

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A1 - IDRAULICA,
IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6,
DELLA LEGGE 240/2010 (CODICE N. 4828)**

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n... posto/i di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 08/A1, settore scientifico-disciplinare ICAR/02 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, composta dai:

Prof. Roberto RANZI dell'Università degli Studi di Brescia,
Prof. Stefano ORLANDINI dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,
Prof. Maria Cristina RULLI del Politecnico di Milano,

si riunisce il giorno 17 gennaio 2022 alle ore 15:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Google Meet.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 10 gennaio 2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 4 gennaio 2022 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Felice D'ALESSANDRO

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Felice D'ALESSANDRO ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato; la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1.	Leone, E., Kobayashi, N., Francone, A., De Bartolo, S., Strafella, D., D'Alessandro, F. , Tomasicchio, G.R. (2021). Use of Nanosilica for Increasing Dune Erosion Resistance during a Sea Storm. <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> , 9, 620. https://doi.org/10.3390/jmse9060620 Best quartile: Q2; impact factor: 2.458.
2.	Salvadori, G., Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F. , Lusito, L., Francone, A. (2020). Multivariate sea storm hindcasting and design: the isotropic buoy-ungauged generator procedure. <i>Scientific Reports</i> , 10(1), 20517. https://doi.org/10.1038/s41598-020-77329-y Best quartile: Q1; impact factor: 4.379.
3.	Tomasicchio, G.R., Francone, A., Simmonds, D.J., D'Alessandro, F. , Frega, F. (2020). Prediction of Shoreline Evolution. Reliability of a General Model for the Mixed Beach Case. <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> , 8, 361. doi:10.3390/jmse8050361 Best quartile: Q2; impact factor: 2.458.
4.	D'Alessandro, F. , Tomasicchio, G.R., Francone, A., Leone, E., Frega, F., Chiaia, G., Saponieri, A., Damiani, L. (2020). Coastal sand dune restoration with an eco-friendly technique. <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> , 23(4), 417-426. https://doi.org/10.1080/14634988.2020.1811531 Best quartile: Q3; impact factor: 0.761.
5.	Tomasicchio, G.R., Mahmoudi Kurdistan, S., D'Alessandro, F. , Hassanabadi, L. (2020). Simple wave breaking depth index formula for regular waves. <i>Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering</i> , 146(1): 06019001. DOI: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000539 Best quartile: Q2; impact factor: 2.250.
6.	Penna, N., D'Alessandro, F. , Gaudio, R., Tomasicchio, G.R. (2019). Three-dimensional analysis of local scouring induced by a rotating ship propeller. <i>Ocean Engineering</i> , 188, 106294. https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106294 Best quartile: Q1; impact factor: 3.795.

7.	Mahmoudi Kurdistan, S., Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F., Hassanabadi, L. (2019). River bank protection from ship-induced waves and river flow. <i>Water Science and Engineering</i> , 12(2), 129-135. https://doi.org/10.1016/j.wse.2019.05.002 Best quartile: Q1.
8.	Pantusa, D., D'Alessandro, F., Riefolo, L., Principato, F., Tomasicchio, G.R. (2018). Application of a Coastal Vulnerability Index. A case study along the Apulian coastline, Italy. <i>Water</i> , 10(9), 1218. doi:10.3390/w10091218 Best quartile: Q2; impact factor: 3.103.
9.	Tomasicchio, G.R., Lusito, L., D'Alessandro, F., Frega, F., Francione, A., De Bartolo, S. (2018). A direct scaling analysis for the sea level rise. <i>Stochastic Environmental Research and Risk Assessment</i> , 32(12), 3397-3408. DOI 10.1007/s00477-018-1568-3 Best quartile: Q1; impact factor: 3.379.
10.	Hamza, W., Lusito, L., Ligorio, F. Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F. (2018). Wave climate at shallow waters along the Abu Dhabi Coast. <i>Water</i> , 10(8), 985. doi:10.3390/w10080985 Best quartile: Q2; impact factor: 3.103.
11.	Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F., Avossa, A.M., Riefolo, L., Musci, E., Ricciardelli, F., Vicinanza, D. (2018). Experimental modelling of the dynamic behaviour of a spar buoy wind turbine. <i>Renewable Energy</i> , 127, 412-432. https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.04.061 Best quartile: Q1; impact factor: 8.001.
12.	Smith, E.R., D'Alessandro, F., Tomasicchio, G.R., Gailani, J.Z. (2017). Nearshore placement of a sand dredged mound. <i>Coastal Engineering</i> , 126, 1-10. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2017.05.002 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
13.	D'Alessandro, F., Tomasicchio, G.R. (2016). Wave-dune interaction and beach resilience in large-scale physical model tests. <i>Coastal Engineering</i> , 116, 15-25. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2016.06.002 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
14.	Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F., Barbaro, G., Musci, E., De Giosa, T.M. (2015). Longshore transport at shingle beaches: an independent verification of the general model. <i>Coastal Engineering</i> , 104, 69-75. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2015.07.003 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
15.	Salvadori, G., Durante, F., Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F. (2015). Practical guidelines for the multivariate assessment of the structural risk in coastal and off-shore engineering. <i>Coastal Engineering</i> , 95, 77-83. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2014.09.007 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
16.	Salvadori, G., Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F. (2014). Practical guidelines for multivariate analysis and design in coastal engineering. <i>Coastal Engineering</i> , 88, 1-14. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2014.01.011 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
17.	Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F., Barbaro, G., Malara, G. (2013). General longshore transport model. <i>Coastal Engineering</i> , 71, 28-36. http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2012.07.004 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.
18.	Tomasicchio, G.R., D'Alessandro, F., Barbaro G. (2011). Composite modelling for large-scale experiments on wave-dune interactions. <i>Journal of Hydraulic Research</i> , Vol. 49, No. S1, 15-19. http://dx.doi.org/10.1080/00221686.2011.604576 Best quartile: Q2; impact factor: 2.568.
19.	Tomasicchio, G.R., Sanchez Arcilla, A., D'Alessandro, F., Ilic, S., James, M., Fortes, C.J.E.M., Sancho, F., Schüttrumpf, H. (2011). Large-scale flume experiments on dune erosion processes. <i>Journal of Hydraulic Research</i> , Vol. 49, No. S1, 20-30. http://dx.doi.org/10.1080/00221686.2011.604574 Best quartile: Q2; impact factor: 2.568.
20.	D'Alessandro, F., Tomasicchio, G.R. (2008). The BCI criterion for the initiation of breaking process in Boussinesq type equations wave models. <i>Coastal Engineering</i> , 55, 1174-1184. doi:10.1016/j.coastaleng.2008.05.002 Best quartile: Q1; impact factor: 4.830.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per il candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Felice D'ALESSANDRO quale candidato qualificato, con la seguente motivazione:

L'attività didattica, di ricerca, le pubblicazioni scientifiche e l'attività gestionale sono pienamente soddisfacenti per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia nel SSD ICAR/02.

La Commissione si riconvoca per il giorno 17 gennaio 2022 alle ore 18:30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto RANZI

Prof. Stefano ORLANDINI

Prof. Maria Cristina RULLI