



## **POLITECNICO DI BARI**

**Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/05 “Trasporti” (sette concorsuale 08/3A – 08/A3 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, stima e valutazione) nell’ambito dell’intervento denominato “FutureinResearch”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Edile, del Territorio e di Chimica – Nome progetto: “Modelli Intelligenti di progettazione e gestione dinamica delle flotte nei sistemi free floating di bike sharing a supporto della domanda di mobilità”, emanata con Decreto Rettorale n. 215 del 30/04/2015 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 38 del 19/05/2015) - (cod. RUTD.FinR.15.08).**

### **VERBALE N. 1**

Il giorno 3 settembre 2015 alle ore 18:00, previa autorizzazione da parte del Rettore del Politecnico di Bari del giorno 2 settembre 2015, la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R 343/2015 del 07/07/2015 e successivamente modificata con D.R. 436/2015 del 05/08/2015, si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:

- prof. Giulio Erberto Cantarella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile - Università di Salerno;
- Prof. Demetrio Carmine Festa – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile-Università della Calabria;
- prof. Domenico Gattuso – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione, delle Infrastrutture e dell’Energia Sostenibile - Università “Mediterranea” di Reggio Calabria.

I componenti la Commissione si trovano, nell’ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicheranno fra loro tramite telefono, posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Giulio Erberto Cantarella nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Salerno, con recapito telefonico 089-964121 ed indirizzo di posta elettronica [g.cantarella@unisa.it](mailto:g.cantarella@unisa.it);

- il Prof. Demetrio Carmine Festa nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria, con recapito telefonico 0984/496752, ed indirizzo di posta elettronica demetrio.festa@unical.it;
- il Prof. Domenico Gattuso nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria, con recapito telefonico 0965-1693218, ed indirizzo di posta elettronica domenico.gattuso@unirc.it.

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.

I componenti della Commissione prendono atto che l'Amministrazione del Politecnico non ha comunicato eventuali ricusazioni di componenti della Commissione esaminatrice da parte dei candidati nei termini previsti (quindici giorni dalla data di pubblicazione sul sito web del Politecnico del decreto Rettorale di nomina della Commissione esaminatrice – art. 6 del bando). Pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Demetrio Carmine Festa e del componente con funzioni di segretario verbalizzante nella persona del Prof. Domenico Gattuso.

I Commissari verificano e dichiarano di non aver alcun rapporto di parentela o affinità, sino al 4° grado, fra loro, e che non sussistono cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando della procedura pubblica di selezione di cui al Decreto Rettorale n. 215 del 30/04/2015 (cod. RUTD FinR.15.13) e dell'avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 38 del 19/05/2015.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando di concorso e dal Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240 del 30.12.2010, emanato dal Politecnico di Bari con D.R. n. 116/2015 del 13.03.2015:

- predeterminazione dei criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati nonché dei criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al D.M. 25.5.2011, n. 243;
- ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli - a seguito della valutazione preliminare espressa con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica - alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica a seguito della valutazione preliminare in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità (comma 3, art. 7 del bando)
- attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- discussione pubblica con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- individuazione del vincitore della procedura sulla base dei punteggi attribuiti.

Tutto ciò premesso la Commissione passa a predeterminare i criteri e i parametri per la valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica del singolo candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243, di seguito elencati.

#### **Valutazione dei titoli e del curriculum — art. 2 D.M. n. 243/2011**

- a) dottorato di ricerca o equipollente, 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 per i settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale per i 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 ai settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

#### **Valutazione della produzione scientifica — art. 3 D.M. n. 243/2011**

Saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, con particolare riferimento al profilo richiesto dal bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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;
- consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e 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, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche di indicatori di uso consolidato a livello internazionale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature.

La Commissione stabilisce che la prova orale, volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate e consisterà in una traduzione di un brano su cui la Commissione esprimerà un giudizio secondo la seguente scala: insufficiente, sufficiente, discreta, buona.

La Commissione decide di attribuire ad ogni candidato al massimo **100 punti** e stabilisce che saranno collegialmente ripartiti come specificato di seguito.

***Punteggi attribuibili al curriculum e a ciascuna categoria di titoli fino a un massimo di punti 30***

- |   |                     |
|---|---------------------|
| A. Dottorato di ricerca o equipollente (congruente con il profilo di cui all'art.1)   | <i>max 10 punti</i> |
| B. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, con valutazione della congruenza con il settore scientifico | <i>max 1 punto</i>  |
| C. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri                               | <i>max 5 punti</i>  |
| D. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi         | <i>max 3 punti</i>  |
| E. Titolarità di brevetti (1 punto per ogni brevetto nazionale, 2 punti per ogni brevetto internazionale)                         | <i>max 2 punti</i>  |
| F. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca                                     | <i>max 3 punti</i>  |
| G. Altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini della valutazione comparativa  | <i>max 6 punti</i>  |

***Punteggi attribuibili alle pubblicazioni presentate fino a un massimo di punti 70:***

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione delle 12 pubblicazioni presentate da ciascun candidato sulla base dei seguenti criteri:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | <i>max 13 punti</i> |
|---|---------------------|

- |    |   |                     |
|----|---|---------------------|
| b. | <i>congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo previsto dal bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate</i>   | <i>max 13 punti</i> |
| c. | <i>rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>  | <i>max 30 punti</i> |
| d. | <i>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</i> | <i>max 14 punti</i> |

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. *n. di citazioni;*
2. *collocazione editoriale (documenti in Scopus, Web of Science, etc);*
3. *Indice di Hirsh;*
4. *Impact factor.*

Dopo aver fissato i criteri di valutazione la Commissione provvede a richiedere all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari, via e-mail, la comunicazione con l'elenco dei candidati.

La comunicazione perviene, sempre via e-mail, alle ore 19.04.

I componenti della Commissione prendono quindi visione dell'elenco, trasmesso dall'Ufficio Reclutamento, dei candidati ammessi che risultano essere:

1. FARINA Alessandro, nato a Medicina (BO) il 05.02.1983;
2. CAGGIANI Leonardo, nato a Bari (BA) il 23.09.1978

Dopo attenta verifica del nominativo dei candidati, i Commissari dichiarano e sottoscrivono di non aver alcun rapporto di parentela o affinità, sino al 4° grado con il candidato e che non sussistono le situazioni di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del C.p.c. e di aver preso atto di quanto riportato nel Codice Etico del Politecnico di Bari di cui al D.R. n. 309 del 21/09/2011.

La Commissione, considerato che il numero dei candidati è inferiore a 6, e che pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ammette i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova di conoscenza della lingua inglese.

La Commissione quindi stabilisce la data per la prosecuzione dei lavori per giovedì 8 ottobre alle ore 13 presso il DICATECh del Politecnico di Bari e decide di far pervenire al Responsabile del procedimento amministrativo formale richiesta di convocazione dei candidati per la discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese per il giorno 9 ottobre, alle ore 8.30 presso l'Aula Seminari del DICATECh del Politecnico di Bari – via Orabona, 4 – Bari.

I lavori della Commissione terminano alle ore 19.45.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza e dai documenti di identità (allegati 1.1, 1.2 e 1.3) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini della pubblicizzazione all'Albo Ufficiale e sul sito web del Politecnico di Bari.

Rende, 03.09.2015

La Commissione

Prof. Demetrio Carmine Festa (Presidente) 

Prof. Giulio Erberto Cantarella (Componente)

Prof. Domenico Gattuso (Segretario)