

## **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**

### **RELAZIONE FINALE**

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 05/04/2024 alle ore 11:30 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 14/02/2024.

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Michael Dumbser ed al Prof. Adriano Festa ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 14/04/2024.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 08/03/2024 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curriculare**, una **valutazione collegiale del profilo curriculare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare la scelta da parte del/della candidato/a tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso, la prova didattica.

---

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 03/04/2024 in via telematica la Commissione ha proceduto ad individuare gli argomenti relativi alle tematiche del SSD per il quale è stata indetta la procedura oggetto di scelta da parte dei candidati, al termine ogni candidato ha scelto l'argomento oggetto della prova didattica.

Risulta assente il candidato Francesco Fambri.

Il candidato *omissis* si è ufficialmente ritirato dal concorso in data 30/03/2024.

Nella **quarta riunione** che si è tenuta in data 05/04/2024 in via telematica la Commissione ha proceduto ad effettuare la prova didattica e la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche e, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, così come previsto dall'art.1 del bando ed ha redatto, per ciascuno di essi, una valutazione collegiale (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

**Alla Alessandro**

quale vincitore per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. **18, comma 4**, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di seconda Fascia per il settore concorsuale 01/A5 settore scientifico-disciplinare MAT/08 presso il Dipartimento di Matematica GUIDO CASTELNUOVO – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

*I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.*

La Commissione termina i lavori alle ore 11:50 del giorno 05/04/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Michael Dumbser Presidente

Prof. Giuseppe Rodriguez Membro

Prof. Adriano Festa Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **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:

La candidata non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo della candidata 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

La candidata 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:

La candidata non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Nei lavori in collaborazione con terzi il contributo della candidata 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*

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **CANDIDATO Alla Alessandro**

#### **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA**

Il candidato svolge una lezione per un corso di base in analisi numerica per studenti di una laurea triennale in ingegneria, che riguarda i metodi iterativi di Jacobi e Gauss-Seidel. Contestualizza la lezione all'interno dell'insegnamento ed inizia con un breve riassunto della lezione precedente. La parte principale della lezione verte sulla dimostrazione della convergenza dei metodi iterativi basati sullo splitting della matrice  $A$  in parte diagonale, matrice triangolare superiore ed inferiore. Il candidato introduce il raggio spettrale e dimostra la convergenza tramite punto fisso e principio di contrazione. Segue una parte implementativa svolta in Matlab in cui il candidato mostra le proprietà di convergenza o divergenza per varie matrici, confrontando i metodi di Jacobi e Gauss-Seidel.

La lezione risulta molto chiara, semplice da seguire, adeguata al livello degli studenti. La commissione apprezza la buona integrazione della teoria con la parte implementativa in Matlab.

Dalla prova didattica risulta che il candidato è idoneo all'insegnamento nel settore dell'analisi numerica.

### **CANDIDATA Nestola Maria Giuseppina Chiara**

#### **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA**

La candidata svolge una lezione per un corso di base in analisi numerica per studenti di una laurea triennale in ingegneria, che riguarda i metodi iterativi in generale. La parte principale della lezione verte sulla dimostrazione della convergenza dei metodi iterativi basati sullo splitting additivo. La candidata dimostra la convergenza tramite punto fisso.

La lezione risulta chiara, semplice da seguire, adeguata al livello degli studenti.

Dalla prova didattica risulta che la candidata è idonea all'insegnamento nel settore dell'analisi numerica.

### **ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE**

#### **CANDIDATO Alla Alessandro**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

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.

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.

Il candidato è idoneo all'insegnamento nel SSD MAT/08.

Complessivamente, il candidato ha un profilo **eccellente**.

#### **CANDIDATO Annunziato Mario**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

Il profilo curricolare 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.

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.

Il candidato non era tenuto a sostenere la prova didattica.

Complessivamente, il candidato ha un profilo **buono**.

## CANDIDATO Ferretti Roberto

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

Il profilo curricolare 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.

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.

Il candidato non era tenuto a sostenere la prova didattica.

Complessivamente, il candidato ha un profilo **molto buono**.

## CANDIDATA Nestola Maria Giuseppina Chiara

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

Il profilo curricolare 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.

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.

La candidata è idonea all'insegnamento nel SSD MAT/08.

Complessivamente, il candidato ha un profilo **buono**.

## CANDIDATA Picarelli Athena

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

Il profilo curricolare 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.

La candidata 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.

Il candidato non era tenuto a sostenere la prova didattica.

Complessivamente, il candidato ha un profilo **molto buono**.