

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Siena

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI  
RUOLO

FASCIA DEGLI ASSOCIATI D.R. N. 701/2019 PROT. N. 63375 DEL 09.04.2019

Dipartimento INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE

Settore concorsuale 01/A2

Settore scientifico disciplinare MAT/03

### SECONDA RIUNIONE

Il giorno 5 agosto 2019 alle ore 14.00 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 01A2 settore scientifico disciplinare MAT03 bandita con D.R. n. 701/2019 Prot. N. 63375 del 09.04.2019.

Sono presenti:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Prof. Luca CHIANTINI          | Presidente |
| Prof. Giorgio Maria OTTAVIANI | Componente |
| Prof.ssa Anna Maria FINO      | Segretario |

La Commissione prende atto che hanno presentato domanda:

- ANGELINI Elena
- BOCCI Cristiano
- PARTON Maurizio
- SARFATTI Giulia
- SPREAFICO Mauro
- SUHR Stefan
- ZUDDAS Daniele

I Commissari dichiarano l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti candidati, di non essere loro coniugi o conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.

La Commissione prende atto che ciascuno dei Commissari ha presentato dichiarazione di insussistenza di situazioni di collaborazione scientifica di particolare intensità con i candidati (Consiglio di Stato, sez. IV, sent. 24/09/2015 n.4473).

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione, esamina il curriculum e le pubblicazioni presentate dai singoli candidati e formula i seguenti giudizi, usando la seguente scala di aggettivi, in ordine crescente di valutazione: discreto, più che discreto, buono, più che buono, molto buono, eccellente.

Candidata ANGELINI Elena

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Firenze. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia. Ha svolto attività integrativa e di supporto didattico per insegnamenti a livello universitario ricompresi nel settore concorsuale 01A2 a livello di Corsi di Laurea in Italia. Ha svolto attività accademica di rappresentanza.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria algebrica proiettiva e analisi tensoriale.

La candidata ha tenuto diversi seminari di ricerca. Ha effettuato un periodo di ricerca all'estero. Ha organizzato alcuni convegni e seminari scientifici.

La candidata presenta per la valutazione 9 pubblicazioni su rivista, la tesi di dottorato e la tesi di laurea specialistica. Fra le pubblicazioni presentate, 5 sono a nome singolo. Per i 3 lavori in collaborazione con il commissario Luca Chiantini, lo stesso dichiara che l'apporto degli autori è da considerarsi paritetico. Per il lavoro in collaborazione con il commissario Giorgio Ottaviani, lo stesso dichiara che l'apporto degli autori è da considerarsi paritetico.

Le attività di ricerca della candidata presentano un più che discreto grado di internazionalizzazione. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da buona indipendenza, è totalmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione discreti nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello buono. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica della candidata sono buoni. La candidata dimostra di avere esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum e dalle pubblicazioni presentate si evince che la candidata ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sulla candidata è: discreto e promettente.

Candidato BOCCI Cristiano

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2004 presso l'Università di Torino. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia. Ricopre attualmente la posizione di Ricercatore universitario confermato presso l'Università di Siena. Ha tenuto per titolarità numerosi corsi universitari ricompresi nel settore concorsuale 01A2 a livello di Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato e svolto attività di assistenza didattica per corsi a livello universitario, in Italia e all'estero.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria algebrica e analisi tensoriale.

Il candidato ha tenuto numerose comunicazioni a conferenze e workshop internazionali e tenuto numerosi seminari di ricerca. Ha effettuato diversi periodi di ricerca all'estero, principalmente negli Stati Uniti. Ha svolto attività di organizzatore di alcune conferenze scientifiche.

Il candidato presenta per la valutazione 15 pubblicazioni su rivista. Fra le pubblicazioni presentate, 3 sono a nome singolo. Per i 4 lavori in collaborazione con il commissario Luca Chiantini, lo stesso dichiara che l'apporto degli autori è da considerarsi paritetico. Per il lavoro in collaborazione con il commissario Giorgio Ottaviani, lo stesso dichiara che l'apporto degli autori è da considerarsi paritetico.

Le attività di ricerca del candidato presentano un grado di internazionalizzazione più che buono. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da indipendenza molto buona, è totalmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione eccellenti nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello molto buono, con punte di eccellenza. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica del candidato sono eccellenti. Il candidato dimostra di avere notevole esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum e dalle pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è: eccellente.

#### Candidato PARTON Maurizio

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2001 presso l'Università di Pisa. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia, Francia, Romania e Danimarca. Ha ricoperto la posizione di Ricercatore universitario e ricopre attualmente la posizione di Professore Associato presso l'Università di Chieti-Pescara. Ha tenuto per titolarità numerosi corsi universitari, alcuni dei quali ricompresi nel settore concorsuale 01A2 a livello di Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato, principalmente in Italia. Ha svolto attività accademica organizzativa.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria differenziale e complessa.

Il candidato ha organizzato diverse conferenze scientifiche. Il candidato è stato titolare di un fondo di ricerca (Cina).

Il candidato presenta per la valutazione 15 pubblicazioni su rivista, nessuna delle quali a nome singolo. Per il lavoro in collaborazione con il commissario Anna Fino, lo stesso dichiara che l'apporto degli autori è da considerarsi paritetico.

Le attività di ricerca del candidato presentano un grado di internazionalizzazione più che buono. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da discreta indipendenza, è totalmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione molto buoni nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello più che buono. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica del candidato sono molto buoni. Il candidato dimostra di avere notevole esperienza didattica in Matematica. Dal curriculum presentato si evince che il candidato ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è: più che buono.

#### Candidata SARFATTI Giulia

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Firenze. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia e Francia. Ha svolto attività didattica per insegnamenti a livello universitario ricompresi nel settore concorsuale 01A2 a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Italia. Ha svolto attività accademica di rappresentanza.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria complessa e ipercomplessa.

La candidata ha tenuto numerose comunicazioni a conferenze e workshop internazionali e tenuto alcuni seminari di ricerca. Ha effettuato diversi periodi di ricerca all'estero, principalmente presso Università francesi e statunitensi. Ha organizzato alcuni convegni e seminari scientifici.

La candidata presenta per la valutazione 15 pubblicazioni su rivista. Fra le pubblicazioni presentate, una è a nome singolo.

Le attività di ricerca della candidata presentano un buon grado di internazionalizzazione. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da discreta indipendenza, è totalmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione più che discreta nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello buono. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica della candidata sono buoni. La candidata dimostra di avere buona esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum e dalle pubblicazioni presentate si evince che la candidata ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sulla candidata è: discreto e promettente.

#### Candidato SPREAFICO Mauro

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 1996 presso l'Università di Milano. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia e nel Regno Unito e ha ricoperto varie posizioni di docente universitario in Brasile. Ricopre attualmente la posizione di Professore

Associato per il SSD MAT/05 presso l'Università del Salento. Ha tenuto per titolarità numerosi corsi universitari ricompresi nel settore concorsuale 01A2 a livello di Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato, in Italia e all'estero (Brasile).

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su analisi globale, teoria analitica dei numeri e topologia algebrica, con applicazioni alla fisica.

Il candidato ha tenuto comunicazioni a conferenze e workshop internazionali e seminari di ricerca. Il candidato è coordinatore di un gruppo di ricerca ed è stato titolare di fondi di ricerca (Brasile). Il candidato fa parte del comitato editoriale di alcune riviste scientifiche ed è direttore di una di esse.

Il candidato presenta per la valutazione 15 pubblicazioni su rivista, sei delle quali a nome singolo. Le attività di ricerca del candidato presentano un grado di internazionalizzazione molto buono. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da indipendenza molto buona, è ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione più che buoni nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello molto buono. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica del candidato sono molto buoni. Il candidato dimostra di avere notevole esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum presentato si evince che il candidato ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è: molto buono.

Candidato SUHR Stefan

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2010 presso l'Università di Freiburg. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc, ricercatore e teaching associate in Francia e Germania. Ricopre attualmente la posizione di scientific staff member and teaching associate presso l'Università di Bochum. Ha tenuto per titolarità, in Germania, alcuni corsi universitari e ha svolto numerose attività di supporto didattico ricomprese nel settore concorsuale 01A2.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria differenziale e applicazioni della matematica alla fisica.

Il candidato ha tenuto alcune comunicazioni a conferenze e workshop internazionali e tenuto numerosi seminari di ricerca. Il candidato è titolare di un progetto di ricerca (Germania). Ha organizzato un convegno scientifico.

Il candidato presenta per la valutazione 15 pubblicazioni su rivista, cinque delle quali a nome singolo.

Le attività di ricerca del candidato presentano un grado di internazionalizzazione più che buono. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da buona indipendenza, è parzialmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione più che discreta nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello più che buono, con punte di eccellenza. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica del candidato sono molto buoni. Il candidato dimostra di avere buona esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum presentato si evince che il candidato ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è: buono.

Candidato ZUDDAS Daniele

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica nel 2008 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha ricoperto posizioni di borsista postdoc in Italia, Corea del Sud e Germania. Ricopre attualmente la posizione di borsista postdoc presso l'Università di Bayreuth. Ha tenuto per

titolarità un corso a livello di dottorato e ha svolto alcune attività di supporto didattico ricomprese nel settore concorsuale 01A2.

L'attività di ricerca si concentra essenzialmente su geometria complessa e topologia.

Il candidato ha tenuto alcune comunicazioni a conferenze e workshop internazionali e tenuto alcuni seminari di ricerca. Ha effettuato diversi periodi di ricerca all'estero. Ha ottenuto la titolarità di fondi di ricerca (Corea del Sud e Italia).

Il candidato presenta per la valutazione 13 pubblicazioni su rivista, tre delle quali a nome singolo.

Le attività di ricerca del candidato presentano un grado di internazionalizzazione molto buono. La produzione scientifica, che risulta caratterizzata da buona indipendenza, è totalmente ricompresa nel settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. La stessa ha un impatto e una diffusione discreti nella comunità scientifica di riferimento e la sua collocazione editoriale è di livello più che buono, con punte di eccellenza. L'originalità, innovatività e rigore metodologico riscontrabili nella produzione scientifica del candidato sono buoni. Il candidato dimostra di avere qualche esperienza didattica nel settore concorsuale 01A2. Dal curriculum presentato si evince che il candidato ha un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è: più che discreto.

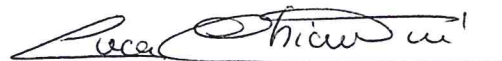
La Commissione, tenuto conto dei propri giudizi sopra riportati formula la seguente graduatoria di merito.

- 1- BOCCI Cristiano
- 2- SPREAFICO Mauro
- 3- PARTON Maurizio
- 4- SUHR Stefan
- 5- ZUDDAS Daniele
- 6- ANGELINI Elena e SARFATTI Giulia (ex-aequo).

Alle ore 17.00 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Presidente che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

- Prof. Luca CHIANTINI



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO  
FASCIA DEGLI ASSOCIATI D.R. N. 701/2019 PROT. N. 63375 DEL 09.04.2019  
Dipartimento INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE  
Settore concorsuale 01/A2  
Settore scientifico disciplinare MAT/03

---

La sottoscritta Anna Maria Fino segretario della Commissione di valutazione della procedura in oggetto  
dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 5 agosto 2019 e di aderire al contenuto dello stesso.

data Torino, 5 Agosto 2019



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO  
FASCIA DEGLI ASSOCIATI D.R. N. 701/2019 PROT. N. 63375 DEL 09.04.2019  
Dipartimento INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE  
Settore concorsuale 01/A2  
Settore scientifico disciplinare MAT/03

---

Il sottoscritto Giorgio Maria Ottaviani, componente della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 5 agosto 2019 e di aderire al contenuto dello stesso.

5/8/2019

*Giorgio Maria Ottaviani*