

**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 Rettoriale 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)**

## VERBALE N.1

### (RIUNIONE PRELIMINARE E DEFINIZIONE DEI CRITERI)

Il giorno 30 Ottobre 2019, alle ore 16:00, è riunita, in via telematica, giusta autorizzazione del Magnifico Rettore del Politecnico di Bari pervenuta via mail il 16 ottobre 2019, 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 settore concorsuale 08/A3, S.S.D. ICAR/05 "Trasporti", emanata con Decreto Rettoriale 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;
- prof. **Mariano Gallo**, professore I fascia nel ssd ICAR/05 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio;
- 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.

I componenti la Commissione si trovano nell'ora convenuta e comunicano tra loro tramite telefono e posta elettronica. In particolare:

- il prof. **Giulio Erberto Cantarella** è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno, con recapito telefonico 089 964121 e indirizzo di posta elettronica [g.cantarella@unisa.it](mailto:g.cantarella@unisa.it);
- il prof. **Mariano Gallo** è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio, con recapito telefonico 0824 305565 e indirizzo di posta elettronica [gallo@unisannio.it](mailto:gallo@unisannio.it);
- il prof. **Nicola Sacco** è nel suo studio il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti dell'Università degli Studi di Genova, con recapito telefonico 010 3352532 e indirizzo di posta elettronica [nicola.sacco@unige.it](mailto:nicola.sacco@unige.it);

Quale primo atto, la Commissione designa quale presidente il prof. Giulio Erberto Cantarella e componente con funzione di segretario verbalizzante il prof. Mariano Gallo.

Preliminarmente, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti della commissione (art. 5 comma 2 del D.lgs. 7.5.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt.51 e 52 c.p.c. (cfr. nota 1)



La Commissione prende visione del bando, di cui al Decreto Rettorale n. 584 del 23/7/2019, nonché del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010", emanato con il D.R. n. 116 del 13/3/2015 e integrato dal D.R. n. 334 del 6/3/2016.

La Commissione, inoltre, dichiara di aver ricevuto comunicazione via e-mail dall'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari, in data 29 ottobre 2019, che non sono pervenute ricusazioni da parte dei candidati della procedura in oggetto e che, pertanto, la Commissione può procedere nelle attività di competenza.

La Commissione stabilisce che, dovendo la valutazione essere volta all'individuazione dei candidati maggiormente qualificati alla luce delle domande di ammissione e dei previsti allegati, curriculum, titoli e pubblicazioni, i suoi lavori procederanno secondo le seguenti fasi di attività:

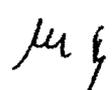
- a) definizione dei criteri da utilizzare nella valutazione analitica del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni (presentate ai fini della partecipazione in numero massimo di 12) presentati da ciascun candidato per l'attribuzione di punteggi ai diversi elementi oggetto di valutazione nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale, ai sensi dei criteri fissati dal D.M. 4/08/2011 n. 344 e del citato "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010" (D.R. n. 116 del 13/3/2015, integrato dal D.R. n. 334 del 6/3/2016);
- b) valutazione preliminare dei candidati, previa verifica dei requisiti di partecipazione di cui al bando, con motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri di cui al D.M. 243 del 25/5/2011, definiti nella fase a);
- c) ascolto della discussione dei titoli, utile anche per l'accertamento della lingua inglese, svolta da ogni candidato e formulazione del giudizio complessivo per tutti i candidati in base ai risultati della fase b) e della discussione citata;
- d) attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati che hanno sostenuto la prova stessa; per i medesimi candidati, formulazione di un giudizio collegiale complessivo, con indicazione dei meritevoli di chiamata. Al termine, redazione di una graduatoria di merito di tutti i candidati meritevoli di chiamata, in una scala comparativa, sulla base dei punteggi analitici conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, a seguito della discussione pubblica degli stessi, e individuazione del candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto di cui alla procedura valutativa in essere.

Tutto ciò premesso, la Commissione apre i lavori della fase a) di definizione dei criteri che intende svolgere entro la riunione in corso.

La Commissione stabilisce di effettuare la valutazione analitica dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni presentati da ogni candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. n. 243 del 25/5/2011, di seguito elencati:

**1 Valutazione dei titoli e del curriculum - art. 2 del D.M. n. 243/2011:**

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;



- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando (SC 08/A3), stabilisce preliminarmente che, nella procedura, non si terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j), precisando altresì che, per ciascuno dei restanti criteri, la valutazione sarà effettuata considerando specificamente la significatività che lo stesso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

## 2 Valutazione della produzione scientifica - art. 3 del D.M. n. 243/2011:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce, altresì, di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica di ognuno dei candidati, oltre che l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali; la commissione si avvarrà nel valutare le pubblicazioni scientifiche di indicatori, di uso consolidato a livello internazionale, riferiti alla data di valutazione della produzione scientifica.

Nel seguito sono riportati gli elementi oggetto di valutazione nei due ambiti, le fonti di tali elementi e i punteggi massimi che la Commissione intende attribuire a ciascun ambito:

### 1) Titoli e Curriculum - massimo 40 punti

- 1a) dottorato di ricerca e sua coerenza con il S.S.D. concorsuale (massimo 10 punti);
- 1b) documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero coerente con il S.S.D. concorsuale (massimo 10 punti);
- 1c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (massimo 4 punti);
- 1d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 2 punti);
- 1e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 10 punti);
- 1f) titolarità di brevetti (massimo 1 punto);
- 1g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (massimo 3 punti);

### 2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) - massimo 60 punti:

- 2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (massimo 30 punti - massimo 2,5 punti per ogni pubblicazione)

*MU*

- 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 12 punti - massimo 1,0 punti per ogni pubblicazione);
- 2c) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (massimo 12 punti - massimo 1,0 punti per ogni 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 6 punti - massimo 0,5 punti per ogni pubblicazione).

La Commissione, nel valutare la singola pubblicazione, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di valutazione della produzione scientifica: numero di citazioni in Scopus e Impact Factor della sede di pubblicazione.

La Commissione delibera, all'unanimità dei propri componenti, i criteri di valutazione e contestualmente provvede a richiedere via email al Responsabile del Procedimento l'elenco dei candidati.

Il Responsabile del Procedimento provvede a inoltrare il predetto elenco, dal quale risultano essere pervenute n. 1 domande e più precisamente quella del candidato:

- **Caggiani Leonardo**, nato a Bari il 23/09/1978

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 ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c. (cfr. nota 1).

La Commissione, quindi, in base al calendario dei lavori già stabilito, delibera di convocarsi in data **14 novembre 2019 alle ore 16:00** presso la Direzione del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari - Via Orabona, 4, 70125 Bari - in cui si procederà alla valutazione della documentazione prodotta e dei titoli del candidato.

La Commissione ricorda che la prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese, avverrà, contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il giorno **15 novembre 2019 alle ore 9:30** presso la sala consiliare del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari - Via Orabona, 4, 70125 Bari.

La Commissione delibera all'unanimità quanto riportato nel presente verbale, stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa fra i suoi componenti. Al fine di ufficializzare l'approvazione del presente verbale, il segretario verbalizzante invia ai commissari, il facsimile della dichiarazione di concordanza, chiedendo loro di firmare e inviare il documento scansionato con allegata copia di un documento di identità entro il giorno stesso della riunione. Il Segretario compila la stessa dichiarazione e la allega al verbale da lui firmato.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17:40 del 30 ottobre 2019.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal prof. Mariano Gallo, componente della commissione con funzioni di segretario verbalizzante, concordato via email e telefonicamente e approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza che ne fanno parte integrale, è trasmesso all'Ufficio competente, in formato pdf, all'indirizzo di posta del Responsabile del Procedimento ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini della pubblicizzazione all'Albo Ufficiale e sul sito web del Politecnico di Bari.

Bari, 30 ottobre 2019



- Prof Giulio Erberto Cantarella, (Presidente) - vedi dichiarazione;
- prof. Nicola Sacco, (Componente) - vedi dichiarazione
- prof. Mariano Gallo, (Componente)

*Mariano Gallo*

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)

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto prof. Mariano Gallo, 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 30/10/2019 per la riunione preliminare e la definizione dei criteri.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere in ogni sua parte il contenuto del verbale n. 1 del 30 ottobre 2019.

Allega copia del documento di identità.

Benevento, 30/10/2019

In fede

*Mariano Gallo*

**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 Rettoriale 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)**

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

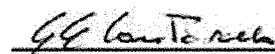
Il sottoscritto prof. Giulio Erberto Cantarella, componente della commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 700 del 15/10/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai 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 Rettoriale 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 30/10/2019 per la riunione preliminare e la definizione dei criteri.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere in ogni sua parte il contenuto del verbale n. 1 del 30 ottobre 2019.

Allega copia del documento di identità.

Salerno, 30/10/2019

In fede



**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)**

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto prof. Nicola Sacco, 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 30/10/2019 per la riunione preliminare e la definizione dei criteri.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere in ogni sua parte il contenuto del verbale n. 1 del 30 ottobre 2019.

Allega copia del documento di identità.

Genova, 30/10/2019

In fede  
