



POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. GEO/05 "Geologia applicata" (settore concorsuale 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia) nell'ambito dell'intervento denominato "FutureinResearch", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura – Nome progetto: Modelli data-driven per la gestione delle acque sotterranee e l'analisi morfologica del territorio, emanata con Decreto Rettorale n. 211 del 30/04/2015 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 38 del 19/05/2015) - (cod. RUTD.FinR.15.09).

VERBALE N. 2

Il giorno 21 del mese di settembre 2015 alle ore 10.30, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica in epigrafe, nominata con D.R. n. 394 in data 24.07.2015, si riunisce, così come previsto nella precedente seduta, presso i locali del plesso ING del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura.

La Commissione è così composta:

Prof. Francesco Maria Guadagno (qualifica: ordinario SSD GEO/05) dell'Università del Sannio (Presidente);

Prof. Domenico Calcaterra (qualifica: ordinario SSD GEO/05) dell'Università di Napoli "Federico II" (Componente).

Prof. Vincenzo Simeone (qualifica: ordinario SSD GEO/05) del Politecnico di Bari (Segretario);

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida. Il prof. Simeone come segretario provvederà a redigere il verbale.

La Commissione avvia le proprie attività ed il prof. Simeone riferisce di aver provveduto a ritirare dall'amministrazione i plichi inviati dai candidati che vengono messi a disposizione della commissione. La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici sulla pagina web del Politecnico, dedicata alla presente procedura, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione in occasione della medesima seduta preliminare e provvede ad avviare la propria attività.

I candidati da valutare sono i dottori:

1. Doglioni Angelo (nato a Taranto il 12.04.1977)
2. Galeandro Annalisa (nata a Taranto il 30.01.1984)

La Commissione quindi procede a visionare i plichi inviati dai candidati e consegnati dall'Amministrazione analizzando i titoli e le pubblicazioni verificando che le stesse corrispondano all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione e procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati in base ai criteri individuati nella prima seduta.

Poiché entrambi i candidati hanno lavori in collaborazione con il prof. Simeone, questi dichiara che nei lavori in collaborazione l'ordine degli autori corrisponde all'entità del contributo individuale. Il prof. Guadagno per l'unico lavoro in collaborazione con uno dei candidati conferma che il contributo principale è stato dato dal primo autore.

Alle ore 12.30 terminata la fase attinente all'esame preliminare dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati, la Commissione si sposta nell'aula L1 presso la quale procede a dar corso alla discussione

pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati, secondo quanto stabilito nella seduta del 28 agosto.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi alla discussione.

Risultano essere presenti i candidati Angelo Doglioni ed Annalisa Galeandro dei quali viene accertata l'identità personale, come da foglio di presenza allegato al presente verbale. La commissione decide di procedere al colloquio in ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che la discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate è volta anche all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese e, pertanto, dovrà essere svolta almeno in parte in lingua inglese. Il Presidente ricorda, inoltre, che la discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate fa parte della formazione del giudizio di merito per attribuire il punteggio al curriculum, ai titoli ed alla produzione scientifica per attribuire i punteggi al candidato secondo quanto concordato nel verbale n.1 dei criteri.

Alle ore 12.30 il candidato Angelo Doglioni viene chiamato per sostenere la discussione. Il candidato illustra in lingua inglese il proprio curriculum e le proprie pubblicazioni. La Commissione pone al candidato alcune domande alle quali il candidato risponde. La discussione si conclude alle ore 12.50

Alle ore 12.50 il candidato Annalisa Galeandro viene chiamato per sostenere la discussione. Il candidato illustra in lingua inglese il proprio curriculum e le proprie pubblicazioni. La Commissione pone al candidato alcune domande alle quali il candidato risponde. La discussione si conclude alle ore 13.10

Terminata la presentazione dei titoli e della pubblicazioni presentate, la Commissione si ritira in seduta privata per procedere alla attività di valutazione collegiale. **La Commissione, ascoltata l'esposizione in lingua inglese, esprime unanime un giudizio di idoneità sulla esposizione in lingua per entrambi i candidati.** Il Presidente ricorda che la Commissione ha a disposizione complessivamente 100 punti e che nel verbale n.1 è già stato stabilito uno schema di attribuzione dei punteggi ai singoli titoli ed alle singole pubblicazioni presentate. La Commissione procede collegialmente alla valutazione e conseguente attribuzione di un punteggio ai singoli titoli ed a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati anche in relazione alla fase di presentazione e discussione delle stesse. Dopo la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni presentate la Commissione attribuisce i seguenti punteggi:

CANDIDATO: Angelo DOGLIONI

Punteggi alla categoria titoli (fino a un massimo totale di punti 40):

A	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero, in funzione della congruenza con le tematiche del SSD GEO/05 ed attinenza alle tematiche del concorso	Punti 8 su 8
B	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in funzione della congruenza con il SSD del concorso e con i CFU complessivamente svolti	Punti 5 su 5
C	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in funzione della coerenza con il SSD, della durata di permanenza all'estero, della rilevanza scientifica dell'istituzione e dell'attività svolta	Punti 8 su 10
F	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi in funzione della coerenza con il SSD, del ruolo svolto	Punti 4 su 5
G	titolarità di brevetti in funzione dei contenuti dei brevetti e della loro numerosità	Punti 0 su 4
H	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali in funzione della rilevanza scientifica e della loro attinenza al settore scientifico disciplinare	Punti 4 su 4
I	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca in funzione della loro rilevanza ed attinenza con le tematiche scientifiche del SSD	Punti 3 su 4
TOTALE		Punti 32 su 40

Punteggi alla categoria pubblicazioni (fino a un massimo totale di punti 60):

A ciascuna pubblicazione viene assegnato un punteggio massimo di 5 punti in funzione della congruenza con il SSD GEO/05 e/o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate, della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei contenuti e della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata anche mediante l'uso di indicatori di uso consolidato a livello internazionale, apporto individuale del candidato nel caso di lavori in collaborazione

		Punti
1	Dogliani A, Simeone V. (2014) <i>Data-driven modeling of the dynamic response of a large deep karst aquifer</i> , <i>Procedia Engineering</i> , vol. 89, p. 1254-1259, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2014.11.430.	4
2	Dogliani A., Galeandro A., Simeone V. (2014) <i>Lateral strength and critical depth in infinite slope stability analysis</i> , <i>Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics</i> , Wiley. Vol. 38, n.1, pp 1-19. ISSN: 1096-9853. doi: 10.1002/nag.2190	5
3	Galeandro A., Dogliani A., Simeone V., Simunek J. (2014) <i>Analysis of infiltration processes into fractured and swelling soils as triggering factors of landslides</i> , <i>Environmental Earth Sciences</i> . Springer. Vol. 71, n. 6, pp. 2911-2923. ISSN: 1866-6280 (print version), ISSN: 1866-6299 (electronic version). doi: 10.1007/s12665-013-2666-7	5
4	Dogliani A., Simeone V. (2014) <i>Geomorphometric analysis based on discrete wavelet transform</i> , <i>Environmental Earth Sciences</i> . Springer. Vol. 71, n. 7, pp 3095-3108. ISSN: 1866-6280 (print version), ISSN: 1866-6299 (electronic version). doi: 10.1007/s12665-013-2686-3.	5
5	Galeandro A., Dogliani A., Guericchio A., Simeone V. (2013) <i>Hydraulic stream network conditioning by a tectonically induced giant deep seated landslide along the front of the chain and its influence on landslide and flooding hazard</i> , <i>Natural Hazards and Earth System Sciences</i> , EGU. Vol. 13, pp. 1269-1283. ISSN: 1561-8633. doi: 10.5194/nhess-13-1269-2013	5
6	Dogliani A., Simeone V., Giustolisi O. (2012) <i>The activation of ephemeral streams in karst catchments of semi-arid regions</i> , <i>Catena</i> , Elsevier. ISSN: 0341-8162. Vol. 99, December 2012, pp. 54-65. doi: 10.1016/j.catena.2012.07.008	5
7	Mancarella D., Dogliani A., Simeone V. (2012) <i>On capillary barrier effects and debris slide triggering in unsaturated layered covers</i> , <i>Engineering Geology</i> , Elsevier. ISSN: 0013-7952. Vol. 147-148, 12 October 2012, pp. 14-27. doi:10.1016/j.enggeo.2012.07.003	4
8	Dogliani A., Fiorillo F., Guadagno F.M., Simeone, V. (2012) <i>Evolutionary polynomial regression to alert rainfall-triggered landslide reactivation alert</i> , <i>Landslide</i> , Springer. ISSN: 1612-510X (print version) ISSN: 1612-5118 (electronic version). Vol. 9, n.1, pp. 53-62, DOI: 10.1007/s10346-011-0274-8	5
9	Fiorillo F., Dogliani A. (2010): <i>The relation between karst spring discharge and rainfall by the cross-correlation analysis</i> <i>Hydrogeology Journal</i> , Springer, Vol. 18, n. 8, pp. 1881-1895. ISSN 1431-2174 (Print) 1435-0157 (Online). doi:10.1007/s10040-010-0666-1	5
10	Dogliani A., Mancarella D., Simeone V., Giustolisi O. (2010) <i>Inferring groundwater system dynamics from time series data</i> <i>Hydrological Sciences Journal</i> , IAHS press, Vol. 55, n. 4, pp. 593-608, doi:10.1080/02626661003747556. ISSN 0262-6667	5
11	Giustolisi O., Dogliani A., Savic D., Di Pierro F. (2008) <i>An evolutionary multiobjective strategy for the effective management of groundwater resources</i> , <i>Water Resour. Res.</i> , AGU, USA, 44, W01403, doi:10.1029/2006WR005359. ISSN 0043-1397	4
12	Dogliani A., Giustolisi O., Savic D., Webb B.W. (2007) <i>An investigation on stream temperature analysis based on evolutionary computing</i> <i>Hydrological Processes</i> , John Wiley & Sons, Ltd., Vol. 22, Issue 3, pp. 315-326, published online: 26 Jun 2007, DOI: 10.1002/hyp.6607, ISSN 0885-6087	5
	TOTALE	57

CANDIDATO: Annalisa GALEANDRO

Punteggi alla categoria titoli (fino a un massimo totale di punti 40):

A	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero, in funzione della congruenza con le tematiche del SSD GEO/05 ed attinenza alle tematiche del concorso	Punti 8 su 8
B	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in funzione della congruenza con il SSD del concorso e con i CFU complessivamente svolti	Punti 2 su 5
C	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in funzione della coerenza con il SSD, della durata di permanenza all'estero, della rilevanza scientifica dell'istituzione e dell'attività svolta	Punti 3 su 10
F	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi in funzione della coerenza con il SSD, del ruolo svolto	Punti 2 su 5
G	titolarità di brevetti in funzione dei contenuti dei brevetti e della loro numerosità	Punti 0 su 4
H	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali in funzione della rilevanza scientifica e della loro attinenza al settore scientifico disciplinare	Punti 0 su 4
I	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca in funzione della loro rilevanza ed attinenza con le tematiche scientifiche del SSD	Punti 0 su 4
	TOTALE	Punti 15 su 40

Punteggi alla categoria pubblicazioni (fino a un massimo totale di punti 60):

A ciascuna pubblicazione viene assegnato un punteggio massimo di 5 punti in funzione della congruenza con il SSD GEO/05 e/o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate, della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei contenuti e della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata anche mediante l'uso di indicatori di uso consolidato a livello internazionale, apporto individuale del candidato nel caso di lavori in collaborazione

		Punti
1	Galeandro A., Doglioni A., Simeone V., Simunek J. (2014) <i>Analysis of infiltration processes into fractured and swelling soils as triggering factors of landslides</i> , Environmental Earth Sciences. Springer. Vol. 71, n. 6, pp. 2911-2923. ISSN: 1866-6280 (print version), ISSN: 1866-6299 (electronic version). doi: 10.1007/s12665-013-2666-7	5
2	Doglioni A., Galeandro A., Simeone V. (2014) <i>Lateral strength and critical depth in infinite slope stability analysis</i> , Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, Wiley. Vol. 38, n.1, pp 1-19. ISSN: 1096-9853. doi: 10.1002/nag.2190	5
3	Galeandro A., Simunek J., Simeone V. (2013) <i>Analysis of rainfall infiltration effects on the stability of pyroclastic soil veneer affected by vertical drying shrinkage fractures</i> Bulletin of Engineering Geology and Environment vol. 72; 3-4, pp. 447-455; DOI: 10.1007/s10064-013-0492-5	5
4	Galeandro A., Doglioni A., Guerricchio A., Simeone V. (2013) <i>Hydraulic stream network conditioning by a tectonically induced giant deep seated landslide along the front of the chain and its influence on landslide and flooding hazard</i> , Natural Hazards and Earth System Sciences, EGU. Vol. 13, pp. 1269-1283. ISSN: 1561-8633. doi: 10.5194/nhess-13-1269-2013	5
5	Doglioni A., Galeandro A., Simeone V. (2015) <i>Evolutionary data-driven modeling of Salento shallow aquifer response to rainfall</i> Engineering Geology for Society and Territory – Volume 3 River Basins, Reservoir Sedimentation and Water Resources (IAEG XII Congress) Eds: Lollino G., Arattano M., Rinaldi M., Giustolisi O., Marechal J.C., Grant G.E. ISBN: 978-3-319-09053-5; doi: 10.1007/978-3-319-09054-2_58	4
6	Doglioni A., Galeandro A., Simeone V. (2015) <i>The generation of runoff through ephemeral streams</i> Engineering Geology for Society and Territory – Volume 3 River Basins, Reservoir Sedimentation and Water Resources (IAEG XII Congress) Eds: Lollino G., Arattano M., Rinaldi M., Giustolisi O., Marechal J.C., Grant G.E. ISBN: 978-3-319-09053-5; doi: 10.1007/978-3-319-09054-2_36	4
7	Doglioni A., Galeandro A., Simeone V. (2015) <i>Data mining and data-driven modeling in Engineering Geology applications</i> Engineering Geology for Society and Territory – Volume 5 Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation (IAEG XII Congress) Eds: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M., Bobrowsky P., Luino F.; ISBN: 978-3-319-09047-4; doi: 10.1007/978-3-319-09048-1_126	4
8	Doglioni A., Galeandro A., Guerricchio A., Simeone V. (2015) <i>Tectonic stress as possible co-predisposing factors for landslides along the central Adriatic coast of Italy</i> Engineering Geology for Society and Territory – Volume 2 Landslide processes (IAEG XII Congress), Eds: Lollino G., Giordan D., Crosta G.B., Corominas J., Azzam R., Wasowski J., Sciarra N. ISBN: 978-3-319-09056-6; doi: 10.1007/978-3-319-09057-3_42	4
9	Doglioni A., Galeandro A., Simeone V. (2013): <i>A simple model for passive failure compression structure at the toe of landslide</i> , Margottini C., Canuti P., Sassa K. (eds), Landslide Science in Practice, Vol. 3 Spatial Analysis and Modelling, 177-182; ISBN 978-3-642-31309-7; Springer (World Landslide Forum 2, Rome, October 2011)	4
10	Guerricchio A., Doglioni A., Fortunato, G., Guglielmo, E., Ponte, M., Simeone V. (2013): <i>Analysis of the rainfall preceding the activation of the large Maierato landslide in 2010</i> , Margottini C., Canuti P., Sassa K. (eds), Landslide Science in Practice, Vol.4 Global environmental change, 107-114; ISBN 978-3-642-31337-0; Springer (World Landslide Forum 2, Rome, October 2011)	4
11	Doglioni A., Galeandro A. Simeone V. (2011): <i>A data-driven model of the shallow porous aquifer of south Basilicata – Italy</i> , - Environmental Earth Sciences, Advances in the Research of Aquatic Environment; Part 4, 233-240, DOI: 10.1007/978-3-642-19902-8_27	3
12	Doglioni A., Galeandro A., Guerricchio A., Simeone V. (2014) <i>Fenomeni pseudo-carsici in argille Plio-Pleistoceniche della Fossa Bradanica</i> Tecniche per la difesa dall'inquinamento - 34° Corso di aggiornamento, 18-21 Giugno 2014, 345-360 Edibios (ISSN 2282-5517; ISBN 978-88-97181-32-3)	2
	TOTALE	49

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60

