

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 Chimica – s.s.d. ICAR/05 “Trasporti” – codice PA.DICATECH.18c4.23.01” (codice **PA.DICATECH.18C4.23.01**), indetta con D.R. n. 493 del 4/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 30 del 18/04/2023

VERBALE N. 2

Valutazione di titoli, curriculum e pubblicazioni del candidato

Il giorno 21 giugno 2023, alle ore 10:50, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, co.4, della Legge 30/12/2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel s.s.d. ICAR/05 “Trasporti”, come specificata in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 739 del 13 giugno 2023, è così composta:

- Prof. OTTOMANELLI Michele, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- Prof. ROSSI Riccardo, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Università degli Studi di Padova;
- Prof. CRISALLI Umberto, Professore I fascia presso il Dipartimento Ingegneria dell'Impresa “M. Lucertini”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;

che risultano tutti professori del settore ICAR/05 – Trasporti.

I lavori, giusta autorizzazione degli uffici, si svolgono avvalendosi di strumenti telematici.

In particolare:

- il Prof. Michele OTTOMANELLI è regolarmente collegato ed utilizza indirizzo di posta elettronica michele.ottomanelli@poliba.it;
- il Prof. Riccardo ROSSI è regolarmente collegato ed utilizza indirizzo di posta elettronica riccardo.rossi@unipd.it;
- il Prof. Umberto CRISALLI è regolarmente collegato ed utilizza indirizzo di posta elettronica crisalli@ing.uniroma2.it.

La Commissione preliminarmente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 14 giugno 2023 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

La Commissione conferma di aver ricevuto l'elenco, trasmesso via mail dall'Ufficio Reclutamento, da cui risulta pervenuta la seguente ed unica candidatura:

- Mario Marinelli.

Verificato il nominativo, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (vedasi nota 1 in coda al

presente verbale). Di tanto è stata resa apposita dichiarazione da ciascun commissario che è stata trasmessa agli uffici competenti.

Di seguito, la Commissione attesta di essere stata abilitata alla visione della domanda di partecipazione e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Mario Marinelli, resa disponibile dall'Ufficio Reclutamento tramite la piattaforma PICA; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere acquisito gli elementi necessari per potere alla valutazione.

Il prof. Michele Ottomanelli dichiara di avere lavori in comune con il candidato i lavori nn. 4, 5, 14 secondo la numerazione riportata nell'elenco delle 15 pubblicazioni sottoposte a valutazione prodotto dal candidato.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Michele Ottomanelli 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 Mario Marinelli sono enucleabili e distinguibili e, unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

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 la valutazione allegata al presente verbale.

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

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua Mario Marinelli come candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stata bandita la selezione.

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 21 giugno 2023.

Il verbale e i relativi allegati vengono firmati digitalmente dai Commissari e trasmessi al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Alle ore 11.55 la commissione termina i propri lavori.

Bari, 21/06/2023

Prof. CRISALLI Umberto (Componente, con funzioni di segretario)

Prof. OTTOMANELLI Michele (Presidente)

Prof. ROSSI Riccardo (Componente)

(Nota 1) **Art.51. Astensione del giudice.** – **Il giudice ha l’obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo dell’ufficio, l’autorizzazione è chiesta al capo dell’ufficio superiore.** **Art.52. Ricusazione del giudice.** – **Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell’udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell’inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.**

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 Chimica – s.s.d. ICAR/05 “Trasporti” – codice PA.DICATECH.18c4.23.01” (codice PA.DICATECH.18C4.23.01), indetta con D.R. n. 493 del 4/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 30 del 18/04/2023

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

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

Nome e Cognome: Mario Marinelli

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 30 punti)	punti
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/05 “Trasporti” Fino ad un massimo di 8 punti	8
1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica Fino ad un massimo di 2 punti	2
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi Fino ad un massimo di 5 punti	4
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali o organizzazione degli stessi Fino ad un massimo di 5 punti	5
1e) direzione e/o partecipazione a comitati editoriali di riviste, compreso il ruolo di guest editor per riviste scientifiche del settore Fino ad un massimo di 4 punti	3
1f) cooperazioni, servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di terza missione Fino ad un massimo di 3 punti	2
1g) premi e riconoscimenti Fino ad un massimo di 3 punti	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE	Tipologia
--	------------------

(punteggio massimo attribuibile 30 punti)	
1. Gallo M., Marinelli M. (2023). The Use of Hydrogen for Traction in Freight Transport: Estimating the Reduction in Fuel Consumption and Emissions in a Regional Context. in: ENERGIES, vol. 16, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en16010508	Articolo in rivista
2. Prencipe, Luigi Pio, Marinelli, Mario (2021). A novel mathematical formulation for solving the dynamic and discrete berth allocation problem by using the Bee Colony Optimisation algorithm. in: APPLIED INTELLIGENCE, vol. 51, p. 4127-4142, ISSN: 0924-669X, doi: 10.1007/s10489-020-02062-y	Articolo in rivista
3. Botte M., Gallo M., Marinelli M., D'Acierno L. (2020). A methodology for increasing convergence speed of traffic assignment algorithms based on the use of a generalised averaging function. in: APPLIED SCIENCES, vol. 10, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app10165698	Articolo in rivista
4. Caggiani, L., Camporeale, R., Marinelli, M., Ottomanelli, M. (2019). User satisfaction based model for resource allocation in bikesharing systems. in: TRANSPORT POLICY, vol. 80, p. 117-126, ISSN: 0967-070X, doi: 10.1016/j.tranpol.2018.03.003	Articolo in rivista
5. Marinelli, M., Caggiani, L., Ottomanelli, M., Dell'Orco, M. (2018). En route truck-drone parcel delivery for optimal vehicle routing strategies. in: IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, vol. 12, p. 253-261, ISSN: 1751-956X, doi: 10.1049/iet-its.2017.0227	Articolo in rivista
6. Marinelli, Mario, Colovic, Aleksandra, Dell'Orco, Mauro (2018). A novel Dynamic programming approach for Two-Echelon Capacitated Vehicle Routing Problem in City Logistics with Environmental considerations. in: TRANSPORTATION RESEARCH PROCEDIA, vol. 30, p. 147-156, ISSN: 2352-1465, doi: 10.1016/j.trpro.2018.09.017	Contributo in atti di convegno
7. Baskan, Ozgur, Ozan, Cenk, Dell'Orco, Mauro, Marinelli, Mario (2018). Improving the Performance of the Bilevel Solution for the Continuous Network Design Problem. in: PROMET, vol. 30, p. 709-720, ISSN: 0353-5320, doi: 10.7307/ptt.v30i6.2789	Articolo in rivista
8. Dell'Orco, Mauro, Marinelli, Mario (2017). Modeling the dynamic effect of information on drivers' choice behavior in the context of an Advanced Traveler Information System. in: TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 85, p. 168-183, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2017.09.019	Articolo in rivista
9. Dell'Orco, Mauro, MARINELLI, Mario, Altieri, Maria Giovanna (2017). Solving the gate assignment problem through the Fuzzy Bee Colony Optimization. in: TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 80, p. 424-438, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2017.03.019	Articolo in rivista
10. Dell'Orco, Mauro, MARINELLI, Mario, Silgu, Mehmet Ali (2016). Bee Colony Optimization for innovative travel time estimation, based on a mesoscopic traffic assignment model. in: TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 66, p. 48-60, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2015.10.001	Articolo in rivista
11. Marinelli, M., Dell'Orco, M., Sassanelli, D. (2015). A metaheuristic approach to solve the flight gate assignment problem. in: TRANSPORTATION RESEARCH PROCEDIA, vol. 5, p. 211-220, ISSN: 2352-1465, doi: 10.1016/j.trpro.2015.01.013	Contributo in atti di convegno
12. Mauro Dell'Orco, Özgür Başkan, Mario Marinelli (2014). Artificial Bee Colony-Based Algorithm for Optimising Traffic Signal Timings.	Contributo in volume

in: ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 223, p. 327-337, Cham, CH:Springer, ISBN: 978-3-319-00929-2, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-319-00930-8_29	(Capitolo o Saggio)
13. Dell'Orco, M., Baskan, O., Marinelli, M. (2013). A Harmony Search Algorithm approach for optimizing traffic signal timings. in: PROMET, vol. 25, p. 349-358, ISSN: 0353-5320, doi: 10.7307/ptt.v25i4.979	Articolo in rivista
14. Caggiani L, Dell'Orco M, Marinelli M, Ottomanelli M (2012). A metaheuristic dynamic traffic assignment model for O-D matrix estimation using aggregate data. in: PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 685-695, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.786	Contributo in atti di convegno
15. Di Pace R, MARINELLI M, Bifulco G N, Dell'orco M (2011). Modeling risk perception in ATIS context through Fuzzy Logic. in: PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 916-926, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.100	Contributo in atti di convegno

Le suddette pubblicazioni vengono nel dettaglio valutate come di seguito, fino ad un massimo di 2 punti per singola pubblicazione:

N. Pubbl.	Criterio 2a) originalità, della innovatività, del rigore metodologico max 0,7 punti	Criterio 2b) congruenza con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate max 0,3 punti	Criterio 2c) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica max 0,6 punti	Criterio 2d) numero totale delle citazioni sul database SCOPUS ed "impact factor" della pubblicazione max 0,4 punti	Punti max 2 pt.
1	0,5	0,3	0,4	0,3	1,5
2	0,6	0,3	0,5	0,3	1,7
3	0,5	0,3	0,4	0,3	1,5
4	0,6	0,3	0,5	0,4	1,8
5	0,6	0,3	0,5	0,4	1,8
6	0,6	0,3	0,4	0,2	1,5
7	0,6	0,3	0,4	0,2	1,5
8	0,7	0,3	0,6	0,4	2,0
9	0,7	0,3	0,6	0,4	2,0
10	0,7	0,3	0,6	0,4	2,0
11	0,6	0,3	0,4	0,2	1,5
12	0,6	0,3	0,4	0,2	1,5
13	0,7	0,3	0,4	0,3	1,7
14	0,6	0,3	0,4	0,0	1,3
15	0,6	0,3	0,4	0,2	1,5
TOTALE					24,8

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 40 punti)	punti
--	--------------

3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale Fino ad un massimo di 25 punti	25
3b) continuità dell'insegnamento Fino ad un massimo di 5 punti	5
3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto Fino ad un massimo di 5 punti	5
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato Fino ad un massimo di 5 punti	4
Totale punteggio attività didattica	39

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, delle pubblicazioni presentate e dell'Attività didattica:

Nome Cognome	Curriculum (Max 30 punti)	Pubblicazioni (Max 30 punti)	Attività didattica (Max 40 punti)	Totale (Max 100 punti)
Mario Marinelli	27	24,8	39	90,8

GIUDIZIO COLLEGALE CANDIDATO

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 493 del 4/04/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione valuta il curriculum, le pubblicazioni e l'attività didattica e ritiene che il candidato presenti un curriculum scientifico e titoli pienamente adeguati e di livello ottimo ai fini della presente procedura di selezione.

Le pubblicazioni in generale mostrano complessivamente un livello buono di originalità, innovatività e sono caratterizzate da rigore metodologico. Sono pienamente coerenti e pienamente congruenti con il profilo di cui all'art. 1 del Bando. La collocazione editoriale dei prodotti presentati appare nel complesso molto buona con alcuni lavori pubblicati su riviste di prestigio per il settore. L'attività didattica è ritenuta di livello ottimo. La Commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva: **OTTIMO**.

Bari, 21/06/2023

Prof. CRISALLI Umberto (Componente, con funzioni di segretario)

Prof. OTTOMANELLI Michele (Presidente)

Prof. ROSSI Riccardo (Componente)