

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia" – codice **PA.DICATECh.18c4.24.01** indetta con D.R. n. 77 del 19/01/2024, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 19 del 5/03/2024

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione attestante titoli, curriculum e pubblicazioni del candidato

Il giorno 19 giugno 2024, alle ore 09:00, è riunita in modalità mista, con due commissari in presenza ed uno collegato telematicamente, la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel S.S.D. ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia", come specificata in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 514 del 29 aprile 2024, è così composta:

- Prof. Vito IACOBELLIS, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari;
- Prof. Pierluigi CLAPS, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino;
- Prof. Marcello DI RISIO, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila;

che risultano tutti professori del settore ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia".

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

In particolare:

- il Prof. Vito IACOBELLIS è collegato dalla propria sede presso il DICATECh via Teams con mail indirizzo di posta elettronica vito.iacobellis@poliba.it;
- il Prof. Pierluigi CLAPS è in presenza presso il DICATECh;
- il Prof. Marcello DI RISIO è collegato via Teams con mail indirizzo di posta elettronica marcello.dirisio@univaq.it.

La Commissione preliminarmente prende atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 31 maggio 2024 (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 essere stata abilitata alla visione della domanda di partecipazione e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Alessandro

Pagano, resa disponibile dall'Ufficio Reclutamento tramite la piattaforma PICA; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame del curriculum, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione analitica, secondo i criteri definiti.

Nessuno dei Commissari è coautore di alcuna delle pubblicazioni presentate dal candidato. Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Alessandro Pagano sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori.

La Commissione, sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione analitica della documentazione prodotta dal candidato come riportato in Allegato 1.

La Commissione stabilisce che l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

Ultimata tale fase della procedura valutativa, la Commissione rileva di dover procedere alla calendarizzazione della prova didattica idoneativa.

La Commissione, considerando la necessità di comunicare al candidato il calendario della prova didattica stabilisce che il sorteggio per l'assegnazione del tema della prova didattica si svolgerà telematicamente il giorno **17 luglio 2024** a partire dalle ore **10:00** al seguente link che verrà reso pubblico nella pagina dedicata alla procedura concorsuale:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTA0YTUwYmEtYWYzNS00YWNmLWlzYTctM2ZjYmZjNTM4YjY4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22oid%22%3a%22db9b1ac3-0330-4a2f-a4e9-9d00e1905709%22%7d

La prova didattica si svolgerà in presenza, con eventuale collegamento a distanza di un commissario, il successivo giorno **18 luglio 2024** a partire dalle ore **12:00**, nell'aula consiliare presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica.

Il presente verbale, sottoscritto con firma digitale certificata da tutti i componenti della Commissione, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo michele.dellolio@poliba.it.

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padicatech18c42401>

Alle ore 10.50 si conclude l'odierna seduta.

19 giugno 2024

La Commissione

- Prof. Pierluigi CLAPS (Presidente)

f.to: Pierluigi Claps



Prof. Marcello DI RISIO (Componente)

Politecnico
di Torino

Prof. Vito IACOBELLIS (Componente, con funzioni di segretario)

Data: 19/06/2024 10:26:46 GMT



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Prof. Ing. Marcello Di Rizio

Firmato digitalmente da: Marcello Di Rizio
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'AQUILA/0102163069
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: 19/06/2024 20:04:46

Firmato digitalmente da: Vito Iacobellis
Organizzazione: POLITECNICO DI BARI/04301530723

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: 19/06/2024 12:07:19



Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia" – codice **PA.DICATECh.18c4.24.01** indetta con D.R. n. 77 del 19/01/2024, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 19 del 5/03/2024

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Valutazione di CV, pubblicazioni, attività didattica e formulazione del giudizio complessivo con individuazione del candidato maggiormente qualificato

Nome e Cognome: Alessandro Pagano

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 30 punti)	VALUTAZIONE ANALITICA
1a) coerenza complessiva dell'attività scientifica del candidato con il S.S.D. ICAR/02: max 10 punti;	10
1b) consistenza e continuità temporale della produzione scientifica: max 5 punti;	5
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi: max 5 punti	5
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max 5 punti	4
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 5 punti	4

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 60 punti)	Tipologia*
1. Pagano, A., Giordano, R., Portoghese, I. (2022) A Pipe Ranking Method for Water Distribution Network Resilience Assessment Based on Graph-Theory Metrics Aggregated Through Bayesian Belief Networks, WATER RESOURCES MANAGEMENT, 36 (13), pp. 5091-5106. DOI: 10.1007/s11269-022-03293-z	Articolo in rivista
2. Pagano, A., Giordano, R., Portoghese, I., Fratino, U., Vurro, M. (2014) A Bayesian vulnerability assessment tool for drinking water mains under extreme events, NATURAL HAZARDS, 74 (3), pp. 2193-2227. DOI: 10.1007/s11069-014-1302-5	Articolo in rivista
3. Pagano, A., Pluchinotta, I., Giordano, R., Vurro, M. (2017) Drinking water supply in resilient cities: Notes from L'Aquila earthquake case study, SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, 28, pp. 435-449. DOI: 10.1016/j.scs.2016.09.005	Articolo in rivista
4. de Vito, R., Portoghese, I., Pagano, A., Fratino, U., Vurro, M. (2017) An index-based approach for the sustainability assessment of irrigation practice based on the water-energy-food nexus framework, ADVANCES IN WATER RESOURCES, 110, pp. 423-436. DOI: 10.1016/j.advwatres.2017.10.027	Articolo in rivista



5. Pluchinotta, I., Pagano, A., Giordano, R., Tsoukiàs, (2018) A. A system dynamics model for supporting decisionmakers in irrigation water management, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 223, pp. 815-824. DOI: 10.1016/j.jenvman.2018.06.083	Articolo in rivista
6. Pagano, A., Pluchinotta, I., Pengal, P., Cokan, B., Giordano, R. (2019) Engaging stakeholders in the assessment of NBS effectiveness in flood risk reduction: A participatory System Dynamics Model for benefits and co-benefits evaluation, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 690, pp. 543-555. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.07.059	Articolo in rivista
7. Santoro, S., Pluchinotta, I., Pagano, A., Pengal, P., Cokan, B., Giordano, R. (2019) Assessing stakeholders' risk perception to promote Nature Based Solutions as flood protection strategies: The case of the Glinščica river (Slovenia), SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 655, pp. 188-201. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.11.116	Articolo in rivista
8. Pagano, A., Sweetapple, C., Farmani, R., Giordano, R., Butler, D. (2019) Water Distribution Networks Resilience Analysis: a Comparison between Graph Theory-Based Approaches and Global Resilience Analysis, WATER RESOURCES MANAGEMENT, 33 (8), pp. 2925-2940. DOI: 10.1007/s11269-019-02276-x	Articolo in rivista
9. Gómez Martín, E., Giordano, R., Pagano, A., van der Keur, P., Máñez Costa, M. (2020) Using a system thinking approach to assess the contribution of Nature Based Solutions to Sustainable Development Goals, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 738, art. no. 139693, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.139693	Articolo in rivista
10. Portoghese, I., Giannoccaro, G., Giordano, R., Pagano, A. (2021) Modeling the impacts of volumetric water pricing in irrigation districts with conjunctive use of surface and groundwater resources, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 244, art. no. 106561, DOI: 10.1016/j.agwat.2020.106561	Articolo in rivista
11. Pagano, A., Giordano, R., Vurro, M. (2021) A Decision Support System Based on AHP for Ranking Strategies to Manage Emergencies on Drinking Water Supply Systems, WATER RESOURCES MANAGEMENT, 35 (2), pp. 613-628. DOI: 10.1007/s11269-020-02741-y	Articolo in rivista
12. Malavasi, S., Messa, G., Fratino, U., Pagano, A. (2012) On the pressure losses through perforated plates, FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, 28, pp. 57-66. DOI: 10.1016/j.flowmeasinst.2012.07.006	Articolo in rivista

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.)

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 60 punti)	VALUTAZIONE ANALITICA
2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico: max 24 punti;	21
2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti: max 12 punti;	12
2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione: max 12 punti;	10
2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica: max 12 punti.	11

La Commissione stabilisce che l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 10 punti)	VALUTAZIONE ANALITICA
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento presso Atenei nazionali di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale: 1 punto per modulo di 6 CFU fino a un massimo di 4 punti;	0
3b) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato: 1 punto per ogni attività didattica o ciclo di dottorato fino a un massimo di 3 punti;	1



3c) attività di didattica svolta presso Atenei ed Enti di Ricerca esteri: 1 punto per modulo di 2 ECTS fino a un massimo di 3 punti	1
---	---

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 77 del 19/01/2024 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione ritiene il Candidato meritevole di essere preso in considerazione nella presente procedura di valutazione considerando i titoli e la produzione scientifica pertinenti al settore concorsuale e alla declaratoria del settore scientifico disciplinare.

19 giugno 2024

- Prof. Pierluigi CLAPS (Presidente)

- Prof. Marcello DI RISIO (Componente)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Prof. Ing. Marcello Di Rizio

Firmato digitalmente da: Marcello Di Rizio
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'AQUILA/01021630668
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: 19/06/2024 20:03:38

- Prof. Vito IACOBELLIS (Componente, con funzioni di segretario)

Firmato digitalmente da: Vito Iacobellis
Organizzazione: POLITECNICO DI BARI/04301530723
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: 19/06/2024 12:06:11

Prof. Ing. Vito Iacobellis

f.to: Pierluigi Claps



Politecnico
di Torino

Data: 19/06/2024 10:28:37 GMT