

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO-05 (Selezione per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca – Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 21 giugno 2021, n. 927**

**VERBALE N.1**

Il giorno 02/09/21 alle ore 10:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare n. GEO-05 (**Selezione per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca- Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici**) così composta:

- Prof. Paolo Ciavola, Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof.ssa Monica Ghirotti, Prof. Associato presso l'Università di Ferrara
- Prof.ssa Claudia Cherubini, Prof. Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Paolo Ciavola

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Claudia Cherubini

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art. 5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 12 per il titolo di Dottore di Ricerca

Fino ad un massimo di punti 8 per la votazione di laurea così suddivisi:

- 1) 8 punti per votazione compresa tra 105 e 110 e lode
- 2) 4 punti per votazione inferiore a 105

Fino ad un massimo di punti 50 per pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali così suddivisi:

- 1) Fino ad un massimo di punti 45 per pubblicazioni attinenti all'argomento dell'assegno su riviste nazionali con Impact Factor, con un massimo di 5 punti per pubblicazione
- 2) Fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni attinenti all'argomento dell'assegno su riviste nazionali ed internazionali senza Impact Factor, con un massimo di 1 punto per pubblicazione

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame la domanda della candidata Isabella Serena Liso ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dalla stessa in conformità a tali criteri.

La candidata non ha ancora conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, pertanto la Commissione assegna un punteggio pari a 0 al Dottorato di Ricerca.

La candidata ha conseguito la laurea triennale nel 2009 in Geologia con votazione 106/110 e nel 2012 quella magistrale in Scienze e tecnologie geologiche con votazione 110 cum laude entrambe presso l'Università

degli Studi di Bari Aldo Moro, pertanto la commissione assegna un punteggio pari a 8 al punteggio di laurea triennale e magistrale.

La candidata elenca n. 12 pubblicazioni scientifiche di cui 9 su riviste con Impact Factor e 3 su riviste senza Impact Factor.

- È stato quindi assegnato alla concorrente Dr. ssa Liso il seguente punteggio:

<b>Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)</b>	<b>Titolo presentato</b>	<b>Punteggio</b>
Dottorato	Nessuno	0
Laurea	Laurea triennale e magistrale con votazione superiore a 105/110	8
Pubblicazioni su riviste internazionali <u>con</u> Impact Factor	Olarinoye T., Gleeson T., Marx V., Seeger S., Adinehvand R., Allocca V., Andreo B., Apaéstegui J., Apolit C., Arfib B., Auler A., Barberá J.A., Bechtel T., Binet S., Bittner D., Blatnik M., Bolger T., Charlier J.B., Chen Z., Chiogna G., Coxon G., De Vita P., Doummar J., Epting J., Fournier M., Goldscheider N., Guanghui J., Gunn J., Guo F., Guyot J.L., Sanchez L.H., Howden N., Huggenberger P., Hunt B., Jeannin P.Y., Jones G., Jourde H., Karmann I., Koit O., Ladouche B., Liso I.S., Liu Z., Massei N., Mazzilli N., Mudarra M., Parise M., Pu J., Ravbar N., Santo A., Sivelle V., Skoglund R.Ø., Stevanović Z., Wood C., Worthington S. and Hartmann A. (2020). World karst spring hydrograph (WoKaS) database for research and management of the world's fastest - flowing groundwater. Scientific Data, vol. 7, 59. <a href="https://doi.org/10.1038/s41597-019-0346-5">https://doi.org/10.1038/s41597-019-0346-5</a> .	4
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	D'Angeli I.M., De Waele J., Fiorucci A., Vigna B., Bernasconi S.M., Florea L.J., Liso I.S. and Parise M. (2021). Hydrogeology and geochemistry of the sulfur karst springs at Santa Cesarea Terme (Apulia, Southern Italy). Hydrogeology Journal, vol. 29, p. 481-498.	4
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	Liso I.S., Chieco M., Fiore A., Pisano L. and Parise M. (2020). Underground geosites and caving speleotourism: some considerations, from a case study in Southern Italy. Geoheritage, vol. 12, 13.	3
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	Pisano L., Zumpano V., Liso I.S. and Parise M. (2020). Geomorphological characterization of the "Canale di Pirro" polje, Apulia (Southern Italy). Journal of Maps, vol. 16 (2), p. 479-487.	3
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	Masciopinto C., Vurro M., Palmisano V.N. and Liso I.S. (2017). A suitable tool for sustainable groundwater management. Water Resources Management, vol. 31, p. 4133-4147.	4
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	Masciopinto C. and Liso I.S. (2016). Assessment of the impact of sea-level rise due to climate change on coastal groundwater discharge. Science of the Total Environment, vol. 569-570, p. 672-680. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.183">http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.183</a> .	4
Pubblicazioni su riviste <u>con</u> Impact Factor	Masciopinto C., Liso I.S., Caputo M.C. and De Carlo L. (2017). An integrated approach based on	4

	numerical modelling and geophysical survey to map groundwater salinity in fractured coastal aquifers. Water, vol. 9, 875. doi: 10.3390/w9110875.	
Pubblicazioni su riviste con Impact Factor	Liso I.S., Loiotine L., Andriani G.F. and Parise M. (2019). Apulian caves as natural hydrogeological laboratories. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, sp. Issue 1, p. 67-72. DOI: 10.4408/IJEGE.2019-01.S-11.	4
Pubblicazioni su riviste con Impact Factor	Loiotine L., Liso I.S., Parise M. and G. F. Andriani (2019). Optimization of geo-structural surveys in rock mass stability analyses using remote sensing techniques. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, sp. Issue 1, p. 73-78. DOI: 10.4408/IJEGE.2019-01.S-12.	4
Pubblicazioni su riviste <u>senza</u> Impact Factor	Liso I.S. and Parise M. (2020). Apulian Karst Springs: A Review. Journal of Environmental Science and Engineering Technology, vol. 8, p. 63-83.	1
Pubblicazioni su riviste <u>senza</u> Impact Factor	Gentile P., Iaia C., Liso I.S. and Parise M. (2020). Eventi alluvionali nell'ambiente carsico pugliese. Geologia dell'Ambiente, suppl. n. 1/2020, ISSN 1591-5352, p. 56-63.	1
Pubblicazioni su riviste <u>senza</u> Impact Factor	Liso I.S. and Masciopinto C. (2016). Impatto dell'innalzamento del livello del mare causato dai cambiamenti climatici sulle falde costiere. Geologi e Territorio, n° 2/2016, p. 3-13.	1
	<b>TOTALE</b>	<b>45</b>

- La Dr.ssa Liso ottiene complessivi punti 45/70 e viene quindi ammessa al successivo colloquio che si terrà il giorno 10/09/2021 alle ore 10 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.
- La candidata sarà convocata tramite email dalla commissione e potrà sostenere il colloquio solo munita di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 11.00.

LA COMMISSIONE



**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO-05 (-Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 21 giugno 2021, n. 927**

La sottoscritta, Prof.ssa Monica Ghirotti, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare GEO/05 (titolo della ricerca Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla I seduta della Commissione del 02/09/21.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 02/09/21

*Monica Ghirotti*

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO-05 (–Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici–) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 21 giugno 2021, n. 927**

Il sottoscritto, Prof. Paolo Ciavola, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare GEO/05 (titolo della ricerca Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici–) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla I seduta della Commissione del 02/09/21. Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 02/09/21

*Paolo Ciavola*