

## **CODICE CONCORSO 2023PAE023 -**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO – FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 2685/2023 del 18/10/2023**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva n. 1 posto di professore di seconda fascia nominata con D.R. n. 2685/2023 del 18/10/2023 composta da:

Prof. Dumbser Michael presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica, SSD MAT/08 dell'Università degli Studi di Trento

Prof. Rodriguez Giuseppe presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, SSD MAT/08 dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Festa Adriano presso il Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange", SSD MAT/08 del Politecnico di Torino

si riunisce il giorno 08/03/2024 alle ore 9:30 in via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti (in ordine alfabetico):

1. Alla Alessandro
2. Annunziato Mario
3. Fambri Francesco
4. Ferretti Roberto
5. Nestola Maria Giuseppina Chiara
6. Picarelli Athena
7. *omissis*

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a

stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Francesco Fambri con il Commissario Prof. Michael Dumbser e del candidato Roberto Ferretti con il Commissario Prof. Adriano Festa, e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

---

***Per la scelta dell'argomento, la prova didattica e la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica:***

La Commissione stabilisce:

- la data 03/04/2024, l'ora 09:30 ed il link collegamento <https://unitn.zoom.us/j/81685731772> (Passcode: 188098) per effettuare la scelta dal/dalla candidato/a tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso;

- la prova didattica sarà effettuata dopo almeno 24 ore dalla scelta dell'argomento da parte dei candidati;

La Commissione indica inoltre la data 05/04/2024, l'ora 09:30 ed il link collegamento <https://unitn.zoom.us/j/81685731772> (Passcode: 188098) per lo svolgimento della prova didattica.

La Commissione dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 03/04/2024 alle ore 09:00 in via telematica per effettuare la riunione per la scelta, da parte dei/delle candidati/e, dell'argomento oggetto della prova didattica, tra i 3 selezionati dalla Commissione giudicatrice.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Niederwerrn, 08/03/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Dumbser Michael

Prof. Rodriguez Giuseppe

Prof. Festa Adriano

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### **Candidato Alla Alessandro**

#### Profilo curricolare

Il candidato, attualmente RTD/B presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, presenta un profilo molto internazionale con lunghi periodi di lavoro trascorsi all'estero (Germania, Stati Uniti, Brasile), e numerose visite scientifiche presso riconosciuti istituti all'estero. Il candidato presenta una attività didattica pertinente all'SSD MAT/08, continuativa e molto intensa; ha vinto 4 grants competitivi; ha (co-)supervisionato 3 studenti di dottorato ed uno studente della laurea magistrale.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è complessivamente di livello eccellente e pienamente pertinente al SSD MAT/08. L'attività didattica è molto intensa, continuativa nel tempo e pienamente pertinente al SSD. L'attività di supervisione di 3 studenti di dottorato mostra che il candidato ha raggiunto la piena maturità necessaria per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 12 articoli scientifici nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente eccellente. Tutti i lavori sono stati svolti in collaborazione, con un numero di co-autori congruente al SSD MAT/08. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 39 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica e l'impatto sulla comunità internazionale rapportati all'età accademica sono eccellenti.

#### Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.

## **Candidato Annunziato Mario**

### Profilo curriculare

Il candidato, attualmente ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università di Salerno, presenta una carriera accademica in ambito nazionale con numerose visite scientifiche, anche per periodi lunghi, presso riconosciuti istituti all'estero (Germania). Il candidato presenta una attività didattica pertinente all'SSD MAT/08 e continuativa fino al 2014, con un calo successivo. Ha vinto 2 grants competitivi; ha (co-)supervisionato 2 studenti di dottorato e 9 studenti della laurea magistrale.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è complessivamente di livello discreto e pertinente al SSD MAT/08. L'attività didattica è discontinua nel tempo e pertinente al SSD. L'attività di supervisione di 2 studenti di dottorato e di 7 studenti di laurea mostra che il candidato ha raggiunto la maturità necessaria per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 5 articoli scientifici nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente molto buona. Tutti i lavori sono in collaborazione, con un numero di co-autori congruente al SSD MAT/08. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 32 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica rapportate all'età accademica sono buone. L'impatto sulla comunità internazionale rapportato all'età accademica è molto buono.

### Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.

## **Candidato Fambri Francesco**

### Profilo curriculare

Il candidato, attualmente ricercatore presso il Max-Planck Institute for Plasma Physics a Garching, Germania, presenta un profilo internazionale con lunghi periodi di lavoro trascorsi all'estero (Germania). Il candidato non presenta esperienza didattica.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è complessivamente di livello discreto e pertinente al SSD MAT/08. Il candidato non ha esperienza didattica. Non avendo esperienza di supervisione di studenti di dottorato o di laurea il candidato non ha ancora raggiunto la maturità necessaria per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 articoli scientifici nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente molto buona. Presenta due lavori a nome singolo ed 8 articoli in collaborazione, con un numero di co-autori congruente al SSD MAT/08, salvo un articolo con un numero molto elevato di autori. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 17 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica rapportate all'età accademica sono molto buone, con un calo della produttività negli ultimi anni. L'impatto sulla comunità internazionale rapportato all'età accademica è ottimo.

### Lavori in collaborazione:

Il candidato presenta 8 pubblicazioni in collaborazione con il commissario Prof. Michael Dumbser. Pertanto il commissario Dumbser si astiene dalla valutazione del merito scientifico delle pubblicazioni presentate.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.

## **Candidato Ferretti Roberto**

### Profilo curriculare

Il candidato, attualmente Professore Associato presso l'Università Roma 3, presenta una carriera accademica in ambito nazionale con numerose visite scientifiche presso riconosciuti istituti all'estero. Il candidato presenta una attività didattica intensa e continuativa nel tempo pertinente all'SSD MAT/08. Ha vinto 3 grants competitivi; ha supervisionato 4 studenti di dottorato.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è complessivamente di livello molto buono e pienamente pertinente al SSD MAT/08. L'attività didattica è molto intensa, continuativa nel tempo e pienamente pertinente al SSD. L'attività di supervisione di 4 studenti di dottorato mostra che il candidato ha raggiunto la piena maturità necessaria per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 9 articoli scientifici, 2 capitoli di libro ed un conference paper nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente molto buona. Tutti i lavori sono stati svolti in collaborazione, con un numero di co-autori congruente al SSD MAT/08. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 55 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica e l'impatto sulla comunità internazionale rapportati all'età accademica sono molto buoni.

### Lavori in collaborazione:

Il candidato presenta due pubblicazioni in collaborazione con il commissario Prof. Adriano Festa. Pertanto il commissario Festa si astiene dalla valutazione del merito scientifico delle pubblicazioni presentate.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.

## **Candidato Nestola Maria Giuseppina Chiara**

### Profilo curriculare

La candidata, attualmente research collaborator presso l'Università della Svizzera Italiana, Svizzera, presenta una carriera accademica svolta in Svizzera con visite scientifiche presso riconosciuti istituti internazionali. La candidata presenta una attività didattica continuativa, parzialmente pertinente all'SSD MAT/08. Ha vinto 3 grants competitivi; ha supervisionato 7 studenti della laurea magistrale.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è complessivamente di livello discreto e pertinente al SSD MAT/08. L'attività didattica è continuativa e parzialmente pertinente al SSD. L'attività di supervisione di 7 studenti di laurea mostra che la candidata ha raggiunto una maturità parziale per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata presenta 9 articoli scientifici, un capitolo di libro ed un conference paper nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente buona e non sempre pertinente al SSD MAT/08. Tutti i lavori sono in collaborazione, con un numero di co-autori non sempre congruente al SSD MAT/08. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 24 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica rapportate all'età accademica sono molto buone. L'impatto sulla comunità internazionale rapportato all'età accademica è buono.

### Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.

## **Candidato Picarelli Athena**

### Profilo curriculare

La candidata, attualmente Professore Associato presso l'Università di Verona, presenta un profilo internazionale con lunghi periodi di lavoro trascorsi all'estero (Francia, Regno Unito), e visite scientifiche presso riconosciuti istituti all'estero. La candidata presenta una attività didattica intensa e continuativa nel tempo pertinente all'SSD MAT/08. Ha vinto 1 grants competitivo; ha (co-)supervisionato 1 studente di dottorato e più di 30 studenti della laurea magistrale.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è complessivamente di livello molto buono e pienamente pertinente al SSD MAT/08. L'attività didattica è molto intensa, continuativa nel tempo e pienamente pertinente al SSD. L'attività di supervisione di 1 studente di dottorato e numerosi studenti di master mostra che la candidata ha raggiunto la maturità necessaria per il coordinamento di un gruppo di ricerca.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 articoli scientifici, 2 capitoli di libro nel periodo 2018-2023 alla valutazione della commissione. I lavori vertono principalmente su metodi numerici per PDE e le loro applicazioni. La collocazione editoriale dei lavori è complessivamente molto buona. Tutti i lavori sono stati svolti in collaborazione, con un numero di co-autori congruente al SSD MAT/08. I lavori sono originali e presentano un ottimo rigore metodologico.

Dichiara di essere autore di complessivamente 18 lavori. La numerosità, densità e continuità temporale della sua produzione scientifica rapportate all'età accademica sono molto buone. L'impatto sulla comunità internazionale rapportato all'età accademica è discreto.

### Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo del candidato è considerato paritario.



**Candidato omissis**

Profilo curriculare

*omissis*

Valutazione collegiale del profilo curriculare

*omissis*

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

*omissis*

Lavori in collaborazione:

*omissis*