

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA07- Allegato n.5 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" per il settore concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4681 del 16/11/2023

### VERBALE N. 3

*La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 321/2024 del 31/01/2024 composta da:*

Prof. Paolo Ciatti, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Marco Alessandro Cirant, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Paola Mannucci, professoressa di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

[marco.cirant@unipd.it](mailto:marco.cirant@unipd.it), [paolo.ciatti@unipd.it](mailto:paolo.ciatti@unipd.it), [paola.mannucci@unipd.it](mailto:paola.mannucci@unipd.it)

si riunisce il giorno 18 aprile alle ore 9 presso la sede presso la sede del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione dichiara che sono pervenute le rinunce da parte dei seguenti candidati:

Marzufero Luciano - rinuncia acquisita con Prot n. 55791 del 26/03/2024

Riva Filippo - rinuncia acquisita con Prot n. 52610 del 20/03/2024

Tripaldi Francesca - rinuncia acquisita con Prot n. 49993 del 15/03/2024

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.5 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

Angrisani Francesca  
Auricchio Gennaro  
Cangiotti Nicolo'  
Capolli Marco  
Caponi Maicol  
Carbotti Alessandro  
Caruso Noe' Angelo  
Cito Simone  
De Masi Luigi  
Di Donato Daniela  
Fusco Giovanni  
Gariboldi Bianca Maria  
Grande Raffaele  
Molinarolo Riccardo  
Pasquali Stefano  
Pogodaev Nikolay  
Stefani Giorgio  
Zaccaron Michele

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili con l'esclusione dei seguenti prodotti (che risultano preprint non ancora accettati):

Auricchio Gennaro: pubblicazione 10.  
Carbotti Alessandro : pubblicazioni 8, 9.  
Cito Simone: pubblicazioni 8, 9, 10.  
De Masi Luigi: pubblicazioni 3, 4.  
Pasquali Stefano: pubblicazioni 10, 11.

La Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimamente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 13.00.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 18 aprile, 2024

La Presidente della commissione, Prof.ssa Paola Mannucci

Il Segretario della commissione, Prof. Marco Alessandro Cirant

Il Membro della commissione, Prof. Paolo Ciatti

Procedura selettiva 2023RUA07- Allegato n.5 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" per il settore concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4681 del 16/11/2023

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

##### **Candidata Angrisani Francesca**

##### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La candidata presenta 7 pubblicazioni di cui 6 articoli su rivista in collaborazione ed una a nome singolo, un testo didattico universitario in collaborazione, e la tesi di dottorato. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono o discreto. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **abbastanza buono**.

##### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha tenuto 4 attività di esercitazione in corsi di analisi. Segnala inoltre diverse attività di tutorato. Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

##### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2021 presso l'Università di Napoli Federico II. La sua attività di ricerca ha come ambito la teoria del controllo non smooth e l'analisi di spazi funzionali. E' stata assegnista presso l'Università di Padova. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università dell'Aquila.

Ha partecipato a 2 progetti GNAMPA ed ha ricevuto un finanziamento GNAMPA per partecipazione a convegni. Ha tenuto alcuni seminari e partecipato come relatrice o presentato poster a diversi congressi. Segnala 2 preprint sottoposti per la pubblicazione ed altri lavori in preparazione. La produzione scientifica della candidata è continua e abbastanza intensa; la candidata ha collaborazioni in Italia, ed ha instaurato recentemente alcune nuove collaborazioni. Dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva risulta abbastanza buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere la candidata alla discussione pubblica.

### **Candidato Auricchio Gennaro**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 10 pubblicazioni scientifiche di cui 5 articoli su rivista, 5 atti di convegni e la tesi di dottorato. La pubblicazione numero 10 non è valutabile in quanto preprint non ancora accettato per la pubblicazione su rivista.

Le pubblicazioni si possono ritenere generalmente coerenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/05.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni sono generalmente abbastanza buone.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente buono o discreto.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **abbastanza buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Nel 2023 il candidato è stato Lecturer in Computer science presso l'Università di Bath.

Nel 2019-2020 è stato inoltre docente a contratto in un corso di metodi matematici per l'ingegneria dell'Università di Pavia.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nell'aprile 2021 presso l'Università di Pavia.

La sua attività di ricerca ha come ambito principale la ricerca operativa.

Dal 2022 il candidato è Junior Research Fellow presso l'Università di Bath.

Dal 2021-2022 il candidato è stato Research Assistant presso l'Università di Southampton.

Nel 2020 e 2021 è stato postdoc presso l'Università di Pavia.

È stato coorganizzatore della "First Young Applied Mathematicians Conference in Leuca (YAMC-2021)", A Santa Maria di Leuca 2021

È stato coorganizzatore della "Second Conference of Young Applied Mathematicians in Arenzano (YAMC-2022)", Arenzano 2022.

È stato coorganizzatore della "Third Conference of Young Applied Mathematicians in Siena (YAMC-2023)", Siena 2023.

Dichiara cinque articoli in preparazione. Ha dichiarato di avere presentato poster in cinque convegni.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico. Il candidato dimostra una autonomia più che buona.

La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo viene complessivamente giudicato **buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Cangioti Nicolo'**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 11 pubblicazioni scientifiche di cui nessuna a nome singolo e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è generalmente piena.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente buono o discreto.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **abbastanza buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

E' stato esercitatore in diciassette corsi e docente incaricato in due corsi di base.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel gennaio 2020 presso l'Università di Trento.

La sua attività di ricerca ha come ambito principale le applicazioni dell'analisi in fisica matematica, in particolare il candidato si è occupato nella tesi di dottorato e in diverse pubblicazioni dello studio degli integrali di Feynman. Inoltre il candidato si interessa di filosofia della scienza.

Dal 2021 il candidato è postdoc presso il Politecnico di Milano.

Nel 2020 e 2021 è stato postdoc presso l'Università di Pavia.

Nel 2026 il candidato ha vinto una borsa di studio bandita dalla SISSA.

E' stato coorganizzatore del "Workshop: Lectures on Quantum Theory: Interaction between Physics and Mathematics", Milano, 14 luglio 2023

E' stato coorganizzatore del "Workshop: Mathematical Limits in Physics", Milano, 7-8 aprile 2022.

E' stato coorganizzatore del "convegno "Third Irvine-London-Munich-PoliMi-Salzburg Conference in Philosophy and Foundations of Physics", Milano, 6-7 aprile 2022.

Dichiara cinque articoli in preparazione

Ha tenuto dodici comunicazioni a workshop e convegni di cui cinque come invitato.

Ha partecipato a cinque progetti scientifici in Italia.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico. Il candidato dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo viene complessivamente giudicato **più che buono** in relazione all'età accademica

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Capolli Marco**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta **5** pubblicazioni, tutte in collaborazione e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone. La congruenza relativamente al settore MAT/05 è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono e in alcuni casi buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello comparativamente **più che buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto un corso universitario di preparazione ai corsi per matematica di base e 5 attività di esercitazione.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2021 presso l'Università di Trento. La sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi in gruppi di Carnot e in spazi metrici di misure.

Attualmente è post-doc presso l'Università di Padova. Ha avuto una posizione postdoc di due anni all'Accademia delle Scienze di Varsavia, Polonia. Ha partecipato a 1 progetto GNAMPA. Ha tenuto 7 conferenze su invito sia in varie Università che come relatore a convegni e ha presentato un poster ad un convegno. Ha partecipato a vari convegni internazionali. Segnala 3 preprint presenti su ArXiv.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa. Il candidato ha varie collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta più che buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato comparativamente **buono**.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di **NON** ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Caponi Maicol**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 7 pubblicazioni su rivista, di cui due a nome singolo e la tesi di dottorato. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello mediamente buono e in alcuni casi molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **più che buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto diverse attività di tutorato in Germania ed in Italia.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **abbastanza buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2019 presso la SISSA. La sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi di equazioni iperboliche in modelli di frattura. E' stato post-doc a Dresda per 3 anni. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Napoli Federico II.

Ha partecipato a 4 progetti GNAMPA e a 2 progetti di interesse nazionale: un PRIN ed uno finanziato dalla German Research Foundation. E' stato coorganizzatore di un workshop, di due eventi di orientamento presso la SISSA ed è stato rappresentante degli studenti per il PhD. Ha partecipato come relatore a diversi convegni e seminari, anche all'estero.

Riporta un'ampia partecipazione a convegni e scuole. Segnala 3 preprint sottoposti per la pubblicazione. La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha un certo numero di collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta più che buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere il candidato alla discussione pubblica.

#### **Candidato Carbotti Alessandro**

##### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 8 pubblicazioni in collaborazione di cui 6 articoli su rivista, una monografia, un testo didattico universitario, e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni numero 8 e 9 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione su rivista. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono o molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **più che buono**.



### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato è stato titolare di un corso per la laurea triennale in Matematica ed ha svolto attività di didattica integrativa. Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2020 presso l'Università del Salento. La sua attività di ricerca ha come ambito lo studio degli operatori nonlocali. Dal conseguimento del dottorato, è assegnista di ricerca presso l'Università del Salento.

Ha partecipato ad un progetto GNAMPA e ad un progetto PRIN. E' stato rappresentante degli studenti per il corso di laurea in Matematica. Ha presentato diversi seminari su invito, ed ha tenuto alcune comunicazioni a convegni. Segnala un'ampia partecipazione a convegni e scuole. Riporta 2 preprint sottoposti per la pubblicazione. La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha alcune collaborazioni e dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidato Caruso Noe' Angelo**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 11 pubblicazioni di cui 9 articoli su rivista in collaborazione, un articolo a nome singolo, una monografia, e la tesi di dottorato. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono abbastanza buone. La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è generalmente piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono o discreto. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **abbastanza buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto diverse attività di tutorato. Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **abbastanza buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2019 presso la SISSA. La sua attività di ricerca ha come ambito la teoria dell'approssimazione astratta. E' stato assegnista al GSSI. Attualmente è post-doc presso la Silesian University in Opava.

Ha presentato diversi seminari su invito, ed ha tenuto alcune comunicazioni a convegni. Riporta nel curriculum 2 ulteriori lavori e 2 ulteriori articoli inediti. Dichiara alcuni premi ottenuti durante il corso di laurea. La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha alcune collaborazioni stabili e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta più che buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidato Cito Simone**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 8 pubblicazioni di cui 6 articoli su rivista in collaborazione, uno a nome singolo, un testo didattico universitario e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni numero 8, 9 e 10 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione su rivista. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono o più che buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato è stato docente a contratto in diversi corsi di matematica per la laurea in ingegneria, spesso con titolarità. Dichiara inoltre di aver svolto numerose ore di didattica integrativa.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2019 presso l'Università del Salento. La sua attività di ricerca si incentra sullo studio di problemi di ottimizzazione di forma. Dal conseguimento del titolo di dottorato è assegnista di ricerca presso l'Università del Salento.

Ha partecipato ad un progetto GNAMPA e ad un PRIN. E' stato coorganizzatore di due workshop presso l'Università del Salento. Ha partecipato come relatore a diversi convegni, anche su invito, ed ha svolto seminari presso università italiane. Ha trascorso 7 mesi come studente visitatore presso l'Università della Savoia e Monte Bianco. Segnala 3 preprint sottoposti per la pubblicazione. La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha alcune collaborazioni stabili e dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva è buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidato De Masi Luigi**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 1 pubblicazione su rivista a nome singolo e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni numero 3 e 4 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione su rivista. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. La pubblicazione presentata è apparsa su una rivista di livello molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **molto buono anche se ancora in quantità limitata**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato è stato esercitatore per 3 corsi di analisi matematica.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2022 presso la SISSA. La sua attività di ricerca ha come ambito la teoria geometrica della misura. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Padova.

E' stato coorganizzatore di due workshop. Ha partecipato come relatore a alcuni convegni ed ha svolto seminari presso università italiane. Riporta la partecipazione a diversi workshop. Segnala 1 preprint sottoposto per la pubblicazione ed 1 lavoro in fase di revisione. La produzione scientifica del candidato è continua ed intensa; il candidato ha ancora un numero limitato di collaborazioni e dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva risulta buona anche se ancora limitata.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidata Di Donato Daniela**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La candidata presenta 10 pubblicazioni, di cui 4 a nome singolo e la tesi di dottorato. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono, in alcuni casi molto buono e in alcuni discreto.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha tenuto 4 attività come "teaching assistant". L'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Università di Trento. La sua attività di ricerca ha come ambito la Geometria sub-Riemanniana e Analisi in spazi metrici.

Attualmente è post-doc presso l'Università Politecnica delle Marche. Ha avuto contratti post-doc presso l'Università di Jyväskylä in Finlandia (2020) e alla SISSA, Trieste (2021-22).

Ha tenuto 7 seminari in conferenze e Università e tre seminari della scuola di dottorato. Ha presentato un poster nell'ambito di un convegno.

Segnala 11 preprint presenti in ArXiv, tutti a nome singolo. La produzione scientifica della candidata dal 2020 è continua e abbastanza intensa; la candidata ha varie collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta buona. Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono**.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere la candidata alla discussione pubblica.

### **Candidato Fusco Giovanni**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui 1 a nome singolo, una pubblicazione nei proceedings di una conferenza IEEE e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono e in alcuni casi ottimo. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **più che buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto 4 parti consistenti di corsi istituzionali e 2 attività di tutorato. Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2022 presso l'Università di Padova. La sua attività di ricerca ha come ambito la teoria del controllo nonlineare e il controllo ottimo.

Attualmente è post-doc presso l'Università di Padova. Ha partecipato a 3 progetti GNAMPA. Ha tenuto 6 conferenze su invito. Segnala 3 preprint di cui 2 sottoposti per la pubblicazione e 1 sul sito di ArXiv.

La produzione scientifica del candidato è molto intensa. Il candidato ha alcune collaborazioni e dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva risulta molto buona. In relazione all'età accademica il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività didattica viene complessivamente giudicato **più che buono**.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere il candidato alla discussione pubblica.

#### **Candidato Gariboldi Bianca Maria**

##### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La candidata presenta 10 pubblicazioni scientifiche di cui una a nome singolo, un libro di testo e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente ottimo o buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **ottimo**.

##### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

E' stata per 6 volte professoressa a contratto in un corso di base e 5 volte esercitatrice, inoltre ha tenuto un corso di dottorato.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **ottima**.

##### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

La candidata ha conseguito il dottorato nel gennaio 2017 presso l'Università di Milano Bicocca.

La sua attività di ricerca ha come ambiti principali l'analisi armonica e la teoria analitica dei numeri.

Dall'ottobre 2022 la candidata è postdoc presso l'Università degli studi di Bergamo.

Dal marzo all'ottobre 2022 è stata postdoc presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca.

Dall'agosto 2017 al settembre 2022 è stata postdoc presso l'Università degli studi di Bergamo.

Dal settembre 2020 è coorganizzatrice del progetto "Seminari a distanza di analisi armonica - Harmonic analysis e-seminars".

E' stata coorganizzatrice del "Convegno nazionale di analisi armonica", 27-29 maggio 2019, Università di Bergamo.

Ha tenuto otto comunicazioni a workshop e convegni su invito.

La produzione scientifica della candidata è continua e intensa; la candidata ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il percorso scientifico. La candidata dimostra una autonomia molto buona. La sua consistenza complessiva risulta ottima.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere la candidata alla discussione pubblica.

## **Candidato Grande Raffaele**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 2 pubblicazioni su rivista di cui 1 in collaborazione e la tesi di dottorato. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone. La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le due pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **molto buono** anche se ancora **in quantita' limitata**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto 4 attività di esercitazioni. L'attività didattica viene complessivamente giudicata **buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel dicembre 2021 presso l'Università di Cardiff. La sua attività di ricerca ha come ambito lo studio del flusso per curvatura media in geometria Riemanniana e Non Riemanniana.

Attualmente è post-doc presso UTIA, affiliato con l' Accademia delle Scienze di Praga. E' stato Research Associate all'Università di Cardiff da settembre 2021 a gennaio 2023. E' stato coorganizzatore di 1 workshop presso l'Università di Cardiff. Ha tenuto 8 conferenze su invito e ha presentato un poster.

Segnala 4 preprint in preparazione.

La produzione scientifica del candidato è buona. Il candidato ha varie collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta più che buona. Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato comparativamente di livello **più che buono**.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidato Molinarolo Riccardo**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 5 pubblicazioni scientifiche di cui una a nome singolo e la tesi di dottorato.

L' originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone. La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente buono o discreto.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **abbastanza buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

E' stato esercitatore in tre corsi di base. Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **abbastanza buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel settembre 2019 presso la Aberystwyth University, Regno Unito.

La sua attività di ricerca ha come ambito principale le equazioni differenziali alle derivate parziali e la teoria del potenziale.

Dall'aprile 2023 il candidato è postdoc presso la Università Ca' Foscari di Venezia.

Dal gennaio 2022 al marzo 2023 è stato postdoc presso l'Università di Firenze.

Dal luglio 2021 al gennaio 2023 è stato postdoc presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal gennaio 2020 al giugno 2021 è stato postdoc presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dichiara un preprint e cinque articoli in preparazione

Dichiara di essere stato invitato a tenere tredici comunicazioni a workshop e convegni.

Ha partecipato a cinque progetti scientifici in Italia.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico. Il candidato dimostra buona autonomia.

La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo viene complessivamente giudicato **buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Pasquali Stefano**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 8 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni numero 10 e 11 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione su rivista. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone. Gli argomenti trattati riguardano tematiche interdisciplinari generalmente correlate al settore MAT/05. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono con punte di livello ottimo. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello comparativamente **molto buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha tenuto due parti di corsi e ha svolto 4 attività di esercitazione.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nell'aprile 2017 presso l'Università di Milano. La sua attività di ricerca riguarda applicazioni di PDE Hamiltoniane e Sistemi Dinamici. Dall'ottobre 2022 è post-doc presso Paris Saclay (assegno cofinanziato dal programma H2020-MSCA). E' stato "Researcher" nell'ambito di un progetto ERC dal 2020 al 2022 all'Università di Lund (Svezia). E' stato post-doc 2018-2019 all'Università Politecnica della Catalogna e nel periodo 2017-18 all'Università di Roma 3. E' stato coorganizzatore delle attività di seminari in due sedi universitarie. Ha tenuto più di 20 conferenze fra conferenze su invito a convegni, seminari in sedi universitarie e contributi in conferenze. Ha partecipato a molte scuole e



conferenze. Segnala 2 preprint apparsi su ArXiv. Ha la qualificazione per Maitre de Conference, Francia, sezione 26. La produzione scientifica del candidato appare continua e abbastanza intensa. Il candidato ha alcune collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta più che buona. Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono**.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere il candidato alla discussione pubblica.

### **Candidato Pogodaev Nikolay**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su rivista, di cui due a nome singolo. L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone ed in alcuni casi buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello buono, in alcuni casi molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **molto buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato è stato esercitatore per un corso presso l'Università di Padova ed ha svolto esercitazioni e didattica per corsi presso l'Università di Irkutsk.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **più che buona**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2009 presso l'Università di Irkutsk. La sua attività di ricerca ha come ambito la teoria del controllo. E' stato post-doc a Brescia ed ha avuto posizioni di ricercatore a Irkutsk. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Padova.

Dichiara il coinvolgimento in 6 grants da parte della Russian Foundation for Basic Research e della Russian Science Foundation, come partecipante e in un caso come leader. E' stato coorganizzatore di conferenze presso l'Università di Irkutsk. Ha partecipato come relatore in numerosi convegni e seminari. Segnala complessivamente 27 articoli su rivista, 5 proceedings ed 1 preprint. Dichiara di essere aver svolto attività di referee per diverse riviste di settore. La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha un buon numero di collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta molto buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Stefani Giorgio**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 12 pubblicazioni scientifiche di cui una a nome singolo.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone o ottime.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello ottimo ed in alcuni casi buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **ottimo**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

E' stato esercitatore in due corsi di base negli anni 2016-2017 e 2017-2018 presso la

SNS: E' stato inoltre esercitatore in due corsi avanzati presso l'Università di Basilea, dove ha anche tenuto un corso avanzato nel 2020-2021.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel febbraio 2020 presso la Scuola Normale di Pisa. La sua attività di ricerca ha come ambito principale la teoria geometrica della misura e il calcolo delle variazioni.

Dal febbraio 2022 il candidato è assegnata di ricerca presso la SISSA.

Dal marzo febbraio 2020 al gennaio 2022 è stato postdoc presso l'Università di Basilea

Il candidato ha vinto nel giugno 2017 il premio INdAM per la tesi magistrale.

Nel novembre 2023 il candidato ha vinto uno starting grant dell'Università di Padova.

E' stato coorganizzatore del workshop "Frontiers in Sub-Riemannian Geometry", tenutosi presso il CIRM di Marsiglia, dal 25 al 29 novembre 2024.

E' stato coorganizzatore della conferenza "A Sub-Riemannian Day in Padova" tenutosi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova il 14 Settembre 2018.

Ha tenuto dodici comunicazioni a workshop e convegni e diversi seminari.

La produzione scientifica del candidato è continua e molto intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico. Il candidato dimostra una ottima autonomia. La sua consistenza complessiva risulta ottima.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo viene complessivamente giudicato **ottimo** in relazione all'età accademica.

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di ammettere il candidato alla discussione pubblica.

## **Candidato Zaccaron Michele**

### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato presenta 6 pubblicazioni scientifiche di cui una a nome singolo, 5 in collaborazione e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena. Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente buono o discreto. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **buono**.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

E' stato esercitatore in un corso di base e in un corso avanzato.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata **abbastanza buono**.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività**

#### **istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel gennaio 2022 presso l'Università di Padova.

La sua attività di ricerca ha come ambito principale la teoria spettrale degli operatori e le equazioni differenziali e le loro applicazioni in fisica matematica.

Dal settembre 2023 il candidato è postdoc presso l'Institut Fresnel di Marsiglia.

Dal marzo all'agosto 2023 è stato postdoc presso il Department of Mathematics della Czech Technical University a Praga, Repubblica Ceca.

Da settembre 2022 al febbraio 2023 è stato postdoc presso l'Institute of Mathematics della Ecole Polytechnique Federale de Lausanne - EPFL, Svizzera.

Dal marzo all'agosto 2022 il candidato ha goduto di una borsa di studio della Fondazione Gini di Padova, che ha speso studiando con Professor Dirk Pauly presso l'Institut für Analysis, Technische Universität Dresden, Germania.

Il candidato ha vinto una borsa di due anni "Borse di studio per l'estero A.A. 2022-2023" dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (INdAM).

E' stato coorganizzatore del progetto "Online Seminar on Mathematical Methods in the Theory of Electromagnetism" della Università di Padova.

E' stato coorganizzatore del "Workshop on Spectral Geometry and Analysis of Differential Operators", Sept. 9-11 2019, Università di Padova.

Ha tenuto undici comunicazioni a workshop e convegni.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico. Il candidato dimostra una autonomia più che buona. La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo viene complessivamente giudicato **più che buono** in relazione all'età accademica

A seguito della valutazione preliminare comparativa la commissione ritiene di NON ammettere il candidato alla discussione pubblica

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Sulla base dei giudizi sopra riportati sono valutati comparativamente più meritevoli i candidati: Caponi Maicol, Fusco Giovanni, Gariboldi Bianca Maria, Pasquali Stefano, Pogodaev Nikolay, Stefani Giorgio.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 18 aprile 2024

La Presidente della commissione, Prof.ssa Paola Mannucci

Il Segretario della commissione, Prof. Marco Alessandro Cirant

Il Membro della commissione, Prof. Paolo Ciatti

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA07- Allegato n.5 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" per il settore concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4681 del 16/11/2023

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

Caponi Maicol, Fusco Giovanni, Gariboldi Bianca Maria, Pasquali Stefano, Pogodaev Nikolay, Stefani Giorgio.

#### **CALENDARIO**

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 16 maggio 2024 agli orari sotto specificati per via telematica per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

ore 9,30: Caponi Maicol, Fusco Giovanni.

ore 11: Gariboldi Bianca Maria, Pasquali Stefano.

ore 14,30: Pogodaev Nikolay, Stefani Giorgio.

La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare:

<https://unipd.zoom.us/j/83748403760?pwd=MDIHdWFkcUF6UTFUOFRvY1FSYzJSdz09>

Meeting ID: 837 4840 3760

Passcode: 264753

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 18 aprile 2024

La Presidente della commissione, Prof.ssa Paola Mannucci

Il Segretario della commissione, Prof. Marco Alessandro Cirant

Il Membro della commissione, Prof. Paolo Ciatti