Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata, ai sensi dell'art. 24, c. 5, della l. 240/2010, nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Giuseppe Florio, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel settore scientifico-disciplinare MAT/07 "*Fisica matematica*" (cod. **PARUTDb.DMMM.19.02**), emanata con Decreto Rettorale n. 214 del 29/03/2019.

#### **VERBALE**

Il giorno 21-05-2019, alle ore 12:30, si è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, c. 5, della l. 240/2010, del dott. Giuseppe Florio, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nel S.S.D. MAT/07 "Fisica Matematica" (cod. **PARUTDb.DMMM.19.02**), bandita con Decreto Rettorale n. 214 del 29/03/2019.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 321 del 29/04/2019 è così composta:

- Prof. **Fabio Bagarello**, Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
- Prof. Giuseppe Gaeta, Professore di I fascia presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" dell'Università degli Studi di Milano
- Prof. **Giuseppe Puglisi**, Professore di I fascia presso il dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) del Politecnico di Bari

che risultano tutti professori del settore Mat/07 – Fisica Matematica.

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite video conferenza.

In particolare,

- il **Prof. Giuseppe Puglisi** è nel suo studio presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura in Via Ora Bona 4, Bari, con recapito telefonico 0805963744 ed indirizzo di posta elettronica giuseppe.puglisi@poliba.it;
- il **Prof. Giuseppe Gaeta** è nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" con recapito telefonico 0250316124 ed indirizzo di posta elettronica giuseppe.gaeta@unimi.it;
- il **Prof. Fabio Bagarello** è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria con recapito telefonico 0912389722 ed indirizzo di posta elettronica fabio.bagarello@unipa.it.

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

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il prof. Fabio Bagarello e assegna al prof. Giuseppe Puglisi il ruolo di Segretario verbalizzante.

La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. n. 214 del 29/03/2019, nonché del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia", emanato con il D.R. n. 475 del 08/08/2018.

La Commissione dà atto di aver ricevuto dagli uffici competenti la seguente documentazione utile all'attività valutativa:

- delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del 11/02/2019,
- curriculum vitae del dott. Giuseppe Florio.

Considerato, pertanto, che ciascun Commissario dichiara di aver acquisito tutti gli elementi utili per procedere alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché dell'attività di ricerca svolta dal dott. Giuseppe Florio e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte nel periodo di interesse della presente valutazione, a norma di quanto stabilito dall'art. 11, c. 4 del predetto *Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia*, la Commissione procede alla valutazione come di seguito riportato:

### Attività didattica

Dalla presa di servizio, l'attività didattica del candidato è stata svolta con regolarità presso il Politecnico di Bari dove ha tenuto insegnamenti di "Meccanica Razionale" per i Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Edile-Architettura, sia come carico didattico principale che con affidamento. Il candidato ha ricevuto una ottima valutazione del corso da parte degli studenti. Il Dott. Florio ha inoltre svolto attività didattica presso la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari tenendo l'insegnamento di "Introduction to Statistical Mechanics and Applications" e "Statistical Mechanics with Applications to Materials Science". Infine, il candidato risulta Vice-Coordinatore del CdS di Ingegneria Meccanica del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (Politecnico di Bari).

## Didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato risulta co-tutor di un dottorando del Dottorato in Ingegneria Meccanica e Gestionale (Politecnico di Bari). È inoltre stato relatore e correlatore di varie tesi di laurea triennale per Ingegneria Meccanica e laurea magistrale in Ingegneria Meccanica.

## Attività di ricerca

La commissione, sulla base delle pubblicazioni del periodo di interesse per la presente valutazione e basandosi sul curriculum e sulla verifica dei dati bibliometrici del candidato mediante database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale come Scopus e Web of Science, esprimono un parere sulla attività di ricerca del candidato dalla presa di servizio.

I Commissari esprimono parere positivo sulle pubblicazioni, sia per le tematiche trattate che per la metodologia utilizzata, coerenti per lo più con le tematiche e metodologie del settore MAT/07. I risultati scientifici sono quasi sempre di rilievo per la comunità internazionale del settore, caratterizzati da rigore metodologico e ben inseriti nello sviluppo delle tematiche affrontate.

Il candidato ha affrontato tematiche relative a problemi legati a equazioni non lineari attinenti a

fenomeni di adesione in meccanica dei continui, a correlazioni quantistiche a molti corpi con metodi di meccanica statistica e a modelli matematici per la descrizione di unfolding e refolding in macromolecole. La collocazione editoriale su riviste internazionali è buona, come testimoniato anche dagli Impact Factor delle riviste su cui lo stesso ha pubblicato. In particolare, il candidato ha pubblicato su Scientific Reports, Journal of Mathematical Physics e SIAM Journal on Applied Mathematics. L'attività di ricerca evidenzia anche un buon livello di interdisciplinarietà.

Pur essendo tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto individuale del candidato appare chiaramente individuabile e di rilievo. Una pubblicazione è in collaborazione con un componente della Commissione (Prof. G. Puglisi); a tale proposito il prof. Puglisi dichiara che il contributo del candidato a questa pubblicazione è stato paritetico. Queste pubblicazioni si aggiungono alla attività di ricerca pregressa del candidato, di livello molto buono.

Il candidato ha partecipato a diverse conferenze come speaker (anche su invito) ed è stato organizzatore di Workshop presso il Politecnico di Bari. E' stato visiting researcher in alcuni centri internazionali sia nel periodo di interesse della presente valutazione sia nel periodo precedente.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione positiva all'immissione del candidato nel ruolo dei professori di seconda fascia.

Alle ore 13:35 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 21-05-2019.

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.

Bari, 21-05-2019

- Prof. Fabio Bagarello (Presidente)
- Prof. Giuseppe Gaeta (Componente)

Cizque Fuglizi

Prof. Giuseppe Puglisi (Componente, con funzioni di segretario)

(Nota 1) Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. -Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.

# POLITECNICO DI BARI

Procedura valutativa per la chiamata, ai sensi dell'art. 24, c. 5, della I. 240/2010, nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Giuseppe Florio, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management, nel settore scientifico-disciplinare MAT/07 "Fisica matematica" (cod. PARUTDb.DMMM.19.02), emanata con Decreto Rettorale n. 321 del 29/04/2019.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Bagarello, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 214 del 29/03/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 21/05/2019.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale in data 21/05/2019.

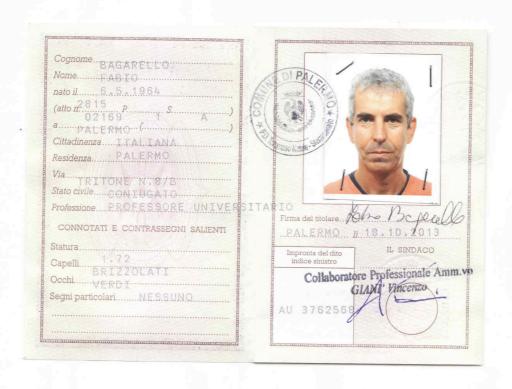
Lobo Baparelle

Palermo, 21 maggio 2015

(si allega copia di documento di riconoscimento)







# POLITECNICO DI BARI

Procedura valutativa per la chiamata, ai sensi dell'art. 24, c. 5, della I. 240/2010, nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Giuseppe Florio, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management, nel settore scientifico-disciplinare MAT/07 "Fisica matematica" (cod. PARUTDb.DMMM.19.02), emanata con Decreto Rettorale n. 214 del 29/03/2019.

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Gaeta, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 321 del 29/4/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di Il fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 21/5/2019

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale in data 21/5/2019

Milano, 21/5/2019

(si allega copia di documento di riconoscimento)







