



Politecnico  
di Bari

Procedura procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. MAT/07 "Fisica matematica", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.10**), emanata con D.R. n. 469 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020).

## VERBALE N. 2

### Valutazione documentazione candidati

Il giorno 13 novembre 2020, alle ore 15:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 655 del 19 ottobre 2020, come di seguito specificata:

- Prof. ssa Maria Groppi - Professoressa di I fascia presso l'Università degli Studi di Parma
- Prof. Giuseppe Puglisi - Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari
- Prof. Giuseppe Saccomandi - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite Teams, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- la Prof.ssa Maria Groppi è nella sua abitazione in Piacenza;
- il Prof. Giuseppe Puglisi è nella sua abitazione in Noicattaro (BA);
- il Prof. Giuseppe Saccomandi è nella sua abitazione in Perugia.

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

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione inviata da Monica Dammacco e resa disponibile su piattaforma OneDrive.



La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai seguenti candidati:

- 1) Felisia Angela Chiarello,
- 2) Riccardo De Pascalis,
- 3) Salvatore Di Stefano,
- 4) Alberto Fachechi,
- 5) Giuseppe Fanizza,
- 6) Luigi Forcella,
- 7) Gianluca Orlando,
- 8) Sabrina Francesca Pellegrino,

prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Riccardo De Pascalis rileva che vi sono n. 2 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e il Commissario Prof. Giuseppe Saccomandi: pubblicazioni 1 e 9 dell'elenco prodotto dal candidato stesso. Il commissario dichiara che il contributo in queste pubblicazioni è assolutamente paritetico.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte dai candidati in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 28/10/2020 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai singoli candidati, ritiene di poter individuare il contributo dato dai candidati e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.



Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale dei candidati, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati

1. Felisia Angela Chiarello,
2. Riccardo De Pascalis,
3. Salvatore Di Stefano,
4. Alberto Fachechi,
5. Giuseppe Fanizza,
6. Luigi Forcella,
7. Gianluca Orlando,
8. Sabrina Francesca Pellegrino,

sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi comprese le tesi di dottorato.

La Commissione, a questo punto, dichiara terminata la fase di valutazione preliminare di titoli, pubblicazioni e curriculum presentati dai candidati, che trova espressione nell'allegato 1 al presente verbale.

Alla luce di tali giudizi risultano ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i seguenti candidati:

1. Felisia Angela Chiarello;
2. Riccardo De Pascalis;
3. Salvatore Di Stefano;
4. Alberto Fachechi;
5. Luigi Forcella;
6. Gianluca Orlando.



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. Mat/07 "Fisica Matematica", Avviso Pubblico n. 2/FSE/2019 "Research for Innovation" (REFIN) – POR Puglia FESR FSE 2014-2020 – Asse X – Azione 10.4. codice **RUTDa.REFIN.DMMM.10.10** della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management, emanata con D.R. n. 469 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020).

#### **ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 13 novembre 2020**

#### **Giudizi per l'ammissione alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.**

##### **Candidata Felisia Angela Chiarello.**

La candidata ha conseguito il dottorato in matematica nel 2019 presso il centro Inria Sophia Antipolis - Méditerranée (Francia) sotto la guida della professoressa Paola Goatin. Attualmente assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino. Ha avuto esperienze di ricerca presso l'Università di Mannheim in Germania. Presenta una tesi di dottorato, un proceedings e sette lavori su riviste di livello anche eccellente. È stata invitata a diverse conferenze. L'attività didattica ha riguardato solo tutorato per studenti di matematica. I lavori riguardano sistemi iperbolici, leggi di conservazione e applicazioni a modelli di interesse fisico-matematico. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del giudizio sopra esposto si ritiene all'unanimità che la candidata Felisia Angela Chiarello debba essere ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

##### **Candidato Riccardo De Pascalis**

Il candidato ha ottenuto il Dottorato di Ricerca nel 2010 in Matematica presso Università del Salento, in cotutela con l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI, Francia). Nel 2014 ha ottenuto la qualificazione in Maître de Conférences in Mathématiques Appliquées et Applications des Mathématiques e Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil. Il candidato ha ricoperto diverse posizioni postdoc sia in Italia sia all'estero, partecipando a numerosi gruppi di ricerca con continuità. L'attività didattica, continua e intensa, è pienamente coerente con il SSD MAT/07. In particolare, dall'a.a. 2017/2018 tiene per contratto l'insegnamento di Meccanica Razionale per il corso di Ingegneria Industriale dell'Università del Salento. L'attività seminariale è buona così come l'attività progettuale, ritenuta valida dalla Regione Puglia durante la selezione dei progetti REFIN. Pubblicazioni. Presenta dodici articoli su riviste internazionali da cui si evince autonomia di ricerca, rigore metodologico, originalità ed innovazione. Le tematiche di ricerca e le metodologie utilizzate sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare Mat/07. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del giudizio sopra esposto si ritiene all'unanimità che il candidato Riccardo De Pascalis debba essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **Candidato Salvatore Di Stefano**

Il candidato ha conseguito Nel 2016 un dottorato in Matematica pura e applicata presso il Politecnico di Torino. Ha ricoperto una posizione di postdoc presso il Politecnico di Torino ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Ferrara; è stato visitatore presso istituzioni italiane e straniere. È stato vincitore di un premio istituito presso il Politecnico di Torino. L'attività didattica è stata di teaching assistant in corsi coerenti con il SSD MAT/07 ed è stato relatore di diverse tesi di laurea triennale e magistrale. Ha partecipato a numerose conferenze anche come invited speaker. Il candidato presenta nove pubblicazioni di cui otto su riviste internazionali, di buon livello, alle volte molto buono, più la tesi di dottorato. Gli argomenti e le metodologie sono coerenti con il SSD MAT/07. I risultati scientifici sono di rilievo. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del giudizio sopra esposto si ritiene all'unanimità che il candidato Salvatore Di Stefano debba essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **Candidato Alberto Fachechi**

Il candidato ha conseguito un dottorato in Fisica Teorica nel 2019 presso l'Università del Salento. Presenta un'attività didattica molto limitata. Ha ricoperto dal 2019 due posizioni di assegno di ricerca sempre presso l'Università del Salento nel settore MAT/07. Presenta solo brevi periodi presso istituzioni straniere. Discreta l'attività di partecipazione a conferenze.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni su riviste di buono e a volte molto buon livello più la tesi di dottorato. Gli argomenti e le metodologie sono coerenti con il SSD MAT/07. I risultati scientifici sono di rilievo. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del giudizio sopra esposto si ritiene all'unanimità che il candidato Alberto Fachechi debba essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **Candidato Giuseppe Fanizza**

Il candidato si è dottorato in Fisica nel 2015 presso l'Università di Bari su osservazioni cosmologiche su argomenti non coerenti con il SSD MAT/07. È Junior Researcher presso l'University of Lisbon ed ha ricoperto diverse posizioni in istituzioni italiane e straniere, svolgendo attività di ricerca essenzialmente nell'ambito della cosmologia. Risulta vincitore di diversi grants. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta solo un corso di dottorato e attività di teaching assistance. È stato co-supervisore di uno studente di dottorato e supervisore di studenti di master. Ha partecipato a numerose conferenze anche come invited speaker.

Il candidato presenta dodici pubblicazioni tutte su riviste internazionali, di buon livello, alle volte molto buono nel campo della fisica cosmologica e astroparticellare. Ben sette di queste pubblicazioni sono sulla rivista Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. Il candidato mostra autonomia scientifica ed il suo contributo nei lavori in comune è considerato paritetico. Complessivamente la produzione scientifica, anche se di buon livello, ai fini della presente valutazione è non pertinente con gli interessi del SSD MAT/07 sia per argomento sia per metodologie di indagine.

Sulla base del precedente giudizio la commissione decide all'unanimità di non ammettere il candidato alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **Candidato Luigi Forcella**

Il candidato ha conseguito il Phd in Matematica (diploma di perfezionamento) presso la scuola Normale Superiore di Pisa nel 2018. Ha ricoperto posizioni di postdoc presso prestigiose istituzioni straniere come l'EPFL. Ha esperienza come teaching assistant in corsi di analisi e un corso di dottorato su argomenti parzialmente congruenti con il SSD MAT/07. È stato relatore di alcune tesi di laurea triennale o magistrale. Documenta diverse brevi visite di ricerca in istituzioni estere. L'attività di relatore a congresso è ampia, ma solo parzialmente coerente con il SSD MAT/07. Ha svolto brevi visite di ricerca in istituzioni italiane e straniere.

Il candidato presenta 8 pubblicazioni, 6 su riviste di livello buono e a volte molto buono, la tesi di dottorato e un proceeding. L'attività di ricerca risulta abbastanza coerente con gli interessi scientifici e le metodologie di indagine proprie del SSD MAT/07. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del precedente giudizio la commissione decide all'unanimità di ammettere il candidato alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **Candidato Gianluca Orlando**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Analisi Matematica, Modelli e Applicazioni nel 2016 presso la Sissa. Ha ricoperto diverse posizioni di postdoc presso la TUM vincendo fellowships prestigiose tra cui una Marie Curie. Ha inoltre ottenuto diversi premi di ricerca. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca. L'attività didattica è molto limitata: ha tenuto un corso di dottorato su argomenti di Analisi Matematica. L'attività seminariale è ampia e anche su invito, ma solo in alcuni casi coerente con il SSD MAT/07. Il candidato presenta 9 pubblicazioni: 8 su riviste tutte di livello molto buono e a volte ottimo e la tesi di dottorato. Allega poi tre preprint ancora non pubblicati su rivista. Gli argomenti e le metodologie sono coerenti con il SSD MAT/07. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico.

Sulla base del precedente giudizio la commissione decide all'unanimità di ammettere il candidato alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

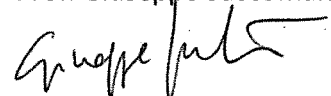
### **Candidato Sabrina Francesca Pellegrino**

La candidata ha conseguito un dottorato in Informatica e Matematica presso l'Università degli Studi di Bari nel 2019. L'attività didattica universitaria è limitata e ha documentato diverse esperienze presso università straniere durante il dottorato. L'attività seminariale è buona. Presenta 5 pubblicazioni, un proceeding e la tesi di dottorato. Nei lavori in collaborazione il contributo è considerato paritetico. La produzione della candidata non è sufficientemente coerente con il SSD MAT/07.

Sulla base del precedente giudizio la commissione decide all'unanimità di non ammettere il candidato alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Il Presidente della Commissione

Prof. Giuseppe Saccomandi





Politecnico  
di Bari

**ALL. 2 AL VERBALE N. 2**

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. Mat/07 "Fisica Matematica", Avviso Pubblico n. 2/FSE/2019 "Research for Innovation" (REFIN) - POR Puglia FESR FSE 2014-2020 - Asse X - Azione 10.4. codice RUTDa.REFIN.DMMM.10.10 della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management, emanata con D.R. n. 469 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020).

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Saccomandi componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.655/2020 del 19/10/2020 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 13-11-2020 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 13-11-2020

Luogo e data

Perugia, 13-11-2020

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)





Politecnico  
di Bari

**ALL. 2 AL VERBALE N. 2**

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. Mat/07 "Fisica Matematica", Avviso Pubblico n. 2/FSE/2019 "Research for Innovation" (REFIN) – POR Puglia FESR FSE 2014-2020 – Asse X – Azione 10.4. codice **RUTDa.REFIN.DMMM.10.10** della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management, emanata con D.R. n. 469 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020).

**DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Maria Groppi, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.655/2020 del 19/10/2020 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 13-11-2020 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 13-11-2020

Luogo e data

Piacenza, 13-11-2020

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)