

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E INFORMATICHE, PER IL G.S.D. 01/MATH-03, PROFILO: S.S.D. MATH-03/A, INDETTA CON D.R. N. 100/2025 PROT 11669 DEL 17.01.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 10 DEL 4.2.2025

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, unanime, procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi in cui, per il rispetto dell'anonimato, i/le candidati/e non sono declinati/e per genere:

Candidato: 2049412

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2008 presso l'Università di Parma e la laurea specialistica in Matematica Pura e Applicata nel 2011 presso la stessa università. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università di Milano-Bicocca nel 2015. È stato assegnista di ricerca dal 7/2017 al 2/2018 presso l'Università di Ferrara e dal 3/2018 al 1/2020 presso l'Università di Milano-Bicocca, mentre nel periodo 2020-2025 ha usufruito di una posizione di RTD-A presso l'Università di Parma.

B. Titoli

Ha tenuto 19 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero (di cui 11 su invito), 8 seminari presso Università italiane e un seminario presso l'Università di Costanza (Germania). È stato membro del comitato organizzatore di 2 convegni internazionali e ne sta organizzando un altro che si terrà nel mese di settembre 2025. È stato inoltre co-organizzatore di alcuni seminari del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma, PI di 1 progetto GNAMPA nel 2023, vincitore di 2 bandi per giovani ricercatori dell'Università di Parma. Inoltre, è stato membro di 2 progetti PRIN, 5 progetti GNAMPA. È stato relatore di una tesi di Laurea e responsabile scientifico di un assegno di ricerca e di una borsa di ricerca.

Nel 2023 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3.

A livello didattico ha tenuto, dall' a.a. 2019/20 all'a.a. 2024/25, 9 insegnamenti relativi al settore scientifico disciplinare, presso l'Università di Parma, mentre negli aa.aa. 2018/19 e 2019/20 è stato 4 volte docente a contratto per insegnamenti relativi al settore scientifico disciplinare presso l'Università di Milano-Bicocca. Da inizio aprile 2021 a fine ottobre 2022 è stato membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Matematica in convenzione tra le Università di Parma, Ferrara e Modena e Reggio Emilia. È stato membro della commissione didattica per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali dell'Università di Parma. Ha tenuto vari seminari di divulgazione e orientamento.

È co-autore di due libri di testo di Analisi Matematica 1.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente equazioni e sistemi di equazioni di Kolmogorov lineari e semi-lineari a coefficienti illimitati autonomi e non autonomi, con applicazione a problemi di controllo ottimo stocastico e a giochi differenziali stocastici, e ha portato alla produzione di 22 articoli. Di queste pubblicazioni, 4 sono a nome singolo, 1 a due nomi, 15 a tre nomi e 2 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli su rivista, di cui uno a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità scientifica e ampio coinvolgimento in tutte le attività svolte presso il Dipartimento in cui è stato RTD-A.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo e più intensa negli ultimi anni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato ottima.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2060722

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2015 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia e la laurea magistrale in Matematica nel 2017 presso la stessa Università. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria presso il Politecnico di Milano nel 2021.

È stato assegnista di ricerca da marzo 2021 a giugno 2021 per "online research", da luglio 2021 a dicembre 2021, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, e da gennaio 2022 ad agosto 2022 presso il Politecnico di Torino. Da settembre 2022 è assegnista di Ricerca (Progetto ERC) presso l'Università di Pisa.

B. Titoli

Ha tenuto, su invito, 21 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero e 23 seminari presso Università in Italia e all'Estero.

È stato PI di 1 progetto GNAMPA nel 2024. Inoltre, è stato membro di 1 progetto ERC, 1 progetto GNAMPA, 1 progetto GNFM. È stato correlatore di 1 tesi di Laurea magistrale presso il Politecnico di Milano e di 1 tesi di Dottorato presso l'Università di Pavia.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico ha svolto complessivamente 8 attività tra "Tutor assistant" e "Teaching assistant" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, e presso il Politecnico di Milano. Ha tenuto un Precorso di Matematica. Dichiara che, nel periodo marzo-maggio 2025 terrà un corso di Dottorato (12 ore) presso l'Università di Pisa.

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente problemi di fisica matematica e in particolare il problema di Kirchoff-Plateau, fluidi complessi, cristalli liquidi nematici, regolarità delle superfici minime e problemi a frontiera libera, e ha portato alla produzione di 16 pubblicazioni che sono solo in parte congruenti con le tematiche del settore in oggetto. Delle 16 pubblicazioni, 1 è a nome singolo, 4 a due nomi, 7 a tre nomi, 1 a quattro nomi, 2 a cinque nomi e 1 a sei nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli su rivista, di cui uno a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell' Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità scientifica e coinvolgimento in attività di Dipartimento.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è parzialmente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo generalmente paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo e più intensa negli ultimi anni. La collocazione editoriale dei 12 lavori presentati è buona, con la presenza di alcune riviste di pregio. I contenuti delle pubblicazioni sono solo in parte congruenti con le tematiche del settore in oggetto. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato, riferita al settore concorsuale, buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2046905

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito presso l'Università del Salento la laurea triennale in Matematica nel 2014 e la laurea magistrale in Matematica nel 2016. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'Università del Salento nel 2020. È stato assegnista di ricerca dal 09/2020 al 08/2021, dall'11/2021 al 10/2022, dal 02/2023 al 01/2025 presso l'Università del Salento. Dal 02/2025 è assegnista di ricerca presso l'Università del Salento.

B. Titoli

Ha tenuto 7 comunicazioni presso workshop in Italia e all'Estero e 6 seminari presso Università italiane e straniere.

È stato PI di 1 progetto GNAMPA nel 2025 e membro di 1 progetto PRIN e 2 progetti GNAMPA. Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico è stato titolare, nel 2022/2023, di un insegnamento di Probabilità, nel 2024/2025 di un insegnamento di Analisi Matematica 1 entrambi presso l'Università del Salento e di un corso di dottorato (12 ore) presso l'Università "Federico II" di Napoli. In più ha svolto 3 attività di didattica integrativa presso l'Università del Salento.

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente equazioni alle derivate parziali, calcolo delle variazioni e calcolo funzionale e ha portato alla produzione di 9 pubblicazioni e una monografia, tutte in collaborazione, che rientrano pienamente nelle tematiche del settore. Presenta 9 articoli su rivista, una monografia, la tesi di dottorato e un quaderno di didattica. Delle 9 pubblicazioni, 1 è a nome singolo, 2 sono a tre nomi e 6 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 9 articoli (di cui uno a nome singolo), una monografia (a tre nomi) la tesi di dottorato e un quaderno del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento, non valutabile in quanto a carattere didattico.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre maturità scientifica e parziale coinvolgimento in attività di Dipartimento.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e perfettamente coerente con la data di conseguimento del titolo di dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona con la presenza di alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2076858

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2015 presso la Aristotle University of Thessaloniki (Grecia) e la laurea magistrale in Matematica nel 2017 presso la Lund University (Svezia). Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel 2020.

È stato assegnista di ricerca dal 03/2021 al 02/2022 presso l'Università di Bologna e Humboldt-Post-doc presso la Saarland University (Germania) dal 04/2022 al 12/2022. Dal 01/2023 ha una posizione di RTD-A presso l'Università di Milano-Bicocca.

Nel 2024 ha conseguito il titolo di "*Professeur des universités*" (Francia). Ha vinto il premio giovani talenti (terzo posto) presso l'Università di Milano-Bicocca nel 2023 e la borsa di Dottorato "INdAM-DP-COFUND-2015".

B. Titoli

Ha tenuto complessivamente, su invito, 23 tra comunicazioni a conferenze e seminari in Italia e all'Estero. Dichiara inoltre 13 tra altre comunicazioni e "miscellaneous seminars" in Italia e all'Estero. È stato co-organizzatore locale di due conferenze internazionali. Dichiara il coinvolgimento nell'organizzazione del "*4th Young researchers Workshop in Harmonic Analysis*". Sta organizzando una sessione speciale all'interno di una conferenza internazionale che si terrà nel mese di luglio 2025.

È stato PI di 1 progetto GNAMPA nel 2023 e membro di 1 progetto GNAMPA e di un altro progetto. È stato correlatore di 1 tesi magistrale presso l'Università di Bologna e attualmente è relatore di 1 tesi di Dottorato presso l'Università Milano-Bicocca.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

Al livello didattico ha tenuto 2 minicorsi (di 4 e 6 ore), un corso di dottorato in collaborazione con un altro docente e 7 attività di "Teaching assistant".

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca ha riguarda principalmente la teoria degli operatori in spazi di Hilbert, analisi complessa e analisi armonica e ha portato alla produzione di 17 pubblicazioni, di cui 3 sono a nome singolo, 7 a due nomi, 2 a tre nomi, 4 a quattro nomi e 1 a cinque nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli su rivista, di cui 2 a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità scientifica e coinvolgimento in attività svolte presso i Dipartimenti in cui ha prestato servizio.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e intensa nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato ottima.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2075652

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2011 presso Sapienza Università di Roma e la laurea magistrale in Matematica nel 2014 presso la stessa università. Ha quindi conseguito il titolo di Ph.D. in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso Sapienza Università di Roma nel 2018.

È stato assegnista di ricerca dal 07/2019 al 12/2021 presso Sapienza Università di Roma e nel periodo 12/2021-12/2024 ha usufruito di una posizione di RTD-A presso la stessa università.

B. Titoli

Ha tenuto 14 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero e ha organizzato o co-organizzato 5 conferenze in Italia.

È stato PI di 1 progetto GNAMPA nel 2020 e di un "Sapienza research project" nel 2021. Inoltre, è stato membro di 1 progetto PRIN e di 2 progetti GNAMPA. Ha partecipato a numerosi altri progetti "Sapienza research project". Attualmente è correlatore di 1 tesi di Dottorato presso Sapienza Università di Roma.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico ha tenuto, dall'a.a. 2017/2018 all'a.a. 2024/2025, 11 insegnamenti nel settore di Analisi Matematica, 2 corsi di dottorato (ciascuno di 20 ore) e ha avuto due incarichi per attività di tutorato presso Sapienza Università di Roma.

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente equazioni alle derivate parziali in domini frattali e ha portato alla produzione di 18 pubblicazioni, di cui 1 è a nome singolo, 5 a due nomi, 5 a tre nomi, 5 a quattro nomi e 2 a cinque nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli su rivista, di cui 1 a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità scientifica e ampio coinvolgimento in tutte le attività svolte presso il Dipartimento in cui è stato RTD-A. Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e intensa nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato ottima.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2079688

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2012 presso l'Università di Pisa e la laurea magistrale in Matematica nel 2015 presso la stessa università. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel 2019. È stato Post-doc da agosto 2019 a gennaio 2023 presso la Warwick University. A partire da febbraio 2023 è ricercatore Post-doc presso il Max-Planck Institut for Mathematics di Lipsia (Germania).

B. Titoli

Ha tenuto 12 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero, 12 seminari presso Università in Italia e all'Estero e ha organizzato o co-organizzato seminari presso l'Università di Pisa e presso l'Università di Warwick. Ha ottenuto una "Oberwolfach Research Fellowship".

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico ha tenuto un corso di Dottorato presso il Max-Planck Institut nel periodo 10/2023-02/2024 e ha svolto 2 attività di esercitatore presso l'Università di Warwick. Ha inoltre avuto due incarichi per attività di tutorato presso l'Università di Pisa.

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente il calcolo delle variazioni e la teoria geometrica della misura e ha portato alla produzione di 12 pubblicazioni. Delle 12 pubblicazioni, 2 sono a nome singolo, 5 a due nomi e 5 a tre nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli su rivista, di cui 2 a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre maturità scientifica e parziale coinvolgimento in attività svolte presso le sedi in cui ha prestato servizio.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione

scientifico del candidato è continua e intensa nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è molto buona con la presenza di alcune riviste di pregio e di un "conference paper". Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato molto buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2071952

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2009 presso l'Università di Perugia e la laurea magistrale in Matematica nel 2011 presso la stessa università. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'Università di Trento nel 2017. È stato ricercatore post-doc all'Università di Jyväskylä (Finlandia) nel 2020 e assegnista di ricerca, da gennaio 2021 ad aprile 2022, presso la SISSA di Trieste, e da maggio 2022 ad aprile 2023 presso l'Università Politecnica delle Marche. Da aprile 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia.

B. Titoli

Ha tenuto 9 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero (di cui 2 su invito) e 14 seminari presso Università in Italia e all'Estero.

È stato PI di 1 progetto "European Social Fund" e di 1 progetto FRG 9-Fondo Ricerca Giovani 2023 dell'Università di Pavia. Inoltre, è stato membro di 1 progetto ERC, 1 progetto PRIN, 2 progetti dell'Accademia di Finlandia.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico ha svolto attività di Assistente didattico, coerenti con il settore concorsuale, per 4 corsi presso l'Università Politecnica delle Marche, 2 corsi presso l'Università di Trento, 1 corso presso l'Università Jyväskylä e 1 corso presso l'Università di Pavia.

C. Attività di ricerca e titoli

L'attività di ricerca riguarda principalmente problemi di analisi in spazi metrici e ha portato alla produzione di 16 pubblicazioni, tra cui l'atto di un seminario. Delle 16 pubblicazioni, 9 sono a nome singolo, 4 a due nomi, 2 a tre nomi e 1 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 12 articoli, di cui 5 a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità scientifica e parziale coinvolgimento in attività svolte presso le sedi in cui ha prestato servizio.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e intensa nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona con la presenza di alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata

dal candidato buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2078776

A. Note biografiche

Il Candidato ha conseguito un bachelor in Mathematics nel 2013 e un "Master 2 of Mathematics" nel 2016, entrambi presso la Université Paris VII. Ha quindi conseguito il PhD in Mathematics presso la Université Paris VII nel 2019.

È stato *Assistent, Post-Doktorand* presso la Universität Basel (Svizzera) nel periodo 2019-2022, quindi *Wissenschaftliche Beschäftigte (Mitarbeit/Durchführung eines Forschungsprojektes)* presso la Universität Bonn (Germania) nel periodo 2022-2024. Dal 2024 è Post-Doc presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

B. Titoli

Nel paragrafo "*Invited talks, mini-courses*" del CV indica 15 seminari, segnala inoltre 7 "Contributed talks".

Ha partecipato al progetto di ricerca "*Kinetic Theory: Novel Statistical, Stochastic and Analytical Methods*" che prevede un periodo di 3 mesi da trascorrere presso il Simons Laufer Mathematical Sciences Institute (USA) nell'autunno 2025.

Non dichiara di avere conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

Relativamente all'attività didattica indica due insegnamenti non pertinenti al settore concorsuale, uno presso la Universität Basel e l'altro presso la Universität Bonn. È stato "Teaching assistant" per 4 insegnamenti presso la Universität Basel e 4 insegnamenti presso l'Université Paris VII. Ha inoltre organizzato un "graduate seminar" presso la Universität Bonn sull'equazione di Boltzmann e i suoi limiti idrodinamici (2022).

È stato advisor di una tesi di Master (2022-2023) e co-advisor di un'altra tesi di Master (2023-2024).

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la derivazione dell'equazione di Boltzmann e i sistemi dinamici per tre particelle anelastiche collassanti.

Nel CV indica 3 pubblicazioni su rivista (1 a nome singolo, 2 a due nomi), un extended abstract e 4 preprint.

Per la valutazione presenta le 3 pubblicazioni, l'extended abstract e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Non dimostra ancora maturità scientifica sufficiente per la posizione per cui ha fatto domanda di partecipazione.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: discreta.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca non è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. Il candidato presenta un'attività scientifica ancora molto limitata e concentrata negli ultimi 2 anni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è generalmente molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato sufficiente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2077005

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica presso l'Università degli Studi di Trento nel 2014 e, presso la stessa università, la laurea magistrale in Matematica. Ha conseguito il PhD in Mathematics presso la University of Helsinki nel 2022.

Ha svolto un "work related with post-graduate studies" presso la University of Helsinki nel periodo agosto 2021 - maggio 2022 e quindi, presso la stessa università, è stato Postdoctoral Researcher da maggio 2022 a settembre 2022. Da settembre 2022 è "Hausdorff post-doc" presso l'Hausdorff Center for Mathematics Bonn (Germania).

B. Titoli

Nel paragrafo "Talks" del CV segnala complessivamente 19 tra comunicazioni a conferenze e seminari presso Università italiane ed estere.

Non dichiara di avere conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

Ha svolto attività didattica come "teaching assistant" per 4 insegnamenti non tutti congruenti con il settore concorsuale. Dichiara di aver tenuto due "graduate seminar" congruenti con il settore concorsuale. È stato co-advisor di due tesi di Master (2024).

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente il comportamento a lungo termine delle soluzioni di equazioni che modellano popolazioni fisiologicamente strutturate e anche le equazioni di coagulazione anche in presenza di iniezione.

Nel CV indica 7 pubblicazioni su rivista, di cui: 1 a due nomi, 4 a tre nomi, 1 a quattro nomi e 1 a cinque nomi.

Per la valutazione presenta 7 pubblicazioni: 6 articoli su riviste internazionali, di cui nessuno a nome singolo, e la tesi di PhD.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra una maturità scientifica discreta e un'attività didattica ancora limitata.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: discreta.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e perfettamente coerente con la data di conseguimento del titolo di dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è generalmente molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato discreto.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2073793

A. Note biografiche

Il Candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2014 e la laurea magistrale in Matematica nel 2016, entrambe presso l'Università di Milano-Bicocca. Nel 2020 ha conseguito il PhD in "Mathematical Analysis, Modelling and Applications" presso la SISSA di Trieste.

È stato "Post-Doctoral Associate" presso la New York University Abu Dhabi (Emirati Arabi Uniti) nel periodo 10/2020-9/2023. Dal 10/2023 è assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano.

B. Titoli

Nel CV dichiara 9 comunicazioni (di cui una su invito) a convegni in Italia e all'Estero e 9 seminari presso università italiane ed estere.

È stato componente di 2 progetti INdAM-GNAMPA (2018, 2019), del Research Center of Stability, Instability and Turbulence (SITE) finanziato dalla NYU Abu Dhabi (2020 - 2023) e dal 2023 è componente dell'ERC STARTING GRANT "Hamiltonian Dynamics, Normal Forms and Water Waves (HamDyWWa)".

Il candidato non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore di seconda fascia.

Ha svolto attività didattica come "teaching assistant" presso la NYU Abu Dhabi (2 insegnamenti) e presso l'Università degli Studi di Milano (1 insegnamento); quest'ultima attività non risulta congruente con il settore concorsuale.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la dinamica di PDE Hamiltoniane e le equazioni della Fluidodinamica.

Nel CV dichiara 9 pubblicazioni su rivista (1 a nome singolo, 3 a due nomi, 4 a tre nomi, 1 a quattro nomi).

Per la valutazione presenta le 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre maturità scientifica e limitata attività didattica. Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo e intensa nell'ultimo anno. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è più che buona con la presenza di alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato molto buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2075385

A. Note biografiche

Il Candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano nel 2014 e la laurea magistrale in Matematica nel 2017 presso la stessa università. Nel 2020 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche presso l'Università degli Studi di Milano. È stato assegnista Postdoc presso la SISSA di Trieste nel periodo 4/2021-2/2024. Dal 2/2024 è RTD-A presso la SISSA.

B. Titoli

Nel CV indica 14 seminari (di cui 12 su invito), all'interno di conferenze in Italia e all'Estero, e 6 seminari presso università italiane o estere.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

È stato componente del comitato organizzatore di 1 convegno, 1 scuola e un ciclo di seminari. Attualmente è nel comitato organizzatore di un convegno che si terrà tra fine giugno e inizio luglio 2025.

Ha partecipato a 4 progetti di ricerca finanziati, tra cui 2 PRIN.

Ha tenuto un corso per il dottorato alla SISSA nel 2024 (20 ore) e ha svolto le esercitazioni per un insegnamento congruente con il settore concorsuale presso il Politecnico di Milano nel 2020/2021. Inoltre, ha svolto, presso l'Università degli Studi di Milano, attività di tutorato nel 2018 e nel 2019 in entrambi i casi per un insegnamento congruente con il settore concorsuale. È stato co-advisor di una tesi di laurea magistrale (2021/2022) e co-advisor per due tesi di dottorato, di cui una discussa nel marzo 2025.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente teoria delle perturbazioni per sistemi Hamiltoniani, fenomeni di stabilità/instabilità per PDE risonanti, leggi di quasi-conservazione per modelli quantistici di sistemi di N corpi.

Nel CV indica 13 pubblicazioni su rivista (5 a due nomi, 7 a tre nomi, 1 a quattro nomi).

Per la valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui nessuna a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità e limitata attività didattica.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo e intensa nell'ultimo anno. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è generalmente più che buona con alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato, in riferimento al settore concorsuale, più che buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2074747

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2012 e la laurea magistrale in Matematica presso la stessa università nel 2016, quindi il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Trento e l'Università di Verona nel 2020. È stato Postdoc presso l'Università di Friburgo in Brisgovia dal 2021 al 2023 e dal 2023 è "*María de Maeztu*" Post doc presso il Centro di Ricerca Matematica Barcellona.

B. Titoli

Nel CV dichiara 18 comunicazioni (5 delle quali su invito) a convegni in Italia e all'Estero, e 10 seminari presso università italiane o estere. È stato componente del comitato organizzatore di 2 convegni e organizzato o co-organizzato due cicli di seminari. Ha partecipato a 9 progetti di ricerca finanziati, tra cui 5 progetti INdAM-GNAMPA. Dichiara di essere Editor di un volume della serie "Trends in Mathematics".

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

È stato co-advisor di una tesi di laurea magistrale (2022/2023).

Ha tenuto 2 corsi per dottorato (da 20 ore nel 2024/2025 a Barcellona, da 28 ore nel 2022/2023 all'Università di Friburgo in Brisgovia), è stato docente di 2 corsi "Mathematical Modelling (Continuum Mechanics)" presso l'Università di Friburgo in Brisgovia (nel 2021/2022 e nel 2022/2023). È stato "Assistente" per 2 insegnamenti congruenti con il settore concorsuale presso l'Università degli Studi di Trento (nel 2017/2018 e nel 2028/2019) e tutor per un insegnamento congruente con il settore concorsuale presso l'Università degli Studi di Perugia.

Ha tenuto vari seminari di divulgazione e orientamento.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente il Calcolo delle Variazioni, l'Analisi sub-Riemanniana e la modellizzazione matematica.

Nel CV indica 11 pubblicazioni su rivista di cui: 1 a un nome, 1 a due nomi, 6 a tre nomi, 3 a quattro nomi.

Presenta tutte le 11 pubblicazioni su rivista e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra inoltre piena maturità e limitata attività didattica.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è generalmente molto buona con alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato molto buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2073619

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Ingegneria Matematica presso il Politecnico di Torino nel 2015 e la laurea magistrale in Applied Mathematics presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne nel 2017. Nel 2021 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA di Trieste. È stato Postdoc presso la University of Jyväskylä nel periodo 01/2022-10/2023 e dal 2023 è Post doc presso l'Università degli Studi di Pisa.

B. Titoli

Nel CV dichiara 6 comunicazioni a conferenze in Italia e all'Estero, 4 seminari presso università italiane e estere (e 4 presso la SISSA durante il periodo del dottorato).

Ha co-organizzato i "Junior Math Days SISSA" (nel 2019).

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

È stato visiting per un periodo di due mesi presso il Fields Institute di Toronto (Canada).

Ha tenuto 1 corso per dottorato (da 20 ore nel 2024/2025 presso l'Università di Pisa), di cui ha predisposto anche le note. È stato "Teaching Assistant" per 2 corsi presso la University of Jyväskylä (entrambi nel 2023) e per 1 corso presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (nel 2017). Ha svolto attività di tutorato presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (nel 2016).

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la stabilità di disuguaglianze di Sobolev su varietà Riemanniane.

Nel CV indica 8 pubblicazioni su rivista, di cui 6 a due nomi e 2 a tre nomi.

Presenta tutte le 8 pubblicazioni su rivista e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra una maturità scientifica discreta e un'attività didattica ancora limitata.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è intensa ma breve, perfettamente coerente con la data di conseguimento del Dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato molto buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2064199

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Matematica nel 2013, presso l'Università degli Studi di Padova, e il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2017 presso l'Università degli Studi di Milano.

Nel periodo 10/2017-9/2018 è stato assegnista presso l'Università degli Studi Roma 3, mentre nel periodo 12/2018-11/2019 è stato assegnista presso la Universitat Politècnica de Catalunya (Barcellona, Spagna). Inoltre, nel periodo 8/2020-8/2022 è stato ricercatore presso l'Università di Lund (Svezia) e nel periodo 10/2022-9/2024 è stato assegnista presso l'Università di Paris-Saclay (Orsay, Francia). Infine, dal 10/2024 è assegnista presso la SISSA di Trieste.

B. Titoli

Ha tenuto 7 comunicazioni in conferenze in Italia e all'Estero (di cui 2 su invito) e 17 seminari presso università italiane ed estere.

Ha conseguito nel 2021 la qualifica di "Maîtres de conférences" (Francia) nella sessione 26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques. Ha co-organizzato due cicli di seminari, uno a Lund (10/2020-8/2022) e uno a Paris-Saclay (10/2022-9/2023).

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

A livello didattico ha tenuto 2 insegnamenti presso l'Università di Lund e attività didattica relativa ad altri 3 insegnamenti, di cui non risulta chiaro il ruolo ricoperto. Ha svolto inoltre due precorsi di Matematica presso l'Università degli Studi di Milano.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la teoria delle equazioni alle derivate parziali, e ha portato alla produzione di 10 pubblicazioni, delle quali 4 risultano a nome singolo, 1 a due nomi, 2 a tre nomi e 3 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta le 10 pubblicazioni e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dimostra maturità scientifica e un'attività didattica ancora limitata.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è parzialmente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato non è continua nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è più che buona con la presenza di alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2051451

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito una "Specialistic Degree in Mathematics" nel 2005 presso l'Irkutsk State University (Russia). Successivamente nel 2009 ha conseguito il "PhD in Mathematics" presso l'Institute for System Dynamics and Control theory di Irkutsk. Presso lo stesso istituto ha ricoperto una posizione di "Junior researcher" nel periodo 2009-2011, di "Researcher" (2012-2018) e "Senior researcher" (2018-2022). È stato post-doc presso l'Università di Brescia nel periodo 2011-2012. Dal 2022 ad oggi è "Researcher" (Assegnista di Ricerca) presso l'Università di Padova.

B. Titoli

All'interno del paragrafo "Recent conferences and seminars" del CV indica 5 conferenze e due seminari. Non si evince però se all'interno delle conferenze ha tenuto comunicazioni.

Dichiara di aver partecipato all'organizzazione

- di una sessione speciale all'interno della conferenza internazionale "16th APCA International Conference on Automatic Control and Soft Computing" (2024);
- della "School-Seminar on Nonlinear Analysis and Extremal Problems" (2008, 2010, 2014, 2016, 2018, 2022). Nelle edizioni 2018 e 2022 il suo ruolo è stato di segretario del comitato organizzatore;
- della "Mathematical Optimization Theory and Operations Research" (2021) all'interno dell'Organizing committee.

È stato "leader" del progetto "Russian Foundation for Basic Research No. 14-01-31254" e co-investigatore del progetto "Russian Science Foundation No. 17-11-01093". Ha inoltre partecipato a 4 progetti di ricerca "Russian Foundation for Basic Research". Ha supervisionato una tesi di laurea di primo livello.

Nel 2022 ha conseguito il titolo di "Maîtres de conférences qualification" (Sections 25/26, Mathématiques/Mathématiques appliquées) e il 2 luglio 2024 l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3.

L'attività didattica si è svolta prevalentemente presso l'Irkutsk State University dove ha tenuto, oltre alle esercitazioni dei corsi "Convex programming" (2017), "Linear programming" (2016-2019), gli insegnamenti "Optimization" (2015) e "Linear programming" (2016). Dichiara di aver tenuto gli insegnamenti "Analisi 1" presso l'Università degli Studi di Padova negli anni 2023 e 2024.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la teoria del controllo, anche relativamente ad aspetti numerici, e ha portato alla produzione di 22 pubblicazioni. Di queste 22 pubblicazioni: 7 risultano a nome singolo, 9 a due nomi, 3 a tre nomi e 3 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui 2 a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3. Dimostra inoltre maturità scientifica e coinvolgimento in attività svolte presso le sedi in cui ha prestato servizio. L'attività didattica non è pienamente congruente con il settore concorsuale.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: più che buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e più intensa solo negli ultimi anni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è più che buona con la presenza di alcune riviste di pregio. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica

presentata dal candidato più che buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2080073

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2016 presso l'Università di Bologna e la laurea magistrale in Matematica nel 2018 presso l'Università di Trieste. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'Institut Fourier (Grenoble) e la SISSA di Trieste nel 2021.

È stato post-doc presso l'Università di Bonn nel periodo 10/2021-09/2023. Dal 10/2023 è post-doc presso la Sorbonne Université.

B. Titoli

Ha tenuto 12 comunicazioni in Italia e all'Estero e 18 seminari presso università italiane ed estere. Ha svolto anche un'attività di disseminazione scientifica presso un Liceo di Parigi nel marzo 2024.

Sta organizzando un convegno presso la Sorbonne Université che si terrà nel mese di maggio 2025.

Indica la partecipazione a 5 gruppi di ricerca. È risultato vincitore di due borse di studio per soggiorni di due settimane ciascuno presso istituzioni straniere, di un'altra borsa di studio per un progetto di ricerca.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

L'attività didattica ha riguardato 5 esercitazioni, 4 delle quali in insegnamenti non congruenti con il settore concorsuale. È stato co-docente di un insegnamento dal titolo "*Optimal transport, gradient flows, functional inequalities*" presso l'Università di Bonn, nel periodo in cui era post-doc presso tale università.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni.

L'attività di ricerca ha riguardato la Geometria sub-Riemanniana e differenziale, l'equazione del calore, l'analisi asintotica, gli spazi con curvatura di Ricci limitata, la teoria del controllo di equazioni alle derivate parziali e il controllo quantistico, e ha portato alla produzione di 7 pubblicazioni, 1 atto del Séminaire Théorie Spectrale et Géométrie dell'Institut Fourier — Université de Grenoble I. Di queste pubblicazioni: 2 risultano a nome singolo, 3 a due nomi, 3 a tre nomi.

Per la valutazione presenta le 7 pubblicazioni, l'atto del Séminaire Théorie Spectrale et Géométrie e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Considerata la giovane età, il candidato dimostra maturità scientifica. L'attività didattica non è pienamente congruente con il settore concorsuale.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è intensa ma breve, perfettamente coerente con la data di conseguimento del Dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è globalmente ottima.

Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato molto buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2076382

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito un "BA. Hons" nel 2013, un "MEng. Information Engineering" nel 2014 e un "MASt. Mathematics (Part III)" nel 2015 sempre presso l'Università di Cambridge. Ha quindi conseguito il titolo di "Doctor of Philosophy" presso l'Università di Oxford nel 2019, titolo che è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottorato di ricerca in Matematica (settore scientifico-disciplinare Analisi Math-03/A), rilasciato dall'Università di Pisa.

Nel periodo 2019-2021 ha avuto una posizione "Postdoctoral Research Associate" presso l'Università di Cambridge, mentre nel periodo 2021-2023 ha usufruito di una posizione "Van Vleck Assistant Professor" presso l'Università di Wisconsin-Madison. Dal 2023 ricopre una "Junior Visiting Position" presso il Centro di Ricerca Matematica "Ennio de Giorgi" della Scuola Normale Superiore di Pisa.

B. Titoli

Indica 8 comunicazioni a conferenze all'Estero e 16 seminari presso università italiane ed estere. Nel periodo febbraio-marzo 2025 ha organizzato un mini-corso presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. È stato inoltre organizzatore del "Nonlinear PDE Seminar" presso l'Università di Oxford nel 2018-2019 e co-organizzatore del "OxPDE Student Seminar" (Università di Oxford) e del "Geometric Analysis and PDE Seminar" (Università di Cambridge), rispettivamente nel 2017-2018 e 2020.

Non indica partecipazione o direzione di gruppi di ricerca. Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Dichiara di essere stato supervisore di due tesi di laurea magistrale.

A livello didattico ha tenuto gli insegnamenti "Algebra & Trigonometry" (2023), "The theory of Single Variables Calculus" (a.a. 2021/22) e "Analysis 1" (2022) presso l'Università del Wisconsin-Madison. Ha svolto anche il ruolo di "College tutor" (2016-2018), "Teaching assistant" (2016-2017), "Class tutor" (2018-2019), "Course supervisor" (2019-2021)

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato la teoria delle equazioni differenziali alle derivate parziali e ha portato alla produzione di 10 pubblicazioni, di cui 1 a singolo nome, 3 a due nomi, 2 a tre nomi e 4 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 9 pubblicazioni, di cui 1 a nome singolo, e la tesi di dottorato. Indica inoltre due preprint non ancora accettati per la pubblicazione e quindi non valutabili.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Considerata la giovane età, il candidato dimostra maturità scientifica.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il

contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è intensa ma breve, perfettamente coerente con la data di conseguimento del Dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e valutabili, tesi di dottorato esclusa, è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato più che buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2078333

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea triennale presso l'Università di Pisa nel 2012 e nel 2014 ha conseguito la laurea magistrale in Matematica presso la stessa università. Nel 2017 ha conseguito il Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. È stato visiting presso l'Université Paris-Sud, Orsay, nel periodo 11/2017-2/2018 e, dall'1 marzo 2018 al 28 febbraio 2019, è stato post-doc presso la stessa università. Successivamente, è stato post-doc presso l'EPFL di Losanna dall'1 marzo 2019 al 31 agosto 2021. Ha ricoperto il ruolo di RTD-A dall'1 settembre 2021 al 31 agosto 2024 presso il Politecnico di Torino. Dall'1 febbraio 2025 è assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino.

B. Titoli

Ha tenuto comunicazioni a 4 conferenze, tre delle quali a carattere internazionale, e 8 seminari presso università italiane ed estere. È membro di un progetto PRIN2022. Il CV non evidenzia attività organizzativa.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

Relativamente all'attività didattica, ha tenuto 5 insegnamenti e svolto 3 attività di esercitatore.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni

L'attività di ricerca ha riguardato la teoria delle equazioni alle derivate parziali e ha portato alla produzione di 9 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui: 2 sono a due nomi, 6 a tre nomi e 1 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta le 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Il candidato dimostra una buona maturità scientifica e una più che discreta attività didattica.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua ma non intensa. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate, tesi di dottorato esclusa, è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato più che buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2071130

A. Note biografiche.

Il candidato ha conseguito, presso l'Università di Padova, la laurea in Matematica nel 2015 e la laurea magistrale in Matematica. Nel 2021 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA di Trieste.

Nel periodo 4 ottobre 2021-31 agosto 2023 ha usufruito di un contratto di ricerca presso l'Università di Jyväskylä (Finlandia). Dall'1 settembre 2023 è assegnista di ricerca (junior visitor) presso il Centro di Ricerca Matematica "Ennio de Giorgi" della Scuola Normale Superiore di Pisa.

B. Titoli

Indica 14 tra seminari e comunicazioni a conferenze.

Non dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia.

Dichiara lo svolgimento di un'attività di assistenza all'insegnamento presso l'Università di Jyväskylä.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente l'analisi geometrica e le equazioni differenziali alle derivate parziali di tipo ellittico e ha portato alla produzione di 9 pubblicazioni. Di queste pubblicazioni, 1 è a nome singolo, 5 sono a due nomi, 2 a tre nomi e 1 a quattro nomi.

Per la valutazione presenta 8 pubblicazioni di cui una a nome singolo.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato non dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia. Il candidato dimostra una discreta maturità scientifica. L'attività didattica è quasi completamente assente.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è intensa ma breve, perfettamente coerente con la data di conseguimento del titolo di dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato più che buona.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 2059854

A. Note biografiche

Il candidato ha conseguito la laurea in Matematica (2007) e la laurea magistrale in Matematica (2009) presso l'Università di Firenze. Presso la stessa università ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013.

Nei periodi giugno 2013-dicembre 2018 e settembre 2021-marzo 2023 ha ricoperto il ruolo di "Post-Doc Project assistant in Mathematics" presso la Vienna University of Technology. Da gennaio 2019 a dicembre 2019 ha ricoperto lo stesso ruolo presso la Charles University di Praga. Da marzo 2020 ad agosto 2021 è stato "Humboldt Fellow" presso l'Università di Mannheim. Infine, da aprile 2023 a settembre 2024 è stato "Interim professor for Mathematics" presso l'Università di Ulm.

B. Titoli

È risultato vincitore di 2 progetti di ricerca (*WTZ Czech-Austrian collaboration 2018-2019, CZ 15/2018* e *Austro-German Research Grants Programme I 3401*). In entrambi i progetti era il proponente della parte austriaca. Ha inoltre partecipato a 7 progetti di ricerca.

Dichiara di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 in data 28 novembre 2023.

Ha tenuto 17 comunicazioni a conferenze a carattere internazionale e 12 seminari presso università italiane ed estere

È stato co-organizzatore di due minisymposia (uno nel 2021 e uno nel 2022) all'interno di conferenze internazionali.

Ha tenuto 11 corsi, non tutti riconducibili o pienamente pertinenti al settore concorsuale, e 2 esercitazioni. Segnala anche la predisposizione delle note per 6 degli insegnamenti da lui tenuti.

C. Attività di ricerca e pubblicazioni.

L'attività di ricerca ha riguardato le equazioni differenziali alle derivate parziali, con particolare attenzione ai metodi di entropia per sistemi di equazioni di evoluzione. Si è anche interessato alla formulazione e analisi di modelli matematici per misture di fluidi sottoposti a reazioni chimiche. La produzione scientifica consta di 34 pubblicazioni, tra cui un contributo su volume. Di queste pubblicazioni, 2 sono a nome singolo, 10 a due nomi, 14 a tre nomi, 6 a quattro nomi, 1 a cinque nomi.

Per la valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui nessuna a singolo nome.

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3. Il candidato dimostra piena maturità scientifica e una buona attività didattica.

Valutazione complessiva del curriculum e dei titoli presentati: molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è congruente con il settore concorsuale 01/MATH-03 e con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi Matematica. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è continua e intensa. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica presentata dal candidato ottima.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.