



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB02 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita' per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1746 del 02/05/2022.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3287 del 03/08/2022 composta da:

Prof. Andrea Bandini, professore associato dell'Università degli Studi di Pisa  
Prof. Matteo Longo, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Ana Margarida Melo, professoressa associata dell'Università degli Studi di Roma  
3

si riunisce il giorno 28/09/2022 alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma zoom (<https://unipd.zoom.us/j/89512873079?>) con gli indirizzi [matteo.longo@unipd.it](mailto:matteo.longo@unipd.it), [andrea.bandini@unipi.it](mailto:andrea.bandini@unipi.it), [melo@mat.uniroma3.it](mailto:melo@mat.uniroma3.it). per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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

Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

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

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.11 del bando e cioè 12

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

1. Bambozzi Federico
2. Carocci Francesca
3. Casati Matteo
4. Cauchi Antonio
5. Ceria Michela

6. Christ Karl
7. Cotti Giordano
8. Disarlo Valentina
9. Ertl-Bleimhofer Veronika
10. Felisetti Camilla
11. Ferraguti Andrea
12. Festi Dino
13. Frapporti Davide
14. Fringuelli Roberto
15. Galuppi Francesco
16. Marengon Marco
17. Pagani Chiara
18. Paolini Giovanni
19. Petracchi Andrea
20. Pirisi Roberto
21. Rembado Gabriele
22. Rodrigues Jacinto Joaquin
23. Saracco Paolo
24. Savini Alessio
25. Torelli Sara
26. Tortorella Alfonso Giuseppe
27. Valentino Maria

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili ad eccezione delle seguenti prepubblicazioni, non ancora accettate per la pubblicazione su rivista:

- n. 5, 6, 7 del candidato Antonio Cauchi
- n. 12 del candidato Cotti Giordano
- n. 8, 9 della candidata Valentina Disarlo
- n. 8, 9, 10 della candiata Veronika Ertl-Bleimhofer
- n. 6, 7, 8 del candidato Roberto Fringuelli

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

Il prof. Andrea Bandini ha lavori in comune con una candidata ed in particolare: con la dottoressa Maria Valentino i lavori nn. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11 presentati dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Andrea Bandini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

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

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste

in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

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

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

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

La seduta termina alle ore 11:30

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

Padova, 28 settembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Matteo Longo presso l'Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB02 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita' per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1746 del 02/05/2022.

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

#### **GIUDIZI ANALITICI**

##### **Candidato Bambozzi Federico.**

###### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica e Geometria Aritmetica.

Presenta 10 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 9 articoli su rivista. La collocazione editoriale è generalmente buona, spesso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione molto buona a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

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

Il candidato è stato responsabile per un ciclo di seminari all'Università di Regensburg, è stato relatore di una tesi di laurea magistrale a Oxford ed ha tenuto un tutorato a Padova.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2014 presso l'Università degli Studi di Padova.

Dal 2014, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Padova, Oxford e Regensburg. Ha svolto periodi di ricerca a Oxford e Freiburg.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni ed un elevato numero di seminari. Ha co-organizzato un workshop.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo su proceedings e 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ottime ed è giudicata complessivamente eccellente.

##### **Candidata Carocci Francesca.**

###### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 7 pubblicazioni: 6 articoli su rivista, in collaborazione, e un articolo su atti di convegno. La collocazione editoriale è generalmente buona, talvolta ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.  
Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.  
In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.  
La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.  
Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

La candidata è stata responsabile di due corsi all'EPFL (Losanna) e all'Università di Edimburgo, è stata relatore di una tesi di laurea magistrale a EPFL ed ha tenuto un tutorato all'Imperial College (Londra).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'Imperial College.

Dal 2018, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Losanna ed Edimburgo.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni ed un elevato numero di seminari.

E' stata Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La produzione scientifica della candidata, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo su proceedings e 2 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente buone ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Casati Matteo.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Fisica Matematica.

Presenta 12 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 11 articoli su rivista. La collocazione editoriale è generalmente buona.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore della Fisica Matematica, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono.

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

Il candidato tenuto un tutorato a Milano-Bicocca ed è stato esercitatore per quattro corsi a Bergamo; è stato supplente di un corso di Fisica Matematica a Trieste, titolare di un corso alla Loughborough University (UK) e di due corsi alla University of Kent (UK). Ha tenuto anche didattica a livello non universitario.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2015 presso la SISSA, Trieste.

Dal 2014, ha svolto attività non continuativa di post-doc presso la SISSA, la Loughborough

University (con una borsa “Marie Curie”) e la University of Kent. Ha svolto periodi di ricerca all’Università del Kent. Attualmente è professore associato a Ningbo (RPC).  
Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato un workshop.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di due pubblicazioni didattiche ed una pubblicazione di carattere multidisciplinare, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente buone ed è giudicata complessivamente buona.

### **Candidato Cauchi Antonio.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Teoria dei Numeri e Geometria Aritmetica.

Presenta 4 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 3 articoli su rivista. La collocazione editoriale è generalmente più che buona, in un caso ottima.

L’originalità, l’innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l’apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione molto promettente, seppure in una fase iniziale, nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo, ma in numero ancora limitato.

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

Il candidato è stato responsabile di un corso all’università Concordia (Montreal, CA), ha organizzato dei gruppi di studio all’Université Laval (Quebec City, CA), è stato ha tenuto tutorati a Padova e all’ University College (Londra).

L’attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 all’University College.

Dal 2018, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Laval, Losanna, Montreal e Barcellona.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni e seminari.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora limitate ed è giudicata complessivamente ottima, seppure in una fase iniziale.

### **Candidata Ceria Michela.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Algebra Computazionale e Crittografia.

Presenta 12 articoli su rivista. La collocazione editoriale è generalmente buona o discreta.

L’originalità, l’innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente buone.

Le pubblicazioni considerate sono poco o solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l’apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello abbastanza buono.

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

La candidata ha tenuto vari corsi al Politecnico di Torino, a Trento, a Genova e al Politecnico di Bari ed un corso di dottorato a Genova. Ha tenuto altri corsi a livello non universitario. L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2014 presso l'Università di Torino. Dal 2015, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Trento e Milano. Attualmente è RTDA a Bari. Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato e organizzato un alto numero di workshop. La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale. E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di numerosi altri articoli e preprint e di due software, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente buone ed è giudicata complessivamente buona.

### **Candidato Christ Karl.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica. Presenta 3 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 2 articoli su rivista, in collaborazione di collocazione editoriale è ottima. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime. Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare. In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario. La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione promettente, seppure in fase iniziale, nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo ma numericamente ancora limitate.

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

Il candidato è stato responsabile per un ciclo di seminari, ed ha tenuto quattro tutorati in Italia e all'estero. L'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'Università di Roma Tre. Dal 2018, ha svolto attività continuativa di post-doc presso la Ben Gurion University, (Be'er Sheva, ISR) e la Leibniz University, (Hannover, DE). Ha svolto un periodo di ricerca a Yale. Ha tenuto un buon numero di seminari. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni



valutate, consta di 4 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora limitate ed è giudicata complessivamente ottima, seppure in una fase iniziale.

### **Candidato Cotti Giordano.**

#### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica e Fisica Matematica.

Presenta 11 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, 8 articoli su rivista, 2 contributi in volume, di cui 6 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona, in alcuni casi ottima, ed in un caso eccellente.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono prevalentemente congruenti, in alcuni casi solo parzialmente congruenti, con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione molto buona a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello eccellente.

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

Il candidato è stato responsabile di 2 corsi di dottorato (Lisbona), 1 tutorato (Trieste), ed è stato co-supervisore di una tesi di laurea (Birmingham, UK).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2017 presso la SISSA a Trieste.

Dal 2017, ha svolto attività continuativa di post-doc presso il Max-Planck Institut (Bonn), la University of Birmingham e l'Universidade de Lisbona.

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha svolto periodi di ricerca presso Hausdorff Institute for Mathematics (Bonn), Birmingham, Ausburg e all'École Polytechnique (Parigi). Ha co-organizzato tre workshop.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

È stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente ottima.

### **Candidato Disarlo Valentina.**

#### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica e Topologia Algebrica.

Presenta 7 pubblicazioni: 6 articoli su rivista in collaborazione e 1 contributo in volume. La collocazione editoriale è generalmente buona o ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica della candidata dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della

ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

La candidata è stata responsabile di numerosi corsi (Strasbourg, Indiana Univ., Heidelberg), ha svolto attività di tutorato (Pisa) ed ha co-supervisionato due tesi di laurea (Heidelberg). Ha inoltre coordinato un reading course per studenti di dottorato (Heidelberg).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2013 in cotutela Pisa-Strasbourg.

Dal 2013, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le università di Heidelberg, Berkeley (MSRI) e Indiana. Ha svolto periodi di studio a Berkeley (USA), al Toronto Fields Institute (CA), Heidelberg (DE), Friburgo (CH) e all'Institut Henri Poincaré (Parigi).

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni ed un elevato numero di seminari. E' stata invitata ad una Master Class; ha co-organizzato 6 conferenze e numerosi gruppi di studio e seminari. Ha avuto varie responsabilità amministrative.

E' stata Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente più che buone ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Ertl-Bleimhofer Veronika.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Aritmetica e Teoria dei Numeri.

Presenta 7 pubblicazioni: 7 articoli su rivista di cui 5 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento abbastanza buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono.

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

La candidata è stata responsabile di due corsi di dottorato, numerosi insegnamenti per corsi di laurea, e numerose attività di teaching assistant, esercitazioni e tutorato (Regensburg, Munchen e presso Utah Univ). Ha inoltre coordinato un numerosi corsi per studenti di dottorato e seminari del gruppo di ricerca, e supervisionato due tesi di laurea e co-supervisionato una tesi di dottorato.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2014 presso la University of Utah.

Dal 2014, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Regensburg (DE) e Keio (JP). Ha svolto periodi di studio a Cambridge, Yokohama, Institut Mittag-Leffler (Stoccolma), Ecole Normale Supérieure (Lyon).

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha organizzato numerosi gruppi di studio e seminari. Ha avuto varie responsabilità amministrative.

E' stata Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 3 preprint e due Oberwolfach Reports, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora molto limitate ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Felisetti Camilla.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 8 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, 6 articoli su rivista di cui 4 in collaborazione, e un contributo in volume (Oberwolfach). La collocazione editoriale è generalmente molto buona e ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

La candidata è stata responsabile di due corsi di dottorato (Trento e University of Illinois), un insegnamento in corso di laurea, e numerose attività di tutorato (Ginevra, Bologna e Trento). Ha inoltre coordinato un numerosi corsi per studenti di dottorato e seminari del gruppo di ricerca.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2018 presso Università di Bologna.

Dal 2018, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le università di Trento e Ginevra. Ha svolto periodi di studio a Ginevra, al Max Plank Institut di Bonn e all'Imperial College di Londra. Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato due conferenze e numerosi gruppi di studio e seminari.

E' stata Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 1 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente discrete ed ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Ferraguti Andrea.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Teoria dei Numeri.

Presenta 12 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 11 articoli su rivista di cui 10 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona molto buona, in qualche caso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono prevalentemente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento molto buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato è stato responsabile di un corso di dottorato (Torino), due insegnamenti per un corso di laurea (SNS Pisa e Zurigo), e numerose attività di esercitazione e tutorato (SNS Pisa, Cambridge, Zurigo).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2016 presso l'Institut für Mathematik di Zurigo.

Dal 2016, ha svolto attività continuativa di post-doc presso la University of Cambridge, il Max Planck Institut di Bonn, l'Instituto de Ciencias Matemáticas di Madrid e l'Università degli Studi di Torino. Attualmente è RTDA alla Scuola Normale Superiore di Pisa.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di conferenze e tenuto un elevato numero di seminari.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 1 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ottime ed è giudicata complessivamente molto buona.

#### **Candidato Festi Dino.**

##### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 9 pubblicazioni, tutti articoli su rivista in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona e in alcuni casi molto buona.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono.

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

Il candidato ha svolto numerose attività di lecturer, assistente, esercitatore e tutorato (Milano, Mainz e Leiden) ed ha avuto la responsabilità di un insegnamento per corso di laurea (Rijksuniversiteit Groningen). Ha anche organizzato dei corsi estivi per studenti sia di master che di dottorato.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2016 in cotutela Leiden-Milano.

Dal 2016, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Mainz e Milano. Ha partecipato come relatore a un discreto numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato un workshop e vari gruppi di lavoro e seminari.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente più che buona.

### **Candidato Frapporti Davide.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 11 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, 9 articoli su rivista di cui 8 in collaborazione, e 1 atto di convegno. La collocazione editoriale è generalmente buona.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono.

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

Il candidato è stato responsabile di 4 insegnamenti per corsi di laurea a Bayreuth (DE), ed ha tenuto due corsi di tutorato a Trento.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2012 presso l'Università degli Studi di Trento.

Dal 2012, ha svolto attività continuativa di post-doc presso l'Università di Bayreuth, dove attualmente è ricercatore (posizione A13).

Ha partecipato come relatore a un discreto numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato 3 workshop.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 2 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Fringuelli Roberto.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 5 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, 4 articoli su rivista di cui 3 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente molto buona e ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento abbastanza buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono anche se numericamente ancora limitate.

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

Il candidato è stato responsabile di 1 corso all'Università di Helsinki, ed ha svolto attività di tutorato per due corsi a Roma Tor Vergata.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2016 presso l'Università di Roma Tre.

Dal 2016, ha svolto attività non completamente continuativa di post-doc presso l'Università di Edimburgo, il Max Planck Institut di Bonn, l'Università di Helsinki e Roma Tor Vergata.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato 1 workshop e i seminari del gruppo di ricerca per diversi anni.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora molto limitate ed è giudicata complessivamente molto buona, seppure in una fase iniziale.

### **Candidato Galuppi Francesco.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli su rivista di cui 10 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona, in qualche caso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una ottima diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato è stato responsabile per due corsi di dottorato a Varsavia e Lipsia, ed ha svolto attività di tutorato e precorsi a Trieste e Ferrara.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Dal 2018 ha svolto attività continuativa di post-doc e periodi di studio a Oslo, Lipsia, Trieste e Varsavia.

Ha partecipato come relatore a un numero limitato di convegni e seminari. Ha co-organizzato workshop e seminari nelle sedi di Lipsia, Berna, Trieste e Varsavia.

E' stato Referee per qualche rivista di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo su proceedings e 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e

qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente molto buona.

### **Candidato Marengon Marco.**

#### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Topologia Algebrica.

Presenta 10 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 9 articoli su rivista di cui 8 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente molto buona in un caso eccellente.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato ha tenuto 14 corsi all'UCLA in diversi ambiti. E' stato co-relatore di una tesi di laurea (UCLA). Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2017 presso Imperial College di Londra.

Dal 2017, ha svolto attività continuativa come Assistant Adjunct Professor (UCLA) e di post-doc presso il Max Planck Institut di Bonn e l'Alfréd Rényi Institute of Mathematics (HU) come assegnista Marie-Curie. Ha svolto periodi di ricerca a Oxford, Cambridge e Princeton.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni ed un elevato numero di seminari.

Ha co-organizzato due mini-workshop e un semestre di ricerca, oltre ad aver coordinato dei cicli di seminari.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo su proceedings e 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora molto buone ed è giudicata complessivamente ottima.

### **Candidato Pagani Chiara.**

#### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Differenziale e Fisica Matematica.

Presenta 12 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 11 articoli su rivista in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona o molto buona, in un caso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente buone.

Le pubblicazioni considerate sono solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono.

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

La candidata è stata responsabile di 7 insegnamenti e alcuni tutorati ed esercitazioni nelle Università di Trieste, del Piemonte Orientale, di Hannover e del Lussemburgo.  
L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2005 presso la SISSA di Trieste.

Dal 2006, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Copenhagen, di Varsavia, di Hannover, del Lussemburgo, di Louvain (BE), del Piemonte Orientale e di Trieste. Ha svolto periodi di studio a INFN Torino, a Göttingen (DE), al Max Planck Institut di Bonn, all'IHES di Bures-sur-Yvette (FR), all'Hausdorff Institut di Bonn e a Swansea (UK).

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato 4 workshop.

E' stata Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale e guest editor per un numero speciale della rivista SIGMA.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo su proceedings e 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente ottima, seppure solo parzialmente congruente al settore scientifico-disciplinare.

**Candidato Paolini Giovanni.**

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Algebra e Topologia Algebrica, dimostrando anche interessi in ambito diverso quali l'intelligenza artificiale.

Presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli su rivista, di cui 7 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona o molto buona, in un caso eccellente.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono prevalentemente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento molto buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Ha tenuto un corso di Machine learning & data mining al California Institute of Technology e un corso all'università di Pisa su tematiche inerenti al settore scientifico disciplinare. Ha ottenuto notevoli risultati e svolto una corposa attività relativa alle olimpiadi della matematica.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2019 presso SNS di Pisa.

Nel 2019, ha svolto attività di post-doc presso le Università di Friburgo (CH). Successivamente è stato assunto come Applied Scientist e Senior Applied Scientist presso Amazon Web Services e il California Institute of Technology (Pasadena, US).

Ha partecipato come relatore a un discreto numero di convegni e di seminari.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni



valutate, consta di un articolo e 6 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente molto buone ed è giudicata complessivamente ottima.

### **Candidato Petracchi Andrea.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 12 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, 9 articoli su rivista, di cui 6 in collaborazione, e 2 contributi in atti di convegno. La collocazione editoriale è generalmente molto buona, spesso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con un'ottima diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato è stato responsabile di corsi ed esercitatore Berlino dove ha tenuto anche laboratori di Computer Algebra. Ha svolto attività di esercitatore e tutor a Bologna e all'Imperial College di Londra. E' stato co-supervisore per una tesi di laurea a Berlino.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Imperial College di Londra.

Dal 2017, ha svolto attività continuativa di post-doc a Londra, Nottingham (UK) e Berlino. Attualmente ha una posizione di RTDA a Bologna.

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari e a due colloquia.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di due articoli su proceedings e 3 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ottime ed è giudicata complessivamente ottima.

### **Candidato Pirisi Roberto.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica.

Presenta 10 pubblicazioni, tutti articoli su rivista di cui 7 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente molto buona, spesso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento più che buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

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

Il candidato è stato responsabile di un corso di dottorato all'Università di Roma La Sapienza e di 9 insegnamenti per corsi di laurea presso l'Università di Roma La Sapienza, la University of British Columbia (Vancouver, CA) e l'University of Ottawa (CA). Ha tenuto esercitazioni per un corso a Roma (La Sapienza) e un tutorato a Pisa.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2015 presso la SNS Pisa.

Dal 2015, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Ottawa, di British Columbia, di Stoccolma e di Pisa. Attualmente è RTDA a Roma La Sapienza.

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni e seminari. Ha co-organizzato un workshop.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente più che buone ed è giudicata complessivamente eccellente.

### **Candidato Rembado Gabriele.**

Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica e Fisica Matematica.

Non presenta pubblicazioni, malgrado dal CV allegato emerge la presenza di tre pubblicazioni, non valutabili, di cui due apparse su rivista e una accettata.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Il candidato è stato relatore di 4 tesi di laurea a Orsay, Bonn (2) e Zurigo. E' stato responsabile di 12 insegnamenti a Orsay, Ginevra, Bonn e Paris-Sud/Saclay).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'università Paris-Sud/Saclay.

Dal 2018, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Paris-Sud, di Zurigo, di Ginevra e l'Hausdorff Center di Bonn.

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni e seminari.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, consta di 3 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione e di 4 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora molto limitate ed è giudicata complessivamente buona, seppure in una fase iniziale.

### **Candidato Rodrigues Jacinto Joaquin.**

Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Teoria dei Numeri e Geometria Aritmetica.

Presenta 6 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 5 articoli su rivista di cui 3 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento abbastanza

buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Il candidato è stato responsabile di un mini-corso all'Ecole Normale Supérieure di Lione per graduate students; è stato responsabile di un corso di dottorato all'University College di Londra. Ha svolto numerose attività di tutorato a Parigi e La Plata (AR).

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2016 presso Université Pierre et Marie Curie, Parigi.

Dal 2016, ha svolto attività continuativa di post-doc presso l'University College di Londra, Université Aix-Marseille (FR), l'Ecole Normale Supérieure di Lione e il Laboratoire de mathématiques d'Orsay (FR).

Ha partecipato come relatore a un buon numero di convegni e a un elevato numero di seminari.

E' stato Referee per diverse riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 4 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente ancora molto limitate ed è giudicata complessivamente ottima.

**Candidato Saracco Paolo.**

Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Algebra Commutativa e Categorie.

Presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli su rivista, di cui 8 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona, in alcuni casi molto buona.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente buone.

Le pubblicazioni considerate sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una buona diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Il candidato è stato co-relatore di una tesi di laurea magistrale. Ha svolto attività di supporto (exercise sessions) per 7 corsi a Bruxelles, ha svolto inoltre attività di tutoraggio a Torino.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'Università degli Studi di Torino.

Dal 2018 ha svolto attività di post-doc presso l'Università di Bruxelles. Ha svolto periodi di ricerca a Bucarest (RO), Granada (ES), Swansea (UK) e Santa Catarina (BR).

Ha partecipato come relatore ad un elevato numero di convegni e seminari.

Ha co-organizzato 5 congressi e un ciclo di seminari a Bruxelles.

E' stato Referee per alcune riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 4 articoli pubblicati o in pubblicazione, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente abbastanza buone ed è giudicata buona.

## **Candidato Savini Alessio.**

### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Differenziale e Sistemi Dinamici

Presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli su rivista, di cui 4 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente molto buona, in alcuni casi ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone o ottime.

Le pubblicazioni considerate sono prevalentemente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento più che buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato è stato co-relatore di una tesi di dottorato e di una tesi di laurea triennale. Ha svolto attività di assistente per 10 corsi a Ginevra, Zurigo e Bologna. Ha tenuto un corso di dottorato a Bologna. Ha coordinato o organizzato cicli di seminari a Ginevra e Zurigo.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2018 presso l'Università degli Studi di Bologna.

Dal 2018, è stato assistente (junior e senior) all'ETH di Zurigo e poi ha svolto attività di post-doc presso le Università di Bologna e Ginevra. Ha svolto periodi di ricerca all'ETH di Zurigo, a Regensburg (DE), Ginevra e Heidelberg (DE).

Ha partecipato come relatore ad un convegno ed ha tenuto un buon numero di seminari.

E' stato Referee per alcune riviste di rilevanza internazionale.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato (intensità e continuità dell'attività anche relativamente all'età accademica, qualità delle citazioni, collocazione editoriale ed attività di disseminazione dei risultati ottenuti nelle pubblicazioni), oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un articolo in pubblicazione, un articolo su proceedings e 4 preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente abbastanza buone ed è giudicata complessivamente più che buona.

## **Candidata Torelli Sara.**

### Publicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Geometria Algebrica e Geometria Differenziale.

Presenta 10 pubblicazioni inclusa la tesi di dottorato di livello molto buono, dei 9 articoli su rivista, 8 sono in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona, in alcuni casi molto buona e in un caso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente ottime.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento molto buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

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

La candidata è stata co-relatore di una tesi di laurea ad Hannover, ha svolto attività di esercitatore per 4 corsi a Parma e Pavia ed è stata assistente ad un corso ad Hannover. Ha tenuto un corso di dottorato a Pavia. L'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Università degli Studi di Pavia.

Dal 2018 ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Pavia e Hannover. Ha svolto periodi di ricerca a Trieste, ad Hannover e a Bayreuth (DE) ed è attualmente Fellow presso l'Università di Hannover.

Ha partecipato come relatore ad un buon numero di convegni e seminari.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di 1 preprint ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente più che buone ed è giudicata ottima

### **Candidato Tortorella Alfonso Giuseppe.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

Il candidato si occupa prevalentemente di Geometria Differenziale e Fisica Matematica.

Presenta 12 pubblicazioni inclusa la tesi di dottorato di livello molto buono ed una monografia pubblicata presso l'editore universitario di Timisoara (RO), dei 10 articoli su rivista 8 sono in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente buona, in alcuni casi molto buona o ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica del candidato dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento molto buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

Il candidato è stato co-relatore di una tesi di dottorato presso l'Università di Salerno ed ha svolto attività di supporto (exercise sessions) per 3 corsi a Varsavia e Leuven (BE). Ha tenuto un insegnamento per un corso di laurea a Varsavia ed un mini-corso ad una scuola estiva.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Università degli Studi di Firenze.

Dal 2017 ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Coimbra (PT) e Leuven.

Ha svolto periodi di ricerca a Salerno, Varsavia e Rio de Janeiro ed è attualmente Investigator presso l'Università di Porto (PT).

Ha partecipato come relatore ad un numero di convegni e seminari molto buono.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per alcune riviste di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente più che buone ed è giudicata più che buona.

### **Candidato Valentino Maria.**

#### Pubblicazioni scientifiche (compresa la tesi di dottorato).

La candidata si occupa prevalentemente di Teoria dei Numeri e Geometria Aritmetica.

Presenta 11 pubblicazioni: la tesi di dottorato, di livello molto buono, e 10 articoli su rivista di cui 8 in collaborazione. La collocazione editoriale è generalmente molto buona, in qualche caso ottima.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni considerate, relativamente al settore scientifico-disciplinare, sono generalmente molto buone.

Le pubblicazioni considerate sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

In tutti i lavori l'apporto individuale del candidato è riconosciuto come paritario.

La produzione scientifica della candidata dimostra una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca nel settore, con una diffusione a livello della comunità scientifica di riferimento più che buona.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

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

La candidata è stato responsabile di 3 insegnamenti per corsi di laurea all'Università di Parma e della Calabria; ha svolto attività di tutorato e esercitazioni per 11 corsi presso l'Università della Calabria. Ha tenuto un corso di dottorato all'Università della Calabria.

L'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

La candidata ha conseguito il dottorato nel 2013 presso l'Università della Calabria.

Dal 2013, ha svolto attività continuativa di post-doc presso le Università di Parma, King's College London (assegnista Marie Curie), l'Università della Calabria e la SNS Pisa.

Ha partecipato come relatore a un elevato numero di convegni ed a un buon numero di seminari.

Ha co-organizzato 4 workshop.

La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia per il settore concorsuale.

E' stato Referee per alcune rivista di rilevanza internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, oltre alle pubblicazioni valutate, consta di un preprint, ha ottenuto citazioni numericamente e qualitativamente più che buono ed è giudicata complessivamente ottima.

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

I candidati

Bambozzi Federico  
Cotti Giordano  
Paolini Giovanni  
Pirisi Roberto  
Rodrigues Joaquin Jacinto  
Torelli Sara

sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni: qualità delle pubblicazioni e del curriculum, e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

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

Padova, 28 settembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Matteo Longo presso l'Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB02 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita' per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1746 del 02/05/2022.

### Allegato al Verbale n. 3

#### ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Bambozzi Federico
2. Cotti Giordano
3. Paolini Giovanni
4. Pirisi Roberto
5. Rodriques Joaquin Jacinto
6. Torelli Sara

#### CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno **25 ottobre alle ore 9:00** presso l'aula **2AB40** del Dipartimento di Matematica *Tullio Levi-Civita* via Trieste n. 63, Padova, per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. Si ricorda la possibilità di sostenere il colloquio in **via telematica** secondo le modalità stabilite dall'Articolo 16 comma 13 del Regolamento di Ateneo per l'assunzione di RTD, previa tempestiva comunicazione all'Ufficio Concorsi e Carriere e approvazione della Commissione. La commissione stabilisce fin d'ora la modalità per eventuali discussioni telematiche tramite zoom all'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/81294799186> ID riunione: 812 9479 9186).

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Padova, 28 settembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Matteo Longo presso l'Università degli Studi di Padova