

Procedura valutativa per la chiamata di un posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel settore scientifico-disciplinare ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti" (cod. **PO.DICATECh.18c1.20.16**), emanata D.R. n. 40 del 19/01/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 10 del 5/02/2021.

VERBALE N. 2 **(seduta del 16/06/2021)**

Il giorno 16 giugno 2021, alle ore 15:00, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica Politecnico di Bari, nel S.S.D. ICAR/04 "Strade, ferrovie e aeroporti", bandita con D.R. 40 del 19/01/2021.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 357 del 03/05/2021 è così composta:

- Antonio D'Andrea Sapienza Università di Roma, Presidente;
- Pasquale Colonna Politecnico di Bari;
- Massimo Losa Università di Pisa;
- Andrea Simone Università di Bologna;
- Alfonso Montella Università di Napoli Federico II, Segretario verbalizzante;

professori di I fascia del settore ICAR/04 – "Strade, ferrovie e aeroporti".

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e video conferenza.

In particolare:

- il **Prof. Antonio D'Andrea** è nel suo studio con recapito telefonico 3333033253 ed indirizzo di posta elettronica antonio.dandrea@uniroma1.it;
- il **Prof. Pasquale Colonna** è nel suo studio con recapito telefonico 337832927 ed indirizzo di posta elettronica pasquale.colonna@poliba.it;
- il **Prof. Massimo Losa** è nel suo studio presso il dipartimento con recapito telefonico 0502217736 ed indirizzo di posta elettronica losa@ing.unipi.it;
- il **Prof. Andrea Simone** è nel suo studio presso il dipartimento con recapito telefonico 051-2093522 ed indirizzo di posta elettronica andrea.simone@unibo.it;
- il **Prof. Alfonso Montella** è nel suo studio presso l'abitazione con recapito telefonico 081 7643186 ed indirizzo di posta elettronica almontel@unina.it.

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 08/06/2021 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe (<https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/podicattech18c12016>).

La Commissione prende atto che i singoli componenti hanno ricevuto via mail in data 09/06/2021 una comunicazione del responsabile del procedimento circa la ricezione al protocollo del Politecnico di Bari della nota di rinuncia del candidato Nicola Baldo alla procedura concorsuale

de quo. In considerazione di ciò la Commissione delibera di procedere con la valutazione del solo candidato Vittorio Ranieri.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Vittorio Ranieri, resa disponibile al link comunicato dall'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari con nota mail del 09/06/2021; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Il prof. Pasquale Colonna dichiara di avere lavori in comune con il candidato Vittorio Ranieri ed in particolare i lavori contrassegnati dalle sigle C4, C7, C8, C10 e C11.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Pasquale Colonna, 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 Vittorio Ranieri sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

C1) J. Sansalone, X. Kuang, V. Ranieri, "Permeable Pavement as a Hydraulic and Filtration Interface for Urban Drainage", *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, ASCE, vol. 134 n. 5, ottobre 2008, pp. 666-674, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/(ASCE)0733-9437(2008)134:5(666);

C2) J. Sansalone, S. Kuang, G. Ying, V. Ranieri, "Filtration and Clogging of Permeable Pavement Loaded by Urban Drainage", *Water Research*, Elsevier, Vol. 46, 2012, pp. 6763-6774, ISSN 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2011.10.018;

C3) X. Kuang, J. Sansalone, G. Ying, V. Ranieri, "Pore-structure models of hydraulic conductivity for permeable pavement", *Journal of Hydrology*, Elsevier, Vol. 399, n.3-4, march 2011, pp. 148-157, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2010.11.024;

C4) P. Colonna, P. Intini, N. Berloco, V. Ranieri, "The Influence of Memory on Driving Behaviour: How Route Familiarity is Related to Speed Choice. An On-Road Study", *Safety Science*, Elsevier, vol. 82, 2016, pp. 456-468, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2015.10.012;

C5) X. Kuang, G. Ying, V. Ranieri, J. Sansalone, "Examination of Pervious Pavement Pore Parameters with X-ray Tomography", *Journal of Environmental Engineering*, ASCE, vol 141, issue 10, pp. 1-13, 2015, ISSN: 0733-9372, doi: 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000826;

C6) V. Ranieri, "Runoff Control in porous pavements", in *Transportation Research Record*, Journal of the Transportation Research Board, Washington D.C., Vol. 1789, 2002, pp. 46-55, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/1789-05;

C7) P. Intini, N. Berloco, P. Colonna, V. Ranieri, E. Ryeng, "Exploring the relationships between drivers' familiarity and two-lane rural road accidents. A multi-level study" *Accident Analysis and Prevention*, Vol. 111, 2018, pp. 280-296, ISSN: 0001-4575, doi: 10.1016/j.aap.2017.11.013;

C8) P. Colonna, N. Berloco, P. Intini, A. Perruccio, V. Ranieri, "Evaluating the Skidding Risk of a Road Layout for All Types of Vehicle", in *Transportation Research Record*, Journal of the Transportation Research Board, Washington DC, 2016, Vol. 2591, pp. 94-102, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2591-11;

C9) V. Ranieri, M. C. Antonacci, G. Ying, J. Sansalone, "Application of the Kozeny-Kovàcs Model to Predict the Hydraulic Conductivity of Permeable Pavements", in "Transportation Research Record", Journal of the Transportation Research Board, Washington DC, 2010, Vol. 2195, pp. 168-176, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2195-17;

C10) V. Ranieri, K. J. Kowalski, N. Berloco, P. Colonna, P. Perrone, "Influence of wax additives on the properties of porous asphalts", Construction and Building Materials, vol. 145, 2017, pp. 261-271, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2017.03.181;

C11) P. Intini, N. Berloco, R. Binetti, A. Fonzone, V. Ranieri, and P. Colonna. "Transferred versus local Safety Performance Functions: A geographical analysis considering two European case studies" Safety Science, Elsevier, Vol. 120 (2019), pp. 906- 921, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2019.08.013;

C12) P. Intini, N. Berloco, A. Fonzone, G. Fountas, V. Ranieri, "The influence of traffic, geometric and context variables on urban crash types: a grouped random parameter multinomial logit approach", in Analytic Methods in Accident Research, Elsevier, Vol. 28 (2020), 100141, ISSN: 2213-6657, doi: 10.1016/j.amar.2020.100141.

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua il candidato Vittorio Ranieri qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 17:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 16/06/2021.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso.

Roma, 16 giugno 2021

- Prof. Antonio D'Andrea (Presidente)
- Prof. Pasquale Colonna (Componente)
- Prof. Massimo Losa (Componente)
- Prof. Andrea Simone (Componente)
- Prof. Alfonso Montella (Componente con funzione di Segretario)