and anthropic pressures in coastal aquifers: A case study in Southern Latium Region</i> . Acque sotterranee, 8(1), pp. 47-51	3	1,5
11	Sappa G., Ferranti F. (2020). <i>Flooding risk assessment in the Middle Tiber River Valley with remediation proposal</i> . Advances in Science, Technology and Innovation, Book Chapter, pp. 111–115	3	2
12	De Filippi F.M., Iacurto S., Ferranti F., Sappa G. (2020). <i>Hydraulic conductivity estimation using low-flow purging data elaboration in contaminated sites</i> . Water (Switzerland), 12(3), 898	3	2,5
	Produzione Complessiva	6	4
	TOTALE	42	28,5
VALUTAZIONE Colloquio seminariale:		20	18

Sommano punti 61,5/100

### **Giudizio collegiale complessivo**

Il profilo scientifico della candidata appare di buon livello con una produzione scientifica caratterizzata da indicatori buoni, il colloquio è stato pienamente soddisfacente, così come la valutazione della conoscenza della lingua straniera prevista dal bando. Nel complesso la qualificazione della candidata è pienamente adeguata alla posizione per cui è stata bandita la presente procedura.

Formulato il giudizio collegiale complessivo della Candidata, il Presidente invita i Componenti della Commissione a esprimersi in merito alla sua proposta di valutazione pienamente positiva della Candidata esaminata a ricoprire la posizione per cui è stata bandita la procedura selettiva.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione all'unanimità delibera che la Dott.ssa Dott. Flavia Ferranti sia pienamente meritevole di essere indicata come candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento, per la presente procedura selettiva.

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.20

Letto, confermato e sottoscritto.

Firmato digitalmente dai Commissari

Prof. Vincenzo Simeone (Presidente)

Prof.ssa Monica Papini (Componente)

Prof.ssa Stefania Da Pelo (Segretario)