

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 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 a), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 01/MATH-02 "ALGEBRA E GEOMETRIA", GIÀ S.C. 01/A2 "GEOMETRIA E ALGEBRA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MATH-02/B "GEOMETRIA", GIÀ MAT/03 "GEOMETRIA", INDETTA CON D.R. N.1444/2024 PROT. 0158545 DEL 19/06/2024, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N.53 DEL 02/07/2024.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 2148/2024 PROT. 0244394 del 13/09/2024, composta da:

Prof. Daniele ANGELLA	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa Anna Maria FINO	Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Costantino MEDORI	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, su piattaforma Teams, il giorno 11 novembre 2024 alle ore 12:40, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 03/10/2024 alle ore 09:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 21/10/2024 alle ore 09:50	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
il giorno 04/11/2024 alle ore 09:35	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese;
il giorno 11/11/2024 alle ore 09:38	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica;
il giorno 11/11/2024 alle ore 12:40	stesura relazione finale.

Nella prima riunione del 03 ottobre 2024, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Anna Maria Fino ed il Segretario nella persona del Prof. Daniele Angella.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g. titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione ritenendo che nel settore scientifico disciplinare, relativo alla procedura, non esistano indici statistici affermati (numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, impact factor totale e medio, indice di Hirsch o simili), decide di non ricorrere all'utilizzo degli stessi. Riguardo agli indicatori bibliometrici, la commissione fa proprie le indicazioni contenute nel "Code of Practice" della European Mathematical Society (<https://euromathsoc.org/code-of-practice>). Di simile avviso è il documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (UMI), che concorda con un ulteriore documento prodotto dalla International Mathematical Union (IMU).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: svolgimento in lingua inglese di una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 12
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni: per originalità: da 0 a 4 per congruenza da 0 a 0,5 per rilevanza da 0 a 3 per apporto individuale da 0 a 0,5	punti da 0 a 8 per ogni pubblicazione
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 5

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 21 ottobre 2024, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 1834170
- 2) 1828667

- 3) 1820757
- 4) 1829868
- 5) 1817789
- 6) 1866516
- 7) 1865061
- 8) 1852829
- 9) 1850134
- 10) 1823406
- 11) 1850937
- 12) 1862858
- 13) 1813975
- 14) 1815528
- 15) 1864372
- 16) 1815097
- 17) 1840532
- 18) 1866120

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: *"Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165"* e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero dei candidati e comunque non inferiore a sei unità, i seguenti concorrenti:

- 1866516,
- 1852829,
- 1850134,
- 1823406,
- 1862858,
- 1813975.

Nella terza riunione, svoltasi in data 04 novembre 2024, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. La Prof.ssa Anna Maria Fino si collega in videoconferenza su piattaforma Teams essendo impossibilitata a raggiungere l'Ateneo di Parma per impegni inderogabili.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1852829,

- 2) 1850134,
- 3) 1823406,
- 4) 1862858,
- 5) 1813975.

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- 1) 1866516.

Il candidato 1866516 ha comunicato mediante e-mail l'intenzione di non partecipare alla discussione pubblica.

Nella quarta riunione del 11 novembre 2024 la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato B). Il prof. Medori non procede alla valutazione dei lavori in collaborazione con il candidato 1823406.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato 1823406 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato, la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 1823406;
- 2) 1862858;
- 3) 1813975;
- 4) 1850134;
- 5) 1852829.

Alle ore 12:50 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Anna Maria Fino - PRESIDENTE
Prof. Costantino Medori - COMPONENTE
Prof. Daniele Angella - SEGRETARIO

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 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 a), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 01/MATH-02 "ALGEBRA E GEOMETRIA", GIÀ S.C. 01/A2 "GEOMETRIA E ALGEBRA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MATH-02/B "GEOMETRIA", GIÀ MAT/03 "GEOMETRIA", INDETTA CON D.R. N.1444/2024 PROT. 0158545 DEL 19/06/2024, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N.53 DEL 02/07/2024.

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

Candidato: 1834170

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 06/10/1992, ha conseguito il titolo di Doctor of Philosophy in Mathematics nel 2021 presso la University of Sheffield. Ha successivamente usufruito di una posizione postdoc per un totale di un anno presso la Aarhus Universitet (da settembre 2022 ad agosto 2023).

B. Titoli

È stato tutor e assistente per vari corsi presso la University of Sheffield e la Aarhus Universitet.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 3 preprint, di cui 2 a nome singolo. Il primo preprint è del 2019.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ancora in formazione. La Commissione valuta il curriculum del Candidato discreto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato discreta.

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: 1828667

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 19/09/1991, ha conseguito il titolo di PhD in Fisica Matematica e Geometria nel 2019 presso la SISSA Scuola Internazionale Studi Superiori Avanzati. Da settembre 2020, ha usufruito di posizioni postdoc presso Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences di Praga (da settembre 2020 a novembre 2021), Charles University di Praga (da dicembre 2021 a novembre 2022), Msaryk University di Brno (da febbraio 2023 a ottobre 2023). Da gennaio 2024 è postdoc presso Università di Bologna.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato varie conferenze o workshop. È stato project manager di un progetto MSCA doctoral network e partecipante a molti progetti di ricerca nazionali o internazionali.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 7 pubblicazioni: 6 articoli su rivista, tutti in collaborazione, ed 1 proceeding a nome singolo. È inoltre autore di un preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2018.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum del Candidato molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente buona, in alcuni casi molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1820757

A. Note biografiche

La candidata, nata il 14/01/1988, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2015 presso la Università degli Studi di Bari. Da ottobre 2015, ha usufruito di varie posizioni di assegnista di ricerca o postdoc presso Università degli Studi di Udine (da ottobre 2015 a settembre 2016), University of Southampton (da ottobre 2016 a settembre 2018), Università degli Studi di Udine (da dicembre 2018 a maggio 2019), Università degli Studi di Milano-Bicocca (da giugno 2019 a settembre 2022), Universität Bielefeld (da ottobre 2022 a settembre 2024). È stata Visitor a Isaac

Newton Institute (tra maggio e giugno 2017), Visiting researcher a École Polytechnique di Université Paris-Saclay (a marzo 2016), Visiting Ph.D. student a University of Newcastle (tra ottobre e dicembre 2013).

B. Titoli

È stata relatrice in numerosi convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato numerose conferenze o workshop. Ha svolto vari periodi brevi di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (University of Iceland, University of Lincoln, Karlsruhe Institute of Technology, University of Lancaster, Brasilia University, University of Bilbao) ed è stata visiting presso Isaac Newton Institute, École Polytechnique di Université Paris-Saclay, University of Newcastle. Ha ricevuto il premio Giovani Talenti dell'Università di Milano Bicocca. È stata partecipante a molti progetti di ricerca. È stata docente, esercitatrice o tutor di numerosi corsi universitari presso Bielefeld University, Università di Milano Bicocca, Politecnico di Milano, Università di Bari, École Polytechnique di Paris. È stata guest editor di un volume di proceeding.

C. Pubblicazioni

La candidata presenta 12 pubblicazioni: 11 articoli su rivista, di cui 3 a nome singolo, e un contributo in volume. È inoltre autrice di un altro articolo in collaborazione, di un corrigendum, di un proceeding a nome singolo, di 2 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2016.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dalla Candidata evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum della Candidata ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario della Candidata nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica della Candidata è continua nel tempo. La

collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è mediamente buona, in alcuni casi molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica della Candidata molto buona.

Al termine:

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

Candidato: 1829868

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 04/07/1991, ha conseguito il titolo di Dr. rer. nat. (PhD in Mathematics) nel 2023 presso l'Università di Würzburg. Dal 2023 è postdoc presso l'Università degli Studi di Salerno.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato numerose conferenze o workshop. Ha ottenuto il Promotionspreis der Unterfränkischen Gedenkjahrstiftung für Wissenschaft und der Universität Würzburg e la Otto-Volk Medal. È stato esercitatore per vari corsi.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 5 pubblicazioni: 3 articoli su rivista, tutti in collaborazione, 1 preprint, la tesi di dottorato. La prima pubblicazione su rivista è del 2019.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso buono. La Commissione valuta il curriculum del Candidato buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1817789

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 30/03/1994, ha conseguito il titolo di Dottorato in Mathematics nel 2024 presso University of São Paulo. È stato Visiting Graduate presso l'Università di Milano Bicocca.

B. Titoli

È stato relatore in alcuni convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato alcune conferenze o seminari. Ha svolto un periodo di attività di ricerca presso Università di Milano Bicocca. È stato docente di 1 corso, docente di 2 corsi brevi, teaching assistant di due corsi, presso Federal University of São Carlos e University of São Paulo.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 1 articolo su rivista, in collaborazione, pubblicato nel 2024.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ancora in formazione. La Commissione valuta il curriculum del Candidato buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del Candidato nel lavoro in collaborazione. La collocazione editoriale della pubblicazione presentata è discreta. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato discreta.

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: 1866516

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 19/02/1985, ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2016 presso l'Università di Roma Tre. Da settembre 2016, ha usufruito di posizioni postdoc presso University of Edinburgh (da settembre 2016 ad agosto 2018), Max Planck Institute for Mathematics di Bonn come Guest Researcher (da ottobre a dicembre 2018), University of Helsinki (da settembre 2019 a maggio 2020), Università di Roma Tor Vergata (da giugno 2020 a maggio 2022), Università di Roma "La Sapienza" (da settembre 2022 ad agosto 2024). È stato visiting presso IMPA (tra gennaio e febbraio 2018 e tra gennaio e febbraio 2020) e Stony Brook University (nel settembre 2023).

B. Titoli

È stato relatore in vari convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato alcune conferenze o workshop. Ha svolto alcuni periodi di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (IMPA, Stony Brook University). È stato docente di 1 corso presso University of Helsinki e tutor di due corsi presso Università di Roma Tor Vergata.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 9 pubblicazioni: 8 articoli su rivista, di cui 2 a nome singolo, e la tesi di dottorato. È inoltre autore di un preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2018.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ottimo. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1865061

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 11/12/1991, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2018 presso il consorzio Università degli Studi di Pavia e Università

degli Studi di Milano-Bicocca. Da marzo 2019, ha usufruito di posizioni post-doc presso l'Università di Milano-Bicocca (da marzo 2019 a febbraio 2020, e poi da ottobre 2022 a settembre 2024) e il National Center for Theoretical Sciences di Taipei (da marzo 2020 a agosto 2022). È stato visiting presso Universität zu Köln e Bergische Universität Wuppertal.

B. Titoli

È stato relatore in numerosi convegni internazionali. Ha svolto esercitazioni per 3 corsi ed il tutoraggio per due corsi. Ha svolto un corso di Dottorato in collaborazione e ha organizzato una conferenza.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 11 pubblicazioni: 9 articoli su rivista, dei quali 4 a un solo nome, 1 proceeding, e la Tesi di Dottorato. È autore di 2 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2016.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum del Candidato molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato ottima.

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: 1852829

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 04/02/1995, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2023 presso l'Università di Torino. Ha successivamente usufruito di assegni di ricerca presso l'Università di Firenze (1 anno) e l'Università di Torino (da febbraio 2024), posizione che tuttora ricopre. È stato visiting presso CUNY di New York, Jagiellonian University di Cracow, FIU di Miami, IMPA di Rio de Janeiro, Unicamp di Campinas.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni internazionali. Ha svolto brevi periodi di attività di ricerca presso Università e centri di ricerca stranieri. È membro di progetti di ricerca PRIN. È stato titolare di un corso di dottorato, ha collaborato ad un corso universitario ed ha svolto esercitazioni per 2 corsi e tutoraggio per 4 corsi.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 8 pubblicazioni: 7 articoli su rivista, in collaborazione, e la tesi di dottorato. È autore di 1 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2022.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ottimo e molto promettente. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e

con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato ottimo.

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: 1850134

A. Note biografiche

La candidata, nata il 07/01/1992, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2020 presso l'Università di Bologna. Ha successivamente usufruito di posizioni postdoc presso la Universität Augsburg (1 anno), la Technische Universität Chemnitz (2 anni e mezzo), l'Université Paris-Orsay (1 anno) e l'Università di Bologna (da maggio 2024), posizione che tuttora ricopre. È stata visiting o guest presso HIM di Bonn, Università degli Studi di Milano, Université de Lille, TU di Chemnitz, Université de Poitiers, MIT di Boston.

B. Titoli

È stata relatrice in numerosi convegni internazionali. Ha svolto brevi periodi di attività di ricerca presso Università e centri di ricerca stranieri. È stata titolare di un corso di dottorato, 2 corsi universitari ed ha svolto esercitazioni per 12 corsi. Ha organizzato alcuni workshop.

C. Pubblicazioni

La candidata presenta 8 pubblicazioni: 6 articoli su rivista, di cui 2 come unico autore, e 1 proceeding, e la tesi di dottorato. È autrice di 3 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2021.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica,

debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dalla Candidata evidenziano un percorso ottimo. La Commissione valuta il curriculum della Candidata ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario della Candidata nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica della Candidata è continua nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica della Candidata ottima.

Al termine:

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

Candidato: 1823406

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 26/04/1986, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2016 presso l'Università di Roma Tre. Ha successivamente usufruito di posizioni postdoc e assegni di ricerca presso l'Università di Parma (oltre 5 anni). È stato visiting alla Texas A&M University. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Bari.

B. Titoli

È stato relatore in vari convegni internazionali. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso la Texas A&M University. È responsabile scientifico di un Progetto di ricerca GNSAGA ed ha partecipato ad progetti di ricerca PRIN e FIL. È stato titolare di un corso universitario ed ha svolto esercitazioni per 10 corsi.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 11 articoli su rivista, di cui 1 come unico autore, e un atto di convegno. La prima pubblicazione su rivista è del 2017.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ottimo. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1850937

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 04/07/1985, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2014 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha successivamente usufruito di assegni di ricerca presso Roma Tor Vergata (1 anno) e l'Università di Udine (1 anno) ed è stato RTD/a presso l'Università di Roma "La Sapienza", posizione

che tuttora ricopre. È stato visiting presso Mathematisch Instituut di Leiden, Università di Udine, Charles University di Praga.

B. Titoli

È stato relatore in numerosi convegni internazionali. Ha svolto brevi periodi di attività di ricerca presso Università e centri di ricerca stranieri. Ha collaborazioni di ricerca anche con gruppi stranieri. È stato titolare di un corso di dottorato, di numerosi corsi universitari ed ha svolto molte esercitazioni e attività di tutorato. Ha organizzato una conferenza.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 10 articoli su rivista, di cui 1 come unico autore, e un atto di convegno, e la tesi di dottorato. È autore di 1 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2015.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato molto buono.

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: 1862858

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 01/10/1987, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2018 presso l'Università di Milano. Ha successivamente usufruito di posizioni postdoc presso l'Università del Piemonte Orientale (1 anno totale), l'Università dell'Insubria (1 anno) e la Università di Heidelberg (4 anni), posizione che tuttora ricopre. È stato visiting presso Galileo Galilei Institute, Simons Center for Geometry and Physics, University of Pennsylvania, ETH Zürich, Universitat de Valencia.

B. Titoli

È stato relatore in vari convegni internazionali e organizzato workshop. Ha svolto anche brevi periodi di attività di ricerca presso Università e centri di ricerca stranieri. È titolare di fondi e partecipa a progetti di ricerca principalmente all'estero. È stato titolare di un corso di dottorato, di numerosi corsi universitari ed ha svolto alcune esercitazioni e attività di tutorato.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: tutti articoli su rivista, di cui 4 come unico autore, la prima delle quali è del 2018. È autore di altre 2 pubblicazioni e di 3 preprint.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ottimo. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e

con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1813975

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 30/12/1994, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2021 presso l'Università di Pisa. Da dicembre 2021 ha usufruito di assegni di ricerca presso l'Università di Parma (dal 16/12/2021 al 29/02/2024). È attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Torino (da marzo 2024). È stato visiting a Warwick Mathematics Institute di Coventry, UK.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni nazionali. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso Warwick Mathematics Institute di Coventry, UK. È stato coordinatore di un Progetto di ricerca GNSAGA – IndAM ed ha partecipato ad un progetto PRIN. È stato titolare di un corso universitario ed ha svolto esercitazioni per 3 corsi ed il tutoraggio per un corso. Nel 2023 ha ricevuto il Premio UMI "Franco Tricerrì" per la sua tesi di Dottorato.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 12 articoli su rivista, dei quali 3 a un solo nome; è autore di altre 2 pubblicazioni, in collaborazione. La prima pubblicazione su rivista è del 2019.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica,

debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso ottimo e molto promettente. La Commissione valuta il curriculum del Candidato ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1815528

A. Note biografiche

La candidata, nata il 11/11/1992, ha conseguito il titolo di PhD in Mathematics nel 2019 presso l'Universidade Federal da Paraíba. Dal 2019 al 2022 ha usufruito di una posizione postdoc presso la Federal University of Ceará. Dal 2021 è Adjunct Professor presso la Federal University of Ceará. È attualmente postdoc presso l'Università di Torino. È stata visiting presso l'International Center of Theoretical Physics (Trieste) per 4 settimane e presso l'Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Rio de Janeiro, Brasile) per 6 settimane.

B. Titoli

È stata relatrice in vari convegni nazionali ed internazionali. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (ICTP e IMPA). È stata titolare di molti corsi universitari, esercitazioni, tutorati presso l'University of Minas

Gerais e la Federal University of Ceará.

C. Pubblicazioni

La candidata presenta 5 pubblicazioni: 5 articoli su rivista, tutte in collaborazione. La prima pubblicazione su rivista è del 2020.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dalla Candidata evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum della Candidata ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario della Candidata nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica della Candidata è continua nel tempo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica della Candidata molto buona.

Al termine:

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

Candidato: 1864372

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 03/04/1992, ha conseguito il titolo di PhD in Mathematics nel 2020 presso l'Università di Aarhus. Ha successivamente usufruito di posizioni postdoc presso il Max-Planck-Institut für Mathematik di Bonn (visiting grant per 2 mesi), la

Philipps-Universität Marburg (da Aprile 2020 ad Agosto 2021), l'Università degli Studi dell'Aquila (da settembre 2021 a dicembre 2022) e la Florida International University (da gennaio 2023 a gennaio 2024). Da gennaio 2024 è postdoc presso la SISSA (Trieste). È stato visiting per brevi periodi presso la Heriot-Watt University di Edinburgh, Aarhus University e il Laboratoire de Mathématiques d'Orsay dell'Université Paris-Saclay di Orsay.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato varie conferenze o workshop. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (Max-Planck-Institut für Mathematik di Bonn, Heriot-Watt University di Edinburgh, Aarhus University, Laboratoire de Mathématiques d'Orsay dell'Université Paris-Saclay di Orsay). È stato partecipante a progetti di ricerca nazionali o internazionali. È stato titolare di 3 corsi e ha svolto esercitazioni presso l'Università dell'Aquila, la Philipps-Universität Marburg e la Aarhus University.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 6 pubblicazioni: 5 articoli su rivista, di cui 2 a nome singolo, e la tesi di dottorato. La prima pubblicazione su rivista è del 2019.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono. La Commissione valuta il curriculum del Candidato molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente buona, in alcuni casi molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del 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: 1815097

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 15/12/1993, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2022 presso l'Università di Bologna. Da ottobre 2022, ha usufruito di assegni di ricerca presso l'Università di Torino (da ottobre 2022 a luglio 2023) e l'Università di Bologna (da luglio 2023 a marzo 2024). Da aprile 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa. È stato visiting per 4 mesi presso University of Genève e University of Paris-Saclay di Orsay.

B. Titoli

È stato relatore in molti convegni nazionali ed internazionali. Ha organizzato conferenze e seminari. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (University of Genève, University of Paris-Saclay di Orsay). Ha partecipato a 2 progetti PRIN e ad 1 progetto GNSAGA INdAM. Ha ricevuto un premio per graduate students dall'Università di Pisa ed ha ricevuto uno dei Kovalevskaya Grant per l'ICM 2022 in Saint Petersburg – IMU. È stato cotitolare di un corso e ha svolto varie esercitazioni presso l'Università di Bologna.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 9 pubblicazioni: 4 articoli su rivista, un capitolo di libro (a nome singolo), 3 preprint e la tesi di dottorato. La prima pubblicazione su rivista è del 2019.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono e molto promettente. La Commissione valuta il curriculum del Candidato molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato ottima.

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: 1840532

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 01/01/1993, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2023 presso l'Università di Parma. Ha successivamente usufruito di un assegno di ricerca per 2 mesi presso l'Università dell'Insubria. Dal 1 giugno 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Torino. È stato visiting per brevi periodi presso la Florida International University (1 mese), la Ludwig Maximilians Universitat Munchen, la Aarhus University (2 settimane) e l'University of Notre Dame (un mese e mezzo).

B. Titoli

È stato relatore a vari convegni nazionali ed internazionali. Ha svolto alcune settimane di attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri (Florida International University, Ludwig Maximilians Universitat Munchen, Aarhus University e l'University of Notre Dame). È stato titolare di un precorso ed ha svolto esercitazioni e tutorati presso l'Università di Parma.

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 7 pubblicazioni: 7 articoli su rivista, delle quali 2 a un solo

nome. La prima pubblicazione su rivista è del 2020.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso molto buono e promettente. La Commissione valuta il curriculum del Candidato molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente buona, in alcuni casi molto buona. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato più che buono.

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: 1866120

A. Note biografiche

Il candidato, nato il 26/04/1991, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2023 presso l'Università di Parma. Da aprile 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Firenze.

B. Titoli

È stato relatore ad alcuni convegni nazionali ed internazionali. Ha svolto attività di

tutoraggio presso l'University of Ilorin (Nigeria).

C. Pubblicazioni

Il candidato presenta 8 pubblicazioni: 7 articoli su rivista, dei quali 2 a un solo nome, e la Tesi di Dottorato. È autore di altre 2 pubblicazioni e di 1 preprint. La prima pubblicazione su rivista è del 2018.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo il seguente giudizio collegiale:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

I titoli presentati dal Candidato evidenziano un percorso buono e promettente. La Commissione valuta il curriculum del Candidato buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 01/MATH-02 e con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B Geometria. 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 mediamente molto buona, in alcuni casi ottima. Tenendo anche conto dell'originalità e della rilevanza, la Commissione valuta la produzione scientifica del Candidato ottima.

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.

ALLEGATO B

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

Candidato: 1852829

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero: - Dottorato in Matematica Pura e Applicata, 05/04/2023	punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata - Lecturer for the Ph. D. course "Topics on Lie groups, nilmanifolds and solvmanifolds", Università di Torino, May-June 2024 (25 hours) - Teaching assistant for the course "Geometria UNO", Università di Torino, Oct 2021-Mar 2022 (40 hours of classwork activity) - Teaching assistant for the course "Geometria UNO", Università di Torino, Feb 2021-July 2021 (25 hours of teaching activity, exams supervision and quiz production) - Tutor and exercise lecturer for camplus college, Collegio di merito Camplus College Catania of Catania (Nov 2020-July 2021, Nov 2021-July 2022) - Tutor and exercise lecturer for camplus college, Collegio di merito Camplus College Bernini of Torino (Nov 2020-July 2021) - Tutor and exercise lecturer for camplus college, Collegio di merito Camplus College Lingotto of Torino (Mar 2020-July 2020) - Collaborator for the course "Geometria UNO", Università di Torino, 2018-2019 (100 hours of tutoring activity and home assignments correction)	punti 5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Post-doc, Università di Firenze, 01/02/2023-31/01/2024 - Post-doc, Università di Torino, 01/02/2024-31/01/2026 - Visits CUNY, May-Jun 2024 (31 days) - Visits Jagiellonian University, Jan-Feb 2024 (31 days) - Visits FIU, Oct-Nov 2022 (34 days) - Visits IMPA, Apr-Jun 2022 (81 days) - Visits Unicamp, May-Jun 2022 (9 days)	punti 6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - Member of the research project GNSAGA 2023 "Geometric structures on real and complex manifolds"	punti 2

- Member of the research project PRIN2017 "Real and Complex Manifolds: Topology, Geometry and holomorphic dynamics"	
titolarità di brevetti	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - n. 6 seminari in convegni nazionali o internazionali	punti 6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 21
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) The quaternionic Calabi Conjecture on abelian Hypercomplex Nilmanifolds Viewed as Tori Fibrations	3,5	0,5	2,5	0,5	punti 7
2) A parabolic approach to the Calabi-Yau problem in HKT geometry	2,5	0,5	2,5	0,5	punti 6
3) A remark on the quaternionic Monge-Ampère equation on foliated manifolds	3	0,5	2	0,5	punti 6
4) Fully non-linear elliptic equations on compact manifolds with a flat hyperkähler metric	3	0,5	2	0,5	punti 6
5) Fully non-linear parabolic equations on compact manifolds with a flat hyperkähler metric	2,5	0,5	2	0,5	punti 5,5
6) HKT manifolds: Hodge theory, formality and balanced metrics	2,5	0,5	1,5	0,5	punti 5
7) The parabolic quaternionic Calabi-Yau equation on hyperkähler manifolds	3	0,5	2,5	0,5	punti 6,5
8) New advances in HKT geometry (Ph.D. Thesis)	1	0,5	0,5	0,5	punti 2,5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					punti 5
PUNTEGGIO					punti 49,5

COMPLESSIVO					
-------------	--	--	--	--	--

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	punti 21
PRODUZIONE SCIENTIFICA	punti 49,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 70,5

Candidato: 1850134

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi di Bologna, 03/04/2020	punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata - Teaching assistant for the course Geometria 1 (30 hours), Università di Bologna, 2015 - 2016 - Teaching assistant for the course Algebra e Geometria (30 hours), Università di Bologna, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019 - Teaching assistant for the course Matematica con esercitazioni (30 hours), Università di Bologna (sede di Rimini), 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019 - Teaching assistant for the course Algebra (20 hours), Universität Augsburg, 10.2019 - 02.2020 - Teaching assistant for the course Computer Algebra (30 hours), Universität Augsburg, 04.2020 - 07.2020 - Lecturer for the course Commutative Algebra (30 hours), Technische Universität Chemnitz, 10.2020 - 02.2021 - Teaching assistant for the course Representation Theory (30 hours), Technische Universität Chemnitz, 10.2020 - 02.2021 - Teaching assistant for the course Complex Geometry (30 hours), Technische Universität Chemnitz, 04.2021 - 07.2021 - Teaching assistant for the course Perverse Sheaves (30 hours), Technische Universität Chemnitz, 10.2021 - 02.2022 - Lecturer of the Ph.D. course "Automorphisms of Hyperkähler manifolds" (12 ore), Università di Bologna, 05.2024 - 06.2024 - Lecturer of the course Geometria e Algebra (60 ore), Università di Bologna, 09.2024 - 12.2024	punti 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Post-doc position, Universität Augsburg, 10.2019 - 9.2020 - Post-doc position, Technische Universität Chemnitz, 10.2020 - 03.2023 - Postdoctoral fellow, ERC Synergy Grant, Université ParisSaclay, 04.2023 - 04.2024 - Post-doc in PRIN, Università degli studi di Bologna, since 05.2024 - Guest, MIT, 4.2018 - 5.2018 - Guest, Université de Poitiers, 5.2019 - Guest, TU Chemnitz, 11.2019	punti 12

- Guest, Université de Lille, 02.2022 - Visiting researcher, Università degli Studi di Milano, 04.2022 (1 week) - Visiting researcher, HIM Bonn, 11.2023 (2 weeks)	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - PRIN "Symplectic varieties: their interplay with Fano manifolds and derived categories" - ERC Synergy Grant 854361 "HyperK"	punti 2
titolarità di brevetti	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - oltre n. 10 seminari in convegni nazionali o internazionali	punti 10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 34
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) Symmetries of order eight on K3 surfaces without high genus curves in the fixed locus	1	0,5	1	0,5	punti 3
2) Induced birational transformations on O'Grady's sixfolds	3	0,5	2,5	0,5	punti 6,5
3) Symplectic birational transformations of finite order on O'Grady's sixfolds	2	0,5	2	0,5	punti 5
4) Nonsymplectic automorphisms of prime order on O'Grady's sixfolds	2	0,5	2,5	0,5	punti 5,5
5) Rational curves on primitive symplectic varieties of OG6 singular type	2	0,5	2,5	0,5	punti 5,5
6) Symplectic rigidity of O'Grady's tenfolds	2	0,5	2	0,5	punti 5
7) O'Grady tenfolds as moduli spaces of sheaves	3	0,5	2,5	0,5	punti 6,5
8) Automorphisms of O'Grady's sixfolds. Tesi di Dottorato	1	0,5	0,5	0,5	punti 2,5
Consistenza complessiva,					punti 5

intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					punti 44,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	punti 34
PRODUZIONE SCIENTIFICA	punti 44,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 78,5

Candidato: 1823406

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - Dottorato di ricerca in Scienze Matematiche e Fisiche, Università degli Studi di Roma Tre, 08/07/2016	punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria e Combinatoria", Università Roma Tre, A.A. 2014/2015 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "General Mathematics", Università di Roma Tor Vergata, A.A. 2015/2016 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "General Mathematics", Università di Roma Tor Vergata, A.A. 2016/2017 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria", Università di Roma Tor Vergata, A.A. 2017/2018 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Matematica Generale", Università di Roma Tor Vergata, A.A. 2017/2018 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria 2B", Università di Parma, A.A. 2019/2020 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria 1B", Università di Parma, A.A. 2019/2020 - Docente per il corso "Geometria e algebra", Università di Parma, A.A. 2020/2021 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria 2A", Università di Parma, A.A. 2021/2022 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria 2A", Università di Parma, A.A. 2022/2023 - Esercitatore (modulo di 24 ore) per il corso "Geometria 2A", Università di Parma, A.A. 2023/2024	punti 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Assegnista di ricerca SSD ING-INF/05, Università di Parma, 01/06/2018-31/05/2019 - Assegnista di ricerca SSD:01/MATH-02, Università di Parma, 01/03/2020-30/06/2021 - Borsa di ricerca PRIN 2017, Università di Parma, 16/07/2021-15/12/2021 - Assegnista di ricerca SSD:01/MATH-02, Università di Parma, 01/01/2022-31/12/2022 - Assegnista di ricerca SSD:01/MATH-02, Università di Parma, 01/01/2023-30/08/2024	punti 12

- Vincitore dell'assegno di ricerca PRIN 2022, Università di Bari, presa di servizio prevista 02/09/2024 - visita presso Texas A&M University, dal 01/02/2024 al 29/02/2024	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - PRIN 2017 "Real and Complex Manifolds: Topology, Geometry and holomorphic dynamics" - PRIN 2022 "Real and Complex Manifolds: Geometry and Holomorphic Dynamics" - Vincitore del Bando Progetti di Ricerca GNSAGA 2023 "On invariant cohomology and harmonic forms of homogeneous almost complex manifolds", Membri: Dr. S. Marini, Dr. R. Piovani, Dr. T. Sferuzza, Dr. L. Sillari. From 13-03-2023 to 13-03-2024	punti 3
titolarità di brevetti	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - n. 7 seminari in convegni nazionali o internazionali	punti 7
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 32
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) Orbits of real forms, Matsuki duality and CR-cohomology	1	0,5	0,5	0,5	punti 2,5
2) Mostow's Fibration for canonical embeddings of compact homogeneous CR manifolds	2,5	0,5	1,5	0,5	punti 5
3) Sensor-based optimization of terrestrial laser scanning measurement setup on GPU	0,25	0,25	0,5	0,5	punti 1,5
4) On transitive contact and CR algebras	3,5	0,5	2,5	0,5	punti 7
5) On some classes of Z -graded Lie algebras	2	0,5	1	0,5	punti 4
6) L -prolongations of graded Lie algebras.	2,5	0,5	1,5	0,5	punti 5

7) Higher order Levi forms on homogeneous CR manifolds	3	0,5	2,5	0,5	punti 6,5
8) On finitely non degenerate homogeneous CR manifolds	1	0,5	0,5	0,5	punti 2,5
9) CR-relatives Kähler manifolds	2,5	0,5	1	0,5	punti 4,5
10) On finitely nondegenerate closed homogeneous CR manifolds	3	0,5	2	0,5	punti 6
11) Projectively induced Kähler cones over regular Sasakian manifolds	2,5	0,5	1,5	0,5	punti 5
12) Root involutions, real forms and diagrams	2,5	0,5	2	0,5	punti 5,5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					punti 5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					punti 60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	punti 32
PRODUZIONE SCIENTIFICA	punti 60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 92

Candidato: 1862858

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi di Milano, 15/03/2018	punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata - teacher in charge PhD Course "Algebraic and Geometric Structures and Some of Their Use in Contemporary Physics", Università degli Studi dell'Insubria, Spring 2019, Front Lectures (16 hours) - teacher in charge "Supergeometry Pro-Seminar", Universität Heidelberg, Spring 2021, Front lectures (20 hours) and tutoring (40 hours) - teacher in charge "Complex Geometry", Universität Heidelberg, Fall 2021, Front lectures (56 hours) and exercise sessions (28 hours) - teacher in charge "Mathematical Aspects of String Theory I", Universität Heidelberg, Fall 2022, Front lectures (56 hours) - teacher in charge "Mathematical Aspects of String Theory II", Universität Heidelberg, Spring 2023, Front lectures (56 hours) - teacher in charge "Twists on Strings Pro-Seminar", Heidelberg Universität, Winter 2023, Front lectures (20 hours) and tutoring (40 hours) - teacher in charge "Laboratorio di Matematica di Base", Università di Milano, Fall 2016, Front lectures (20 hours) and tutoring (35 hours) - teacher in charge "Laboratorio di Matematica di Base", Università di Milano, Fall 2017, Front lectures (20 hours) and tutoring (35 hours) - teacher in charge "Calcolo - Progetto Lauree Scientifiche", Università di Milano, Spring 2018, Exercise sessions & tutoring (41 hours) - teacher assistant "Istituzioni di Matematica", Università di Milano, Fall 2018, Exercise sessions (40 hours) - teaching assistant "Metodi Matematici per la Fisica", Università dell'Insubria, Spring 2019, Exercise sessions (30 hours) - teacher in charge "Laboratorio di Matematica di Base", Università di Milano, Fall 2019, Front lectures (20 hours) and tutoring (30 hours) - teacher in charge "Mathematical Quantum Mechanics Pro-Seminar", Heidelberg Universität, Spring 2022, Front lectures (20 hours) and tutoring (40 hours) - teacher in charge "Symmetric Functions Pro-Seminar", Universität Heidelberg, Fall 2022, Front lectures (20 hours) and tutoring (40 hours) - teacher in charge "Representations of Classical Groups", Universität Heidelberg, Spring 2024, Front lectures (56 hours)	punti 8

- n. 7 Thesis Supervision and Mentoring	
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Research Fellow, Università del Piemonte Orientale, Mar 2018 - Sep 2018 - Postdoctoral Research Fellow, Università dell'Insubria, Sep 2018 - Sep 2019 - Postdoctoral Research Fellow, Università del Piemonte Orientale, May 2020 - Oct 2020 - Postdoctoral Research Fellow, Heidelberg University, since Oct 2020 - Visiting University of Pennsylvania, January 2015 - Visiting Universitat de Valencia, November 2018 - Visiting University of Pennsylvania, May 2019 - Visiting ETH Zürich, May 2022 - Visiting University of Pennsylvania, September 2022 - Visiting Simons Center for Geometry and Physics, April 2023 - Visiting Galileo Galilei Institute, June 2023	punti 12
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - PI Project DFG "Homological Algebra of Supersymmetry: Locality, Unitarity, Duality", Jan 2023 - PI Project STRUCTURES - Cluster of Excellence "Homological Algebra of Supersymmetry: Locality, Unitarity, Duality", Jan 2022 - Participant and member of the managing committee, COST Action, Project "CaLISTA" Cartan Geometry, Lie, Integrable System, Quantum Groups Theories for Application"	punti 3
titolarità di brevetti	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - n. 10 seminari in convegni nazionali o internazionali	punti 10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 35
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) On BV supermanifolds and the super Atiyah class	1	0,5	1	0,5	punti 3
2) On the geometry of forms on supermanifolds	1,5	0,5	1	0,5	punti 3,5
3) Cohomology of Lie	1,5	0,5	1	0,5	punti 3,5

Superalgebras: Forms, Integral Forms and Coset Superspaces					
4) The Universal de Rham / Spencer Double Complex on a Supermanifold	1,5	0,5	2	0,5	punti 4,5
5) A note on super Koszul complex and the Berezinian	2	0,5	2	0,5	punti 5
6) On forms, cohomology and BV Laplacians in odd symplectic geometry	2	0,5	1,5	0,5	punti 4,5
7) Superstring field theory, superforms and supergeometry	1	0,5	1,5	0,5	punti 3,5
8) Non-projected Calabi-Yau supermanifolds over \mathbb{P}^2	3	0,5	2	0,5	punti 6
9) A_∞ -Algebra from Supermanifolds	2	0,5	2	0,5	punti 5
10) Projective superspaces in practice	1	0,5	1,5	0,5	punti 3,5
11) Supergeometry of Pi-projective spaces	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
12) Non-Projected Supermanifolds and Embeddings in Super Grassmannians	0,5	0,5	0,5	0,5	punti 2
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					punti 5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					punti 53

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	punti 35
PRODUZIONE SCIENTIFICA	punti 53
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 88

Candidato: 1813975

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - Dottorato di ricerca in Matematica, Università di Pisa, 03/12/2021	punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata - Teaching assistant (Tutor) for the “Mathematical Analysis 1” course, 15 CFU, September 2017. - Teaching assistant (Esercitatore) for the “Geometry 1A” course, 6 CFU, October 2017-January 2018. - Teaching assistant (Esercitatore) for the “Geometry” course, 9 CFU, March 2018-May 2018. - Teaching assistant (Esercitatore) for the “Geometry 3” course, 9 CFU, October 2019-January 2020. - Lecturer (Docente) for the “Mathematics” course, 7 CFU, September 2023-December 2023, 48 hours	punti 4,5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - postdoctoral researcher, Università di Parma, 16/12/2021-29/02/2024 - postdoctoral researcher, Università di Torino, 01/03/2024 to 28/02/2026 - Warwick Mathematics Institute, funded by INdAM.	punti 7,2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - Coordinator of the project “On invariant cohomology and harmonic forms of homogeneous almost complex manifolds”, Progetto di Ricerca GNSAGA – INdAM, 2023 - Participation at the project “Real and Complex Manifolds: Topology, Geometry and Holomorphic Dynamics” PRIN 2017, 2018-2023	punti 2
titolarità di brevetti	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - n. 5 seminari in convegni nazionali o internazionali	punti 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - 2023 Prize “Franco Tricerri” for PhD thesis in Differential Geometry, funded by UMI	punti 1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 21,7
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) Bott-Chern harmonic forms on Stein manifolds	2,5	0,5	2	0,5	punti 5,5
2) Bott-Chern harmonic forms on complete Hermitian manifolds	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
3) Aeppli Cohomology and Gauduchon Metrics	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
4) Bott-Chern Laplacian on almost Hermitian manifolds	2	0,5	2,5	0,5	punti 5,5
5) Bott-Chern harmonic forms and primitive decompositions on compact almost Kähler manifolds	1,5	0,5	2	0,5	punti 4,5
6) On the dimension of Dolbeault harmonic (1, 1)-forms on almost Hermitian 4-manifolds	2	0,5	1,5	0,5	punti 4,5
7) Dolbeault harmonic (1,1)-forms on 4-dimensional compact quotients of Lie groups with a left invariant almost Hermitian structure	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
8) W _{1,2} Bott-Chern and Dolbeault decompositions on Kähler manifolds	2	0,5	2	0,5	punti 5
9) Primitive decomposition of Bott-Chern and Dolbeault harmonic (k, k)-forms on compact almost Kähler manifolds	1	0,5	1	0,5	punti 3
10) Left-invariant almost complex structures on the higher dimensional Kodaira-Thurston manifolds	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
11) The L ₂ Aeppli-Bott-Chern Hilbert complex	3	0,5	2,5	0,5	punti 6,5
12) Invariants of almost complex and almost Kähler manifolds	1,5	0,5	1,5	0,5	punti 4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					punti 5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					punti 59,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	punti 21,7
PRODUZIONE SCIENTIFICA	punti 59,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 81,2