

## VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI

(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

***OMISSIS*****CANDIDATA Barbieri Anna**  
**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

La candidata Anna Barbieri conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2017.

Da novembre 2024 è RTD-A presso l'Università di Verona. Precedentemente ha ricoperto varie posizioni di post doc e assegnista di ricerca presso università italiane ed estere: da febbraio 2023 a ottobre 2024 ha avuto due posizioni consecutive di assegnista presso l'Università di Verona, da giugno 2022 a gennaio 2023 è stata assegnista presso l'Università di Padova; da giugno 2020 a maggio 2022 è stata assegnista presso l'Università di Milano; da gennaio 2017 a maggio 2020 è stata Research Associate presso l'University of Sheffield, UK.

Ha svolto vari brevi periodi di ricerca presso istituti di ricerca o università estere (Lancaster (UK), StonyBrook (USA), Hausdorff Institute di Bonn, Goethe University of Frankfurt, Lisbona). Ha numerose partecipazioni a convegni nazionali e internazionali come invited speaker e partecipazioni a seminari. Ha varie esperienze di organizzazione di seminari e conferenze. Ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto lavori di referaggio per varie riviste internazionali.

L'attività didattica a livello universitario è molto varia a tutti i livelli, come esercitatrice, tutor e docente. Ha tenuto un corso di dottorato presso l'Università di Padova ed ha avuto la responsabilità scientifica, come supervisor, di un "internship" di sei settimane di uno studente di master.

Complessivamente la valutazione dei titoli e del curriculum della candidata è da considerarsi **ottima**.

Tutta la sua attività di ricerca si svolge nell'ambito della geometria algebrica (prevalentemente Bridgeland stability) ed è perciò pienamente congruente al settore scientifico disciplinare MATH-02/B - Geometria, cui si riferisce il bando.

Presenta la tesi di dottorato, 6 pubblicazioni in rivista (di cui 5 in collaborazione), un contributo in volume e un preprint non valutabile. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario della candidata nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica della candidata è da considerarsi **ottima** anche le collocazioni editoriali, la continuità temporale, la rilevanza scientifica, il rigore metodologico ed il livello di innovatività e originalità, in riferimento al settore scientifico-disciplinare MATH-02/B – Geometria.

***OMISSIS*****CANDIDATO Denisi Francesco Antonio**  
**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Il candidato Francesco Antonio Denisi ha conseguito il titolo di dottorato di ricerca in Mathematics nell'anno 2023 presso l'Université de Lorraine, Francia. Per questo titolo presenta certificato di equipollenza al dottorato italiano, rilasciato dall'Università Milano Bicocca in data 18 luglio 2024.

Da ottobre 2023 ad oggi è Postdoc in geometria algebrica presso l'Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche (IMJ-PRG), Université Paris Cité, Parigi, Francia.

Dal 2022 ha svolto brevi periodi di ricerca come "visiting researcher" o "guest" presso università italiane e francesi (Università La Sapienza di Roma, HIM Bon, Università di Geneva, Université C.

d'Azur-Nice). Inoltre, è stato ospite per un anno da Settembre 2022 presso l'Università di Bologna. Ha diverse partecipazioni a convegni internazionali e nazionali come invited speaker ed ha tenuto seminari presso numerose università o istituti di ricerca italiani o esteri. Ha co-organizzato un ciclo di seminari ed ha alcune esperienze di referaggio.

Ha varie esperienze di teaching assistant (esercitatore) presso l'Università italiane e francesi su corsi di matematica di base o corsi di algebra e geometria per il Master.

Complessivamente la valutazione del curriculum e dei titoli del candidato è da considerarsi **ottima**.

Tutta l'attività di ricerca del candidato si svolge nell'ambito della geometria algebrica e complessa (prevalentemente varietà hyperkahler) ed è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare MATH-02/B.

Presenta 5 pubblicazioni in geometria algebrica: la tesi di dottorato e 4 pubblicazioni su rivista (di cui uno in collaborazione). Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. Allega anche 3 preprint non valutabili. La produzione scientifica del candidato è da considerarsi **ottima** per le collocazioni editoriali, per la continuità temporale, la rilevanza scientifica, il rigore metodologico ed il livello di innovatività e originalità, in riferimento al settore scientifico-disciplinare MATH-02/B – Geometria.

#### ***OMISSIONE***

#### **Candidata GROSSI Annalisa**

#### **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

La candidata Annalisa Grossi ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel 2020.

L'attività di ricerca della candidata si svolge nell'ambito della geometria algebrica ed è da considerarsi congruente con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B-Geometria. Attualmente ha un assegno di ricerca presso l'Università di Bologna. In precedenza ha avuto posizioni postdoc presso le Università di Augsburg, Chemnitz e Paris-Saclay (quest'ultima tramite una ERC Synergy Grant). Ha partecipato a vari gruppi di ricerca.

Ha partecipato in qualità di speaker su invito a numerose conferenze e a numerosi cicli di seminari in Italia e all'estero.

Ha una ampia esperienza didattica a livello universitario e anche post Universitario come teaching assistant e come docente.

Complessivamente i titoli e il curriculum della candidata sono da considerarsi di livello **ottimo**.

Presenta 9 pubblicazioni in rivista, di cui 7 in collaborazione, e la tesi di dottorato.

Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario della candidata nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica della candidata, è da considerarsi **ottima** per le collocazioni editoriali, la continuità temporale, la rilevanza scientifica, il rigore metodologico ed il livello di innovatività e originalità, in riferimento al settore scientifico-disciplinare MATH-02/B – Geometria.

#### ***OMISSIONE***

#### **Candidato IRACI Alessandro**

#### **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Il candidato Alessandro Iraci ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2019 presso l'Università di Pisa, in cotutela con l'Università di Bruxelles.

L'attività di ricerca del candidato si svolge nell'ambito della combinatoria algebrica ed è da considerarsi congruente con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B-Geometria.

Il candidato è attualmente RTD/A presso l'Università di Pisa. In precedenza ha avuto posizioni post-doc presso l'Università di Bruxelles e l'Università di Montreal.

Ha partecipato in qualità di speaker su invito a diverse conferenze e a numerosi cicli di seminari in Italia e all'estero.

Ha una buona esperienza didattica a livello universitario come docente.

Complessivamente i titoli e il curriculum del candidato sono da considerarsi di livello **ottimo**.

Presenta 12 pubblicazioni in rivista, tutte in collaborazione.

Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato, è da considerarsi **ottima** per le collocazioni editoriali, la continuità temporale, la rilevanza scientifica, il rigore metodologico ed il livello di innovatività e originalità, in riferimento al settore scientifico-disciplinare MATH-02/B – Geometria.

### ***OMISSIS***

#### **CANDIDATO Onorati Claudio** **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Il candidato Claudio Onorati ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica presso l'University of Bath nel 2018.

Il candidato ha ricoperto le seguenti posizioni di ricerca: Riemann fellow ad Hannover (Nov-Dic 2018); assegnista di ricerca a Bologna (Feb 2019-Ago 2019); PostDoc a Oslo (Ago 2019-Lug 2021); assegnista di ricerca a Tor Vergata (Ago 2021-Gen 2023); assegnista di ricerca a Milano (Feb 23-Nov 23); assegnista a Bologna (da Nov 23 fino ad oggi) e professore a contratto al Dipartimento di Ingegneria Informatica a Bologna (da Set 24 fino ad oggi). E' stato visitatore al Mittag-Leffler, MIT, Simons Center for Geometry and Physics.

Ha varie partecipazioni a convegni nazionali e internazionali come speaker su invito e ha tenuto vari seminari di ricerca in Università italiane e estere. Ha co-organizzato varie conferenze (Calf, COW, GAeL, 3 conferenze su Hyperkahler varieties).

Riguardo l'esperienza didattica a livello universitario, ha tenuto vari corsi come docente o tutore nelle Università di Tor Vergata e Bologna. Ha anche tenuto due corsi avanzati nelle Università di Oslo e Bologna.

Ha partecipato a gruppi di ricerca all'Università di Oslo, Tor Vergata, Milano e Bologna.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per Professore di Seconda Fascia (Settore Concorsuale di Geometria e Algebra) nel 2024.

Complessivamente la valutazione dei titoli e del curriculum del candidato è da considerarsi **ottima**. L'attività di ricerca del candidato si svolge nell'ambito della Geometria Algebrica (Varietà irriducibili olomorfe simplettiche, Spazi di moduli di fasci e loro deformazioni, Varietà di Fano) ed è perciò da considerarsi pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MATH-02/B-Geometria.

Presenta 8 pubblicazioni (alcune in collaborazione), 1 corrigendum. La tesi di dottorato non è stata allegata e tre preprints non sono accettati per pubblicazione e non possono essere presi in considerazione. Dall'esame della produzione scientifica si evince il contributo paritario del candidato nei lavori in collaborazione. La produzione scientifica del candidato è da considerarsi **ottima** per le collocazioni editoriali, la continuità temporale, la rilevanza scientifica, il rigore metodologico ed il livello di innovatività e originalità, in riferimento al settore scientifico-disciplinare MATH-02/B – Geometria.

### ***OMISSIS***