

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES",
SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA,
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA CODICE CONCORSO 5472**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi, presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques", composta dai:

Prof. Pietro Baldi	dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof. Giulio Ciraolo	dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Francesca De Marchis	dell'Università degli Studi di Roma Sapienza

si riunisce il giorno 13/5/2024 alle ore 9:30 in modalità telematica mediante la piattaforma zoom.us per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 5/4/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati che, come comunicato dalla Responsabile del procedimento, risultano essere:

- AGOSTI Abramo
- ASPRI Andrea
- AURICCHIO Gennaro
- BASSI Jacopo
- BORGHINI Stefano
- CHALMOUKIS Nikolaos
- CREO Simone
- DAYAN Alberto
- DE MASI Luigi
- DE NITTI Nicola
- DE PONTI Nicolò
- DEL NIN Giacomo
- DI DONATO Daniela
- FRANZOI Luca
- GARIBOLDI Bianca Maria
- GIORDANO Paolo
- GIORGETTI Luca

- OGNIBENE Roberto
- POZZETTA Marco
- RIVA Filippo
- SCHULZ Simon Michael
- TASSO Emanuele
- TIONE Riccardo
- TORA Veronica
- TORTONE Giorgio
- TRIPALDI Francesca
- VACCARO Andrea
- VITA Stefano

Successivamente, il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica ricevuto in data 19/4/2024 con il quale il Responsabile del procedimento comunica che il candidato Riccardo Tione si è ritirato dalla presente procedura di concorso.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2013.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2013. La Commissione rileva che nessun candidato presenta pubblicazioni ai fini della valutazione anteriori al 1° gennaio 2013.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori di ciascun candidato svolti in collaborazione con altri coautori, la Commissione rileva che tutti i contributi scientifici

di ciascun candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente stabilisce di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati da ciascun candidato.

La Commissione passa ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso (all. n. 2)

Terminata la valutazione preliminare, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione (ammissione nella misura del 20 % e comunque in numero non inferiore a 6) vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati elencati in ordine alfabetico:

1. ASPRI Andrea
2. BORGHINI Stefano
3. DE NITTI Nicola
4. GIORGETTI Luca
5. POZZETTA Marco
6. TORTONE Giorgio

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione.

Alle ore 16:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 24/5/2024 alle ore 9:30 in web conference tramite la piattaforma zoom.us.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Baldi
Prof. Giulio Ciruolo
Prof.ssa Francesca De Marchis

Allegato 2 al Verbale 2

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES",
SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA,
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA CODICE CONCORSO 5472**

GIUDIZI COLLEGIALI SUI CANDIDATI

Candidato: Agosti Abramo

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica Applicata presso l'Università degli studi di Milano nel febbraio 2013. È stato assegnista di ricerca, collaboratore scientifico o postdoc presso i seguenti istituti: Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Sacro Cuore a Brescia per circa 1 anno, Laboratorio MOX del Politecnico di Milano per circa 7 anni (grazie a finanziamenti di natura diversa), ed è stato collaboratore scientifico presso IRCCS Fondazione Mondino per circa 1 anno. Da marzo 2021 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e partecipante di un progetto GNFM e di due progetti PRIN. È stato relatore quale "invited speaker" a molti workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche molti seminari ed effettuato alcune visite scientifiche presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto diversi corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni, non tutte nel SSD MAT/05. Il candidato è stato co-relatore di 6 tesi magistrali e di 2 tesi triennali.

E' in possesso dell'ASN in 01/A4 - Fisica Matematica.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali, con particolare attenzione alle applicazioni in biologia, e alla meccanica dei solidi. Dichiara complessivamente 24 articoli e 2 Proceedings.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli di ricerca, di cui 2 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente buona la collocazione

editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Aspri Andrea

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Sapienza nel gennaio 2017, con relatori E. Beretta e C. Mascia. È stato postdoc a Linz, Austria, presso il Radon Institute for Computational Applied Mathematics per circa 3 anni, e presso l'Università di Pavia per circa 1 anno. Dal gennaio 2022 ha una posizione di RTD-A presso l'Università degli Studi di Milano.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e di un progetto locale di ricerca dell'Università di Roma Sapienza ed è stato membro di vari e numerosi progetti di ricerca sia in Italia che all'estero in prestigiosi istituti. È stato nominato dalla rivista "Inverse problems" a sottoporre un articolo di ricerca per il fascicolo speciale "Emerging talents 2021". È stato co-organizzatore di molti Workshop o Minisymposia. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari ed effettuato varie visite scientifiche presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto diversi corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Il candidato è stato co-relatore di 1 tesi magistrale.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate ai problemi inversi per PDEs e a problemi di ottimizzazione di forma. Dichiara complessivamente 15 articoli, 1 monografia e 1 contributo in volume.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui una è una monografia a nome singolo. Le rimanenti pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima o eccellente, di forte interesse per le applicazioni. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale, con punte d'eccellenza. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Gennaro Auricchio

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Pavia nel 2021, con relatori M. Veneroni e S. Gualandi. È stato assegnista di ricerca postdoc a Pavia presso il Dipartimento di Matematica per circa 1 anno, Research assistant presso il Department of Electronic and Computer Science della University of Southampton, Regno Unito, per 1 anno ed è attualmente Junior Research Fellow presso il Department of Computer Science della University of Bath, Regno Unito.

Limitate l'attività seminariale e le visite scientifiche presso conferenze e istituti di ricerca.

Ha tenuto due corsi area matematica ed è stato tutor di molti corsi di analisi matematica. È stato co-relatore di 1 tesi triennale.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate a problemi di ottimizzazione e applicazioni. Dichiara complessivamente 12 pubblicazioni.

Il candidato presenta 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni contengono aspetti applicativi di interesse e sono ai margini della congruenza con il s.s.d. di questo concorso. In particolare, le pubblicazioni 2,3,7,10 sono parzialmente congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico più che buono. Buona l'originalità e innovatività, specialmente per le possibili applicazioni. Generalmente discreta la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una intensità molto buona e molto buona continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Bassi Jacopo

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di PhD in Mathematical Physics presso la SISSA di Trieste e Doctor of Natural Sciences in Mathematics presso WWU di Muenster, Germania, nell'aprile 2018. È stato assegnista di ricerca o postdoc presso i seguenti istituti: Università di Roma "Tor Vergata" per circa 4 anni, la WWU di Muenster per circa 2 mesi tramite una borsa INdAM e circa 2 mesi presso la Ben-Gurion University, Israele.

Il candidato è stato partecipante di tre progetti locali dell'Università di Roma Tor Vergata. È stato relatore a tre conferenze internazionali.

Ha tenuto un corso di analisi matematica e una attività di tutoring. Il candidato è stato supervisore di uno studente di laurea magistrale.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle C^* -algebre. Dichiara complessivamente 9 articoli.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato, di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività. Generalmente buona la collocazione editoriale, con qualche punta molto buona. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Borghini Stefano

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel gennaio 2018, con relatore L. Mazzi. È stato assegnista di ricerca presso l'Università di Trento per 1 anno, è stato postdoc alla Uppsala Universitet per 2 anni e alla Università di Milano Bicocca per circa 2 anni. Dal dicembre 2022 ha una posizione di RTD-A presso l'Università di Trento.

Il candidato è stato membro di due progetti GNAMPA. È stato relatore a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale e ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto due corsi di dottorato e due corsi di analisi matematica ed ha svolto varie attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali e all'analisi geometrica. Dichiara complessivamente 9 articoli e 1 capitolo di libro.

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 10 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima o eccellente. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale, con punte d'eccellenza. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una intensità ottima e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Chalmoukis Nikolaos

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel dicembre 2020, con relatore N. Arcozzi. E' stato assegnista di ricerca per 1 anno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna e postdoc alla University of Saarland, Germania, per circa 9 mesi tramite una Humboldt Foundation Fellowship. Dal gennaio 2023 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano Bicocca.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e membro di un progetto GNAMPA e di un progetto locale di ricerca della Aristotle University of Thessaloniki, Grecia. È stato organizzatore locale di due conferenze. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari ed effettuato alcune visite scientifiche presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto un corso di dottorato e due minicorsi e ha svolto attività di Teaching Assistant per 4 corsi.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi armonica e complessa. Dichiara complessivamente 12 articoli.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli di ricerca di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Molto buona l'originalità e innovatività. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Giovane candidato in forte crescita. Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Creo Simone

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria di Sapienza Università di Roma nel febbraio 2018. Ha avuto un contratto di ricerca presso la Sapienza Università di Roma per 2 mesi, ed è stato assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma per circa 30 mesi. Dal dicembre 2021 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Sapienza Università di Roma.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e di un progetto locale della Sapienza Università di Roma e partecipante di un progetto PRIN, di uno GNAMPA e di alcuni progetti locali della Sapienza Università di Roma.

È stato relatore a molti workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha organizzato molti Workshop o Minisymposia.

Ha tenuto diversi corsi di analisi matematica e svolto alcune collaborazioni alla docenza. Ha tenuto inoltre due corsi di dottorato per il Dottorato in Scuola di Scienze Statistiche.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate a problemi di omogenizzazione e teoria dei frattali. Dichiara complessivamente 17 pubblicazioni.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli di ricerca, di cui uno a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Dayan Alberto

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso la Washington University in St. Louis nel maggio del 2021, con relatore J. McCarthy. È stato ERCIM Postdoc per un anno presso la Norwegian University of Science and Technology, Norvegia. Dal settembre 2022 è postdoc presso la Saarland University, Germania.

Il candidato è partecipante di un progetto ERC-Starting grant e di un progetto NSF. È stato relatore quale "invited speaker" a molti workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche molti seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato qualalcuni workshop o conferenze. Ha effettuato molte visite brevi di ricerca presso centri di ricerca internazionali.

Ha tenuto alcuni corsi di analisi matematica e svolto alcune attività di tutoring ed esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi armonica e complessa. Dichiara complessivamente 7 articoli.

Il candidato presenta 7 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni sono articoli di ricerca, di cui 4 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività. Generalmente buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: De Masi Luigi

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Mathematical Analysis, Modeling and Applications presso la SISSA di Trieste nel settembre 2022, relatore G. De Philippis. È attualmente postdoc presso l'Università di Padova.

Il candidato è stato partecipante di un progetto GNAMPA e di un progetto STARS-StG . È stato relatore ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche alcuni seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato due workshop.

Ha tenuto alcuni corsi di analisi matematica e svolto qualche attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alla teoria geometrica della misura. Dichiara complessivamente 2 articoli.

Il candidato presenta 2 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività. Molto buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è in fase iniziale ed è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: De Nitti Nicola

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso la Friedrich-Alexander-Universität di Erlangen-Nürnberg nel luglio 2023, con relatore E. Zuazua. Dal settembre 2023 è postdoc alla Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Svizzera.

Il candidato è stato membro di un progetto International Emerging Action 2024/2025, un progetto GNAMPA e di un SFB Transregio 154. È stato organizzatore di molti Workshop o Minisymposia. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha svolto numerose visite scientifiche di lunga e breve durata presso istituti di ricerca internazionali.

Ha tenuto diversi corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring ed esercitazioni. Il candidato è stato co-supervisore di 3 studenti di master e co-relatore di 1 studente di master.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali e di tipo nonlocale e leggi di conservazione. Dichiaro complessivamente 15 pubblicazioni.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli di ricerca in collaborazione. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima, di forte interesse per le applicazioni. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale, con una punta d'eccellenza. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: De Ponti Nicolò

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Pavia nel dicembre 2019. È stato postdoc presso la SISSA di Trieste per 3 anni. Dal marzo 2024 è postdoc presso l'Università di Milano Bicocca.

Il candidato è stato partecipante di tre progetti GNAMPA. È stato relatore ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche alcuni seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha effettuato due visite brevi e una di lunghezza media presso istituti di ricerca internazionali.

Ha tenuto un corso di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Ha inoltre tenuto un corso di dottorato.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi geometrica e al trasporto ottimo, con particolare attenzione alle applicazioni in fisica. Dichiaro complessivamente 10 pubblicazioni.

Il candidato presenta 10 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui 2 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in

collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Più che buona l'originalità e innovatività e di forte interesse per le applicazioni. La collocazione editoriale è generalmente buona, alle volte ottima. Alcune pubblicazioni sono apparse su riviste che hanno collocazione editoriale esterna al s.s.d. oggetto del concorso. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Del Nin Giacomo

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel giugno 2019. È stato postdoc alla University of Warwick, Regno Unito, per circa 3 anni e mezzo. Dal febbraio 2023 è postdoc presso il Max Planck Institute for Mathematics a Lipsia, Germania.

È stato relatore quale "invited speaker" ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale.

Ha tenuto un corso di dottorato e svolto qualche attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate al calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura. Dichiara complessivamente 11 articoli.

Il candidato presenta 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca, di cui 2 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Molto buona l'originalità e innovatività. Generalmente più che buona la collocazione editoriale, alle volte ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: Di Donato Daniela

Titoli e curriculum: La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Trento nel novembre 2017. Tra il 2020 e il 2022 è stata postdoc presso la University of Jyväskylä, Finlandia, e la Sissa di Trieste, poi postdoc presso l'Università Politecnica delle Marche per circa un anno.

È stata relatrice presso alcuni workshop o conferenza di rilevanza internazionale e ha tenuto alcuni seminari presso istituti italiani e stranieri. È stata invited lecturer presso l'Università di Friburgo.

Ha svolto qualche attività di tutoring ed esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alla geometria sub-Riemanniana, con particolare attenzione ai gruppi di Carnot e spazi metrici. Dichiara complessivamente 10 articoli.

La candidata presenta 10 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca, di cui 4 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per buon rigore metodologico. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente discreta o buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo della candidata.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LA AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Franzoi Luca

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Analisi Matematica, Modelli ed Applicazioni presso la SISSA di Trieste nel settembre 2020. È stato Postdoctoral Associate presso la New York University Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti, per 3 anni, e dall'ottobre 2023 è assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano.

È stato relatore ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto alcuni seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha effettuato una visita scientifica presso un istituto di ricerca internazionale.

Ha svolto 2 attività di tutoring ed esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali hamiltoniane e teoria KAM. Dichiara complessivamente 6 articoli.

Il candidato presenta 6 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico ottimo. Molto buona l'originalità e innovatività. Più che buona la collocazione editoriale, con punte di eccellenza. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Giovane candidato in forte crescita. Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: Gariboldi Bianca

Titoli e curriculum: La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università di Milano Bicocca nel marzo 2017, con relatori L. Colzani e G. Travaglini. È stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo per 5 anni e borsista di studio presso l'Università di Milano Bicocca per 7 mesi. Dall'ottobre 2023 è assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo.

La candidata è stata Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e partecipante di due progetti GNAMPA e due progetti PRIN. È stata relatrice quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato alcuni workshop o conferenze.

Ha tenuto numerosi corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring ed esercitazioni. Ha tenuto anche un corso di dottorato.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi armonica e di Fourier. Dichiara complessivamente 11 articoli, 2 monografie, e 2 Proceedings.

La candidata presenta 11 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, di cui un capitolo di libro. Le rimanenti pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si

contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente buona la collocazione editoriale, alcune volte molto buona o ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo della candidata.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LA AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Giordano Paolo

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso la University of Bonn nel dicembre 2009, con relatore S. Albeverio. Ha ottenuto l'Habilitation (venia docendi in Mathematics), presso la University of Vienna, nel novembre 2019. È stato Project Leader di numerosi progetti di ricerca della Austrian Fund for the Promotion of Scientific Research, tutti con M. Kunzinger come co-responsabile, presso il Department of Mathematics della University of Vienna e presso il Wolfgang Pauli Institute di Vienna. È stato direttore di una Marie Curie reintegration grant, presso University of Italian Switzerland e ha ottenuto una Marie Curie grant, usufruita presso la University of Bonn. Attualmente è Project Leader di un progetto di ricerca della FWF (Austrian Fund for the Promotion of Scientific Research) presso il Department of Mathematics della University of Vienna.

Ha tenuto molti corsi su tematiche non completamente congruenti al s.s.d. oggetto di concorso e ha svolto attività di tutoring ed esercitazioni. È stato advisor di molti studenti di dottorato e postdoc. Ha presentato numerose comunicazioni a congressi internazionali e seminari presso istituti in Italia e all'estero.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'ambito delle funzioni generalizzate, con particolare attenzione alle teorie nonlineari, nell'ambito dell'analisi non-Archimedeana, delle teorie dei sistemi complessi, dei modelli di trasporto, dei modelli matematici di crescita urbana e mercati immobiliari. Dichiarava complessivamente 37 pubblicazioni e 2 libri.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli di ricerca in collaborazione. Alcune pubblicazioni sono parzialmente congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Il rigore metodologico è buono. Nel complesso, la produzione scientifica è discretamente consistente, svolta con buona intensità e continuità temporale. Buona l'originalità e innovatività. Generalmente discreta o buona la collocazione editoriale, in un caso ottima.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Giorgetti Luca

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Fisica presso la Georg-August-Universität Göttingen, Germania, nel gennaio 2016. Ha ottenuto due brevi borse di studio presso la Georg-August-Universität Göttingen, Germania, è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata per 3 anni e mezzo e presso l'Università di Roma Sapienza per circa 6 mesi. Ha usufruito di una EU Marie Skłodowska-Curie Individual Fellow (Global Fellowship) per 3 anni, usufruita presso la Vanderbilt University, Stati Uniti, e presso l'Università di Roma Tor Vergata. Dal marzo 2020 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tor Vergata.

Il candidato è stato membro di due progetti GNAMPA, un progetto locale di ateneo, un progetto finanziato dall'AMS e di un ERC Advanced grant. Ha co-organizzato un convegno. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri.

Nel Novembre 2023 ha ottenuto l'ASN come professore di II Fascia nel SC 01/A3.

Ha tenuto due corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Il candidato è stato co-relatore di 1 tesi specialistica e 2 tesi di dottorato.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi matematica e fisica matematica, in particolare algebre di operatori e teoria quantistica dei campi. Dichiara complessivamente 18 articoli e 1 proceeding.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli di ricerca in collaborazione. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima. Generalmente buona o ottima la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Ognibene Roberto

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Milano Bicocca nell'aprile 2021, relatrice V. Felli. È stato postdoc presso l'Università di Genova per un anno, Junior Fellow presso il Mittag-Leffler Institute, Svezia, per circa 4 mesi. Dal febbraio 2022 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e partecipante di un progetto PICS e di tre progetti GNAMPA. È stato relatore quale "invited speaker" ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale e fatto molte comunicazioni brevi in workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato molti workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha effettuato alcune brevi visite scientifiche presso istituti di ricerca italiani e stranieri.

Ha tenuto un corso di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Ha tenuto anche un corso di dottorato.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle proprietà spettrali e geometriche per equazioni alle derivate parziali. Dichiaro complessivamente 9 articoli.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca in collaborazione. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Molto buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente molto buona la collocazione editoriale, alle volte ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Pozzetta Marco

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel dicembre 2020, con relatore M. Novaga. È stato postdoc all'Università di Napoli Federico II per circa 8 mesi. Dal settembre 2021 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" dell'Università di Napoli Federico II.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA ed è stato membro di 2 progetti PRIN e 2 progetti GNAMPA. È stato co-organizzatore di una conferenza. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto tre corsi di analisi matematica e svolto molta attività di tutoring e esercitazioni. Ha tenuto due corsi di dottorato. Attualmente è co-relatore di una tesi di dottorato.

Ha ottenuto il secondo posto al Premio Tullio Levi-Civita 2022 per la Tesi di dottorato.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi geometrica, la geometria Riemanniana e il calcolo delle variazioni. Dichiaro complessivamente 19 articoli e un proceeding.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli di ricerca, di cui 2 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima o eccellente, di forte interesse per le applicazioni. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale, alcune volte ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Riva Filippo

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Mathematical Analysis, Modelling, and Applications presso la SISSA di Trieste nel settembre 2020, relatore G. Dal Maso. È stato assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia per 2 anni. Dal gennaio 2023 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e partecipante di due progetti GNAMPA e di un PRIN. È stato relatore quale "invited speaker" ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha effettuato qualche visita scientifica di breve durata presso istituti di ricerca italiani e stranieri.

Ha tenuto due corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate al calcolo delle variazioni e PDE, con particolare attenzione alle applicazioni. Dichiaro complessivamente 9 articoli.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca, di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale più che buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Schulz Simon Michaël

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso la University of Oxford, Regno Unito, nel gennaio 2021, con relatore G.-Q. Chen. È stato postdoc alla University of Cambridge, Regno Unito, per circa 2 anni, e Van Vleck Assistant Professor alla University of Wisconsin-Madison, Stati Uniti, per circa 2 anni. Dal 2023 ha una Junior Visiting Position presso il Centro de Giorgi della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA e partecipante di un progetto GNFM e di due progetti PRIN. È stato relatore presso alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche molti seminari presso istituti stranieri.

Ha tenuto 3 corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Il candidato è stato supervisore di 2 tesi di laurea.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate all'analisi geometrica ed equazioni alle derivate parziali. Dichiara complessivamente 7 articoli.

Il candidato presenta 7 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui uno a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Molto buona l'originalità e innovatività. Generalmente più che buona o molto buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Tasso Emanuele

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Mathematical Analysis, Modelling and Applications presso la SISSA di Trieste nel settembre 2019, relatore G. Dal Maso. È stato postdoc presso la TU Dresden, Germania, per circa 2 anni. Dal 2021 è postdoc presso la TU Wien in Austria.

Il candidato è stato partecipante di un progetto FWF Stand Alone, di un progetto FWF Start e di un progetto FWF-SFB 65. È stato relatore quale "invited speaker" ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche alcuni seminari presso istituti italiani e stranieri.

Ha tenuto un corso di analisi matematica e svolto alcune attività di tutoring. Il candidato è stato co-relatore di una tesi di master.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate al calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura. Dichiara complessivamente 7 articoli.

Il candidato presenta 7 pubblicazioni, tutte sono articoli di ricerca, di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: Tora Veronica

Titoli e curriculum: La candidata ha conseguito il titolo di Dottoressa di ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nell'aprile 2019 in cotutela con l'Università Complutense di Madrid, Spagna, con relatori B. Franchi e M. Herrero. È stata postdoc presso l'Università di Vienna per circa un anno e assegnista di ricerca presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa per circa un anno. Dal maggio 2022 ha una posizione di assegnista di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata.

È stata relatrice quale "invited speaker" ad alcuni workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche qualche seminario presso istituti italiani e stranieri. Ha effettuato varie visite scientifiche presso istituti di ricerca esteri.

Ha tenuto un corso di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca della candidata sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali, con particolare attenzione alle applicazioni in biomedicina. Dichiara complessivamente 5 articoli.

La candidata presenta 5 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca in collaborazione, non tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente discreta la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale discreta.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene discreto il profilo della candidata.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LA AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Tortone Giorgio

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica Pura e Applicata presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino e Politecnico di Torino nel giugno 2018, con relatrice S. Terracini. È stato postdoc presso l'Università di Bologna per circa 2 anni. Dal marzo 2021 è postdoc presso l'Università di Pisa.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA ed è stato membro di vari progetti GNAMPA e due progetti ERC. È stato co-organizzatore di due Workshop o Minisymposia. È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha effettuato alcune visite scientifiche presso istituti di ricerca esteri.

Ha tenuto un corso di analisi matematica, tre corsi di dottorato e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alle equazioni alle derivate parziali, il calcolo delle variazioni e problemi a frontiera libera. Dichiara complessivamente 11 articoli.

Il candidato presenta 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui 3 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per ottimo rigore metodologico. Molto buona l'originalità e innovatività, in alcuni casi ottima. Generalmente buona o molto buona la collocazione editoriale, varie volte ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con una ottima intensità e ottima continuità temporale.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene ottimo il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: Tripaldi Francesca

Titoli e curriculum: La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso il King's College London, Regno Unito, nel settembre 2017, relatori G. Tinaglia e S. Salamon. È stata postdoc presso la Università di Jyväskylä, Finlandia, per 28 mesi, assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna per 8 mesi, postdoc all'Università di Berna, Svizzera, per 27 mesi. Dal dicembre 2022 ha una Junior Visiting Position presso il Centro de Giorgi della Scuola Normale Superiore di Pisa.

La candidata è partecipante di numerosi progetti di ricerca, tra cui un ERC Starting Grant. È stata relatrice presso vari workshop o conferenze di rilevanza internazionale. È stata co-organizzatrice di alcune conferenze internazionali.

Ha tenuto alcuni corsi di analisi matematica e svolto numerose attività di tutoring e esercitazioni.

Ha ottenuto una Fellow of the Higher Education Academy presso il King's Learning Institute.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca della candidata sono principalmente legate all'analisi geometrica. Dichiara complessivamente 11 articoli.

La candidata presenta 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui una a nome singolo. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Più che buona l'originalità e innovatività. Generalmente buona la collocazione editoriale, alcune volte ottima. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo della candidata.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LA AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Vaccaro Andrea

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nell'aprile 2019, in cotutela con la York University di Toronto, Canada, con relatori I. Farah e A. Berarducci. È stato postdoc presso la Ben-Gurion University of the Negev, Israele, per un anno, ha ottenuto una Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship svolta presso la Université Paris Cité, Francia, per 2 anni. Dal novembre 2022 è postdoc presso la WWU Münster, Germania.

È stato relatore quale "invited speaker" a numerosi workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche numerosi seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato una conferenza. Ha effettuato numerose visite scientifiche presso istituti di ricerca stranieri. Ha ottenuto il Premio Franco Montagna 2021 per miglior tesi di dottorato in Logica.

Ha svolto qualche attività di tutoring ed esercitazioni.

È in possesso dell'ASN in 01/A1 – Logica Matematica e della Qualification a Maître de conférences nel settore 25-5-Mathématiques.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate a C^* Algebre e logica matematica. Dichiara complessivamente 11 articoli e un abstract in rivista.

Il candidato presenta 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Una pubblicazione è un corrigendum. Le rimanenti pubblicazioni sono tutte articoli di ricerca, di cui 5 a nome singolo. Non tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Più che buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente molto buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale molto buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene più che buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Vita Stefano

Titoli e curriculum: Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università di Torino e il Politecnico di Torino nel giugno 2018, relatrice S. Terracini. È stato postdoc presso l'Università di Bologna per un anno, postdoc presso l'Università di Milano Bicocca per 2 anni e postdoc presso il Politecnico di Milano per circa 6 mesi. Dall'ottobre 2021 ha una posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino.

Il candidato è stato Principal Investigator (PI) di un progetto GNAMPA, di un progetto locale di ateneo e di un progetto Seal of Excellence ed è stato membro di numerosi altri progetti locali, nazionali e ERC Advanced Grant. Ha ottenuto una Junior fellowship di 3 mesi presso l'Institut Mittag-Leffler. È stato relatore quale "invited speaker" a molti workshop o conferenze di rilevanza internazionale. Ha tenuto anche molti seminari presso istituti italiani e stranieri. Ha organizzato qualche workshop o conferenza. Ha effettuato molte visite scientifiche presso istituti di ricerca esteri.

Ha tenuto diversi corsi di analisi matematica e svolto ampia attività di tutoring e esercitazioni. Ha tenuto un corso di dottorato. È stato co-relatore di una tesi magistrale, uno studente di dottorato e mentore di 2 postdoc.

Pubblicazioni: Le tematiche di ricerca del candidato sono principalmente legate alla teoria della regolarità per PDE ellittiche, problemi a frontiera libera e problemi di ottimizzazione di forma. Dichiara complessivamente 9 articoli.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono tutti articoli di ricerca, di cui 2 a nome singolo. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il s.s.d. di questo concorso. La Commissione ritiene che l'apporto individuale in quelle in

collaborazione sia paritetico. Esse si contraddistinguono per rigore metodologico molto buono. Molto buona l'originalità e innovatività e di interesse per le applicazioni. Generalmente molto buona la collocazione editoriale. Nel complesso, la produzione scientifica è consistente, svolta con intensità e continuità temporale più che buona.

Giudizio: Complessivamente la Commissione ritiene molto buono il profilo del candidato.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i 6 più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.