

**Procedura pubblica di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia Senior), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) - nel settore concorsuale 08/A3, S.S.D. ICAR/05 "Trasporti", emanata con Decreto Rettorale n. 584 del 23 luglio 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (4ª Serie Speciale – Concorsi ed Esami) n. 64 del 13 agosto 2019 (codice RUTDb. DICATECh 19.12)**

### VERBALEN.3

(DISCUSSIONE DEI TITOLI E GRADUATORIA FINALE)

Il giorno 15 novembre 2019, alle ore 9:20, si riunisce, presso la sala consiliare del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari - Via Orabona 4, Bari, la Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari, nel S.S.D. ICAR/05 "Trasporti", emanata con Decreto Rettorale n. 584 del 23/7/2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami"- n. 64 del 13/8/2019 (cod. RTDb.DICATECH.19.12).

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 700 del 15/10/2019, è così composta:

- prof. **Giulio Erberto Cantarella**, professore I fascia nel ssd ICAR/05 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno (Presidente);
- prof. **Mariano Gallo**, professore I fascia nel ssd ICAR/05 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio (Segretario);
- prof. **Nicola Sacco**, professore I fascia nel ssd ICAR/05 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti dell'Università degli Studi di Genova (Componente).

I proff. Gallo e Sacco sono presenti in persona, mentre il prof. Cantarella, giusta autorizzazione del Rettore del Politecnico di Bari pervenuta via mail il 12/11/2019, è collegato per via telematica dal proprio studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno. Il prof. Cantarella parteciperà alla seduta tramite Skype.

La Commissione, accertata la presenza di tutti i suoi componenti, è convocata per procedere alla discussione sui titoli e le pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera dei candidati alla procedura, sulla base di quanto definito in occasione della prima riunione (verbale n. 1 del 30 ottobre 2019).

È presente il candidato:

1) dott. Leonardo Caggiani, nato a Bari il 23/09/1978

La cui identità è accertata come da foglio delle presenze in allegato al presente verbale (allegato 1).

Alle ore 9:30 la Commissione convoca il candidato Leonardo Caggiani per procedere alla discussione dei titoli e della produzione scientifica. La Commissione invita il candidato a discutere i seguenti titoli e pubblicazioni: 1) Titolo di Dottore di Ricerca (tre anni), con particolare riferimento ai risultati innovativi ottenuti e alla pubblicazione [2] dell'elenco, in quanto prodotta nell'ambito dell'attività di ricerca svolta; 2) Ricercatore a tempo determinato di tipo A (tre anni), con particolare riferimento ai risultati innovativi ottenuti e alle pubblicazioni [1], [6], [7] e [9] dell'elenco, in quanto risultato dell'attività di ricerca svolta; 3) Articoli scientifici ai numeri [3], [4], [5] e [11] dell'elenco prodotto dal candidato. Infine, la Commissione ha invitato il candidato a discutere le attività didattiche svolte. Terminata la discussione, per l'accertamento della conoscenza della

lingua Inglese, il candidato è invitato a leggere e tradurre un brano riportato a pag. 165 del libro “Handbook of Transport Modelling vol. 1”, D.A. Hensher, K.J. Button (eds.), Pergamon, 2002.

La discussione si conclude alle 10:30.

La Commissione, sulla base della valutazione preliminare già effettuata dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato Leonardo Caggiani, alla luce della discussione dei titoli e della produzione scientifica, conferma i giudizi analitici attribuiti nella precedente riunione (verbale n. 2), attribuisce i punteggi ai titoli e alle pubblicazioni presentate dal candidato e formula un giudizio collegiale complessivo per il candidato (allegato 2), utile a valutare se lo stesso sia qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto di cui alla procedura valutativa in essere.

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito, tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	TITOLI	PUBBLICAZIONI	VOTAZIONE FINALE
Leonardo Caggiani	33,5	53,7	87,2

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Leonardo Caggiani e lo individua come candidato qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto di cui alla procedura in essere.

I lavori della Commissione terminano alle ore 11:45.

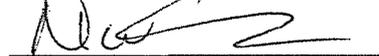
Il presente verbale e i relativi allegati (n. 1, n. 2) che fanno parte integrante dello stesso, redatto e sottoscritto dal prof. Mariano Gallo, componente della commissione con funzioni di segretario verbalizzante, e sottoscritto dal prof. Nicola Sacco, concordato via email e Skype con il prof. Cantarella, è approvato da tutti i componenti; nell'allegato 3 si riporta la dichiarazione di concordanza del prof. Cantarella, che ne fa parte integrante. Il verbale e i suoi allegati sono trasmessi al Responsabile del Procedimento, sig. Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) per i successivi conseguenti adempimenti.

Bari, 15 novembre 2019

La Commissione:

- Prof Giulio Erberto Cantarella, (Presidente)
- prof. Nicola Sacco, (Componente)
- prof. Mariano Gallo, (Componente con funzione di segretario verbalizzante)

*vedi dichiarazione*



**Candidato: Leonardo Caggiani**

**Attribuzione punteggi**

**1) Titoli e curriculum**

1a) Dottorato di ricerca e sua coerenza con il S.S.D. concorsuale (*massimo 10 punti*)

PUNTI ATTRIBUTI      **10,0**

1b) documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero coerente con il S.S.D. concorsuale (*massimo 10 punti*)

PUNTI ATTRIBUTI      **9,0**

1c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (*massimo 4 punti*)

PUNTI ATTRIBUTI      **3,5**

1d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (*massimo 2 punti*)

PUNTI ATTRIBUTI      **1,2**

1e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (*massimo 10 punti*)

PUNTI ATTRIBUTI      **7,0**

1f) titolarità di brevetti (*massimo 1 punto*)

PUNTI ATTRIBUTI      **0,0**

1g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (*massimo 3 punti*);

PUNTI ATTRIBUTI      **2,8**

**TOTALE TITOLI E CURRICULUM**                      **PUNTI 33,5**



## 2) Pubblicazioni

N.*	2.a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (massimo 2,5 punti per pubblicazione)	2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (massimo 1,0 punti per pubblicazione)	2c) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (massimo 1,0 punti per pubblicazione)	2d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (massimo 0,5 punti per pubblicazione)	Totale
1	2,5	1,0	1,0	0,5	5,0
2	2,5	1,0	1,0	0,5	5,0
3	2,5	1,0	1,0	0,5	5,0
4	2,1	1,0	0,9	0,5	4,5
5	2,5	1,0	0,9	0,5	4,9
6	2,5	1,0	0,9	0,5	4,9
7	2,1	1,0	0,7	0,5	4,3
8	2,1	1,0	0,8	0,5	4,4
9	1,9	1,0	0,7	0,5	4,1
10	1,9	1,0	0,6	0,5	4,0
11	1,7	1,0	0,6	0,5	3,8
12	1,7	1,0	0,6	0,5	3,8
<b>Totale</b>					<b>53,7</b>

\* N. nell'ordine indicato dal candidato all'atto della presentazione della domanda

**TOTALE PUBBLICAZIONI**

**PUNTI 53,7**

## Giudizio collegiale complessivo

### **CURRICULUM**

Dal curriculum presentato dal candidato si evince un notevole impegno e una consolidata capacità di condurre attività di ricerca e didattica di ottima qualità a livello universitario, in modo autonomo ed efficace, come confermato durante lo svolgimento del colloquio.

### **TITOLI**

Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è molto buono, come evidenziato dal punteggio conseguito.

### **PUBBLICAZIONI**

Il giudizio complessivo sulla quantità e qualità delle pubblicazioni presentate è molto buono poiché, come emerso anche dalla discussione, sono presenti numerosi spunti di originalità sviluppati con significativo rigore metodologico e sicura padronanza dei temi di base del settore, utilizzando spesso metodi innovativi sempre su argomenti di rilevante importanza per il settore; la produzione scientifica del candidato si presenta del tutto congruente con il SSD ed è caratterizzata da elevati indici bibliometrici (H-index pari a 9 e 208 citazioni complessive, rilevato dalla banca dati SCOPUS alla data di redazione del presente verbale).

### **CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE**

Il candidato ha dimostrato una molto buona padronanza della lingua.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a 'G' and a large, sweeping flourish below them.

**Procedura pubblica di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia Senior), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) - nel settore concorsuale 08/A3, S.S.D. ICAR/05 "Trasporti", emanata con Decreto Rettorale n. 584 del 23 luglio 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (4ª Serie Speciale – Concorsi ed Esami) n. 64 del 13 agosto 2019 (codice RTDb. DICATECh 19.12)**

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto prof. Giulio Erberto Cantarella, componente della commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 700 del 15/10/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari, nel S.S.D. ICAR/05 "Trasporti" (cod. RTDb.DICATECH.19.12), emanata con Decreto Rettorale n. 584 del 23/7/2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 64 del 13/8/2019, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta della commissione valutatrice tenutasi il giorno 15/11/2019 per la discussione dei titoli e graduatoria finale.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere in ogni sua parte il contenuto del verbale n. 3 del 15 novembre 2019.

Allega copia del documento di identità.

Fisciano (SA), 15/11/2019

In fede

GG Cantarella