

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, s.c. 01/A2, s.s.d. MAT/03.

## VERBALE N. 2

Alle ore 11:00 del giorno 17/07/2019 si è svolta la riunione in forma presenziata tra i seguenti Professori:

- Prof.ssa Lucia Caporaso – Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Luca Migliorini – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- Prof.ssa Rita Pardini - Università di Pisa

membri della Commissione nominata con D.R. n. 990/2019 del 04/06/2019.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 9, e precisamente:

1. Angelini Elena;
2. Galkin Sergey;
3. Lelli Chiesa Margherita;
4. Lozovanu Victor
5. Marchese Luca;
6. Parton Maurizio;
7. Pearlstein Gregory
8. Stella Salvatore;
9. Zuddas Daniele.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

La Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

1 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Elena Angelini; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio

giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

2 Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Sergey Galkin; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

3 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Margherita Lelli Chiesa; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

4 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Victor Lozovanu; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

5 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Luca Marchese; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

6 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Maurizio Parton; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

7 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Gregory Pearlstein; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

8 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Salvatore Stella; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

9 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidato Daniele Zuddas; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi comparativi sui candidati. I giudizi comparativi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. b).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, la Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la CANDIDATA MARGHERITA LELLI CHIESA vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A2 s.s.d. MAT/03 Dipartimento di Matematica e Fisica .

LA Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dalla Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:15.

Roma, 17/07/2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
La Commissione

- F.to Prof.ssa Lucia Caporaso
- F.to Prof. Luca Migliorini
- F.to Prof.ssa Rita Pardini

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATA: Elena Angelini.**

Elena Angelini ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Firenze e la laurea specialistica in matematica con lode, presso l'Università di Firenze nel 2009. Ha usufruito a partire dal 2014 di assegni di ricerca presso le Università di Ferrara e di Siena.

Ha partecipato su invito a vari convegni in Italia e all'Estero, presentando le sue ricerche scientifiche attraverso conferenze e poster.

Ha svolto attività gestionali nel campo della ricerca e della diffusione scientifica ed ha co-organizzato cicli di seminari e conferenze. Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati da istituzioni italiane, tra cui due PRIN.

Ha svolto intensa e costante attività di supporto alla didattica presso università italiane. Ha prestato servizio come docente di matematica e di informatica presso le scuole secondarie.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 11 lavori tra cui la Tesi di Laurea Specialistica e la Tesi di Dottorato.

Le rimanenti pubblicazioni, 4 delle quali in collaborazione, sono apparse in riviste scientifiche internazionali.

I lavori scientifici presentati riguardano principalmente la geometria algebrica, in particolare temi di geometria proiettiva quali la teoria delle varietà secanti, e temi di geometria algebrica numerica e algebra multilineare.

**GIUDIZI INDIVIDUALI:**

*Commissario Lucia Caporaso.* La carriera accademica, dalla laurea nel 2009 alle successive posizioni di dottoranda e titolare di assegni di ricerca, si è svolta in Italia, con una rete di collaborazioni scientifiche italiana. I lavori scientifici sono apparsi su riviste di buon livello e hanno avuto un impatto discreto all'interno della comunità matematica. La produzione scientifica è costante nel tempo a partire dal 2013 - data del conseguimento del Dottorato di Ricerca. L'esperienza didattica consiste quasi esclusivamente in attività di supporto alla didattica per i corsi di laurea triennale italiani in ingegneria, fisica e matematica, coerentemente con i ruoli accademici ricoperti fino ad oggi. Sia dal punto di vista scientifico che dal punto di vista didattico il percorso professionale è in fase di crescita verso una piena maturazione.

*Commissario Luca Migliorini.* I lavori della candidata, pubblicati su riviste scientifiche internazionali di buon livello, hanno impatto discreto all'interno della comunità matematica. La produzione scientifica è costante nel tempo e di buona intensità. La carriera scientifica, dalla laurea all'impiego attuale si è svolta in Italia, e la sua rete di collaborazioni scientifiche è quasi interamente italiana. L'esperienza didattica di livello universitario, anch'essa acquisita interamente in Italia, è ampia e consiste quasi esclusivamente in attività di supporto alla didattica per i corsi di laurea triennale in ingegneria, fisica e matematica. In conclusione, sia dal punto di vista scientifico che dal punto di vista didattico il percorso scientifico della candidata è in una fase di crescita e non ha ancora raggiunto la piena maturazione.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* La candidata ha conseguito il Dottorato nel 2013. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria algebrica e delle sue applicazioni, e sono quindi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in alcuni convegni nazionali ed internazionali. La produzione scientifica è continua e di buon livello, con una buona collocazione editoriale. Ha svolto attività di

supporto alla didattica e ha collaborato all'organizzazione di eventi scientifici e seminari. Nel complesso, si tratta di una ricercatrice in crescita, che però non sembra ancora aver raggiunto la maturità scientifica.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La produzione scientifica della candidata Elena Angelini è di qualità buona, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con buona continuità temporale, di collocazione editoriale nel complesso buona, ed ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state soddisfacenti. L'esperienza didattica è limitata.

[www.AlboPreparatoriOnline.it](http://www.AlboPreparatoriOnline.it)

**CANDIDATO: Sergey Galkin.**

Sergey Galkin ha conseguito il Ph.D. in Mathematics nel 2008 presso lo Steklov Mathematical Institute, Russian Academy of Sciences; nel 2004 ha conseguito la Spec. in Mathematics presso Moscow State University, Russia. Dal 2008 ha ricoperto varie posizioni di visitatore e di postdoc presso le università di Mainz, Berlino (FU), Vienna, Tokyo e Ginevra. Dal 2013 ricopre la posizione di Associate Professor presso la HSE University, Russian Federation.

Ha partecipato a vari convegni all'estero, presentando le sue ricerche scientifiche tramite conferenze. Ha organizzato cicli di seminari, convegni e scuole in Russia, Inghilterra e Giappone. Ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per progetti di ricerca finanziati da istituzioni estere, e di SIMONS IUM-fellow nel 2015.

Appartiene all'editorial board della rivista J. Gokova Geom. Topol.

Dal 2014 ha svolto attività didattica in Russia e, in un caso, Svizzera. Attualmente dirige le tesi di dottorato di ricerca due dottorandi. Ha svolto attività di supervisore per diversi studenti laureandi.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 12 lavori, tutti in collaborazione, tra i quali due preprint non pubblicati apparsi sull'archivio on line "arXiv" nel 2018 e nel 2014.

Le rimanenti 10 pubblicazioni sono state pubblicate su riviste scientifiche internazionali.

La cronologia dei lavori presentati, che riguardano questioni di natura diversificata nei settori della geometria algebrica e simplettica, denota una costante attività di ricerca, con diversi collaboratori, dal 2012 al 2018.

**GIUDIZI INDIVIDUALI:**

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso.* I lavori presentati, tutti con coautori, e i lavori citati nel curriculum denotano una attività di ricerca diversificata e una produzione scientifica di ottimo livello svoltasi con buona continuità dal 2008 al 2018, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare. Le pubblicazioni sono apparse su riviste scientifiche di livello variabile da buono a ottimo (in un caso) ed hanno avuto una diffusione uniformemente buona. Ha svolto e svolge servizi per la comunità scientifica, in particolare svolge il ruolo di membro del comitato editoriale di una rivista scientifica internazionale dedicata alla geometria. Ha esperienza didattica molto buona.

*Commissario Luca Migliorini.* Le pubblicazioni scientifiche presentate del candidato, in collaborazione, testimoniano una attività di ricerca vivace e una produzione scientifica svoltasi con buona continuità e di ottimo livello. Tali ricerche sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare. I lavori sono apparsi su riviste scientifiche di livello buono, ottimo in un caso, ed hanno avuto una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Il candidato è membro del comitato editoriale di una rivista scientifica internazionale ed ha una buona esperienza didattica.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini:* Il candidato ha conseguito il Ph.D nel 2008. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria algebrica, e sono quindi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. La produzione scientifica è continua e di livello molto buono, con collocazione editoriale molto buona, talora ottima. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in moltissimi convegni internazionali. Ha ottenuto diversi finanziamenti come PI ed è editor di una rivista. L'attività didattica è ampia e varia. È stato coorganizzatore di scuole e workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore molto attivo, scientificamente maturo e di

livello ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La produzione scientifica del candidato Sergey Galkin è di qualità ottima, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale molto buona, di collocazione editoriale nel complesso ottima, ed ha avuto diffusione ampia nella comunità scientifica. Le altre attività e servizi inerenti alla ricerca sono state molto buone e costanti nel tempo. L'esperienza didattica è molto buona.

[www.AlboPreparatoriOnline.it](http://www.AlboPreparatoriOnline.it)



**CANDIDATA: Margherita Lelli Chiesa.**

Margherita Lelli Chiesa ha conseguito il Ph.D. in Mathematics nel 2012 presso l'Università Humboldt di Berlino con la votazione "summa cum laude", e la laurea specialistica in matematica con lode, nel 2009 presso l'Università Sapienza di Roma.

In seguito ha usufruito di borse post-dottorali e assegni di ricerca presso il Max Planck Institute for Mathematics di Bonn, il Centro di Ricerca Matematica "De Giorgi" di Pisa, l'Università Roma Tre. Ha ricoperto la posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A presso l'Università di Pisa e dal 1 settembre 2017 è Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B presso l'Università dell'Aquila.

Ha effettuato visite scientifiche di lunga durata in Inghilterra e Germania.

Dal 2010 al 2019 ha presentato le sue ricerche nell'ambito di convegni in Italia e all'Estero, e all'interno di cicli di seminari presso istituzioni italiane e estere.

Ha svolto attività gestionali nel campo della ricerca e della diffusione scientifica, in particolare ha coorganizzato convegni scientifici in Italia e in Germania, e una scuola estiva destinata alle studentesse delle scuole superiori italiane.

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati da istituzioni italiane e tedesche, coordina una unità locale PRIN.

Dal 2015 al 2019 ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica, anche in lingua inglese, presso la Luiss, la Scuola Normale Superiore di Pisa, e le Università di Roma "Sapienza", Pisa e l'Aquila.

Attualmente dirige una tesi di dottorato di ricerca.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 12 lavori tra cui la Tesi di Dottorato e 3 preprint non pubblicati apparsi sull'archivio on line "arXiv" nel 2017, 2018, 2019.

Le rimanenti pubblicazioni, 3 delle quali in collaborazione, sono apparse in riviste scientifiche internazionali.

Uno dei lavori scritto come unica autrice, pubblicato sulla rivista *Advances in Mathematics*, ha ottenuto il premio Mario Baldassarri dell'Unione Matematica Italiana, nel 2015.

La cronologia dei lavori denota una costante attività di ricerca dal 2013 al 2019.

I lavori scientifici presentati riguardano questioni di geometria algebrica, con particolare riguardo agli spazi di moduli di curve, di fasci su varietà, e alla teoria di Brill-Noether.

**GIUDIZI INDIVIDUALI:**

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso:* Presenta un curriculum di livello eccellente tenuto conto della giovane età scientifica. Infatti ha ottenuto la Laurea magistrale con lode nel 2009 presso l'Università di Roma Sapienza (con premi come migliore studentessa sia durante la laurea triennale che durante la magistrale), e il Ph.D. in Mathematics con lode nel 2012 presso l'Università di Berlino, Humboldt (con un "certificate of distinction" della Berlin Mathematical School). Negli anni trascorsi dal conseguimento del dottorato ha dimostrato una notevole produttività scientifica, peraltro in crescita (con sette lavori negli ultimi tre anni), sia in collaborazione che come unica autrice. Di particolare rilievo un suo articolo premiato con il premio Baldassarri dell'UMI nel 2015. Gli interessi scientifici riguardano tematiche di interesse centrale nella matematica e pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare. La carriera scientifica, svoltasi prima in Germania e poi Italia, mostra un intenso e continuativo impegno scientifico e didattico su vari fronti, incluso quello del coordinamento della ricerca e dei servizi alla comunità scientifica. Da notare per il suo carattere innovativo l'organizzazione di una iniziativa rivolta all'orientamento in uscita delle studentesse di scuola superiore interessate alle materie STEM. L'attività didattica di livello



universitario si è svolta senza interruzioni dal 2015 al 2019 attraverso corsi di matematica di livello elementare e avanzato.

*Commissario Luca Migliorini.* La candidata presenta un curriculum di eccellente livello, soprattutto in rapporto alla sua giovane età scientifica. La produzione scientifica nei sei anni trascorsi dal conseguimento del dottorato è intensa e di ottimo livello. Spicca un suo articolo premiato con il premio Baldassarri dell'UMI. Gli interessi scientifici della candidata riguardano tematiche di grande interesse e attualità, pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare. Nonostante la sua brevità, la carriera della candidata dimostra un forte e continuativo impegno sia scientifico che didattico su vari fronti, incluso quello del coordinamento della ricerca e dei servizi alla comunità scientifica. Di particolare interesse l'organizzazione di una iniziativa rivolta alle studentesse interessate alle materie scientifiche e tecnologiche delle scuole superiori italiane. L'esperienza didattica di livello universitario si è svolta con continuità dal 2015 al 2019 tramite insegnamenti di matematica di livello sia base che avanzato, e con attività di supporto alla didattica anche nel periodo precedente alla laurea.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* La candidata ha conseguito il Ph.D. nel 2012. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria algebrica, e sono quindi pienamente congruenti con il settore disciplinare del concorso. La produzione scientifica è continua e di ottimo livello, con collocazione editoriale molto buona, spesso ottima. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in molti convegni internazionali; ha ricevuto il premio Baldassarri dell'UMI per uno dei suoi lavori. Ha ottenuto diversi finanziamenti come PI. L'attività didattica è ampia e varia. È stata coorganizzatrice di scuole e workshop. Si tratta di una ricercatrice giovane molto attiva e già scientificamente matura, di livello eccellente.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE:

La produzione scientifica della candidata Margherita Leli Chiesa è di qualità eccellente, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale eccellente, di collocazione editoriale nel complesso ottima, ed ha avuto diffusione molto buona nella comunità scientifica. Le altre attività e servizi inerenti alla ricerca sono state ottime e costanti nel tempo. L'esperienza didattica è ottima.

### **CANDIDATO: Victor Lozovanu**

Victor Lozovanu ha conseguito il Ph.D. in Mathematics nel 2010 presso la University of Michigan e il M.Sc. nel 2005 presso la SNSB di Bucarest.

Dal 2010 ha usufruito di posizioni postdottorali presso Queen's University (Canada), l'Institut Mathématiques de Jussieu (Francia), l'Università di Milano Bicocca, l'Université de Caen (Francia). Dal 2017 ricopre la posizione di Research Fellow presso la Leibnitz University di Hannover (Germania).

Ha organizzato alcuni workshop e scuole estive in Italia e in Germania.

Tra il 2009 e il 2018 ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di conferenze e cicli di seminari in varie sedi in Italia, Europa, in Nord e Sud America.

Dal 2005 al 2019 ha svolto attività didattica in matematica di base presso la University of Michigan e la Leibnitz University, e attività didattica per il dottorato di ricerca in matematica presso l'Università di Milano Bicocca.

### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 12 lavori, tutti in collaborazione ad eccezione di un preprint senza coautori apparso sull'archivio online arXiv nel 2018 e non pubblicato.

Tra questi, presenta 2 lavori in via di pubblicazione e 10 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

La cronologia delle pubblicazioni presentate denota un intenso periodo produttivo dell'attività di ricerca dal 2013 al 2018.

I lavori scientifici presentati riguardano temi di geometria algebrica e di geometria algebrica birazionale.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI:**

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso.* I lavori scientifici, tutti con coautori (ad eccezione di uno non pubblicato) ricoprono un arco temporale che va dal 2009 al 2018 e riguardano temi molto interessanti di geometria algebrica birazionale, pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare. I lavori, apparsi su riviste scientifiche di livello da buono a ottimo (in un caso), hanno avuto buona diffusione. L'esperienza didattica è buona, ed è stata acquisita principalmente negli Stati Uniti e in Germania, rispettivamente presso University of Michigan e Leibnitz University.

*Commissario Luca Migliorini.* Le pubblicazioni scientifiche del candidato, tutte in collaborazione, eccetto un preprint, riguardano temi di geometria algebrica birazionale. I lavori sono apparsi su riviste scientifiche di livello molto buono, ottimo in un caso, ed hanno avuto una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Il candidato ha una buona esperienza didattica acquisita soprattutto presso la University of Michigan (Stati Uniti) e la Leibnitz University (Germania).

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* Il candidato ha conseguito il Ph.D nel 2010. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria algebrica, e sono quindi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in diversi convegni internazionali. La produzione scientifica è continua e di livello molto buono, con collocazione editoriale molto buona, talora ottima. L'attività didattica è abbastanza ampia e varia. È stato coorganizzatore di alcuni workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore di livello molto buono.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE:**

La produzione scientifica del candidato Victor Lozovanu è di qualità molto buona, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale

molto buona, di collocazione editoriale nel complesso molto buona, ed ha avuto diffusione ampia nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state buone e costanti nel tempo. L'esperienza didattica è molto buona.

[www.AlboPreparatoriOnline.it](http://www.AlboPreparatoriOnline.it)

### CANDIDATO: Luca Marchese

Luca Marchese ha ottenuto il Dottorato in Matematica nel 2009 congiunto dell'Université Paris Sud e la Scuola Normale Superiore di Pisa. Tra il 2006 e il 2008 è stato studente del corso di perfezionamento presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha conseguito nel 2005 la laurea specialistica in fisica con lode, presso l'Università di Pisa.

Tra il 2009 e il 2011 ha usufruito di una borsa post-doc presso l'Università di Ginevra. Dal 2011 ricopre il ruolo di *Maître de conférence* presso LAGA, Université Paris 13.

Tra il 2008 e il 2019 ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di conferenze e cicli di seminari in varie sedi in Italia e Europa, e in Corea.

Dal 2011 al 2019 ha svolto in modo continuativo attività didattica in matematica di vario livello presso l'Université Paris 13. Ha anche svolto attività didattiche e di supporto alla didattica a Pisa, nell'anno accademico 2017/2018, e attività didattica di base presso l'Università di Ginevra dal 2009 al 2011.

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Presenta 12 lavori, tra cui la tesi di dottorato e un preprint apparso online sull'arXiv nel 2018 e non pubblicato. I rimanenti 10 articoli, 7 dei quali in collaborazione, sono apparsi o appariranno su riviste scientifiche internazionali.

La cronologia delle pubblicazioni denota una costante attività produttiva tra il 2015 e il 2019, con la pubblicazione di 7 lavori in collaborazione.

I lavori scientifici presentati riguardano principalmente la teoria ergodica e la teoria dei sistemi dinamici.

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso:* I sei anni successivi al conseguimento del dottorato di ricerca (nel 2009) registrano una produttività scientifica limitata, con la pubblicazione di soli due articoli. Successivamente la produzione scientifica si intensifica e raggiunge un ritmo soddisfacente a partire dal 2017, con lavori in collaborazione, pubblicati su riviste di livello buono e molto buono, che hanno avuto una discreta diffusione. Ha effettuato lunghe visite scientifiche in istituzioni italiane e europee, ed ha contribuito attivamente a numerosi convegni scientifici. Il profilo scientifico è in crescita e non ancora pienamente maturo. Il curriculum didattico del candidato è solido: dal 2011, nel ruolo di "maître de conférences" nell'Université Paris 13, ha svolto attività didattica ampia e variata.

*Commissario Luca Migliorini:* La produzione scientifica del candidato, limitata nei primi anni dopo il conseguimento del dottorato, ha raggiunto solo recentemente un ritmo soddisfacente, con lavori in collaborazione pubblicati su riviste scientifiche internazionali di livello buono e molto buono. Il candidato ha effettuato soggiorni scientifici di lunga durata presso istituzioni scientifiche in Italia e in Europa ed ha partecipato attivamente a numerosi convegni scientifici. Il candidato ricopre il ruolo di "maître de conférences" presso l'Université Paris 13 dal 2011, dove ha svolto un'intensa attività didattica. Il candidato ha inoltre svolto attività didattica integrativa e di dottorato di ricerca a Pisa. Il curriculum scientifico è in crescita, ma non ancora pienamente maturo.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini:* Il candidato ha conseguito il Ph.D. nel 2009. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della teoria ergodica e dei sistemi dinamici, e sono quindi parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in numerosi convegni internazionali. La produzione scientifica si è intensificata a partire dal 2015 ed è di livello molto buono; la collocazione editoriale è nel complesso buona, e in un caso ottima. L'attività didattica è molto intensa e varia. È stato coorganizzatore di alcuni workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore di buon livello, che però non sembra ancora

aver raggiunto la maturità scientifica.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La produzione scientifica del candidato Luca Marchese è di buona qualità, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale discreta, di collocazione editoriale nel complesso buona, ed ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state buone e costanti nel tempo. L'esperienza didattica è molto buona.

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it)

### CANDIDATO: Maurizio Parton

Maurizio Parton ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica del 2001 presso l'Università di Pisa e la laurea specialistica in matematica con lode nel 1995 presso l'Università Sapienza.

Ha usufruito di posizioni di visitatore e di postdoc presso l'Università Sapienza, l'Ecole Polytechnique (Parigi), l'Institute of Mathematics "Simion Stoilow" della Romanian Academy, (Bucharest), e l'Università di Chieti. Dal 2015 è professore associato presso l'Università di Chieti.

Ha organizzato convegni scientifici in Italia.

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati da istituzioni italiane e europee, ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per un progetto in computer science finanziato dalla Cina.

Ha svolto intensa attività didattica di matematica di vario livello, anche in inglese, presso atenei italiani.

Ha svolto attività di diffusione scientifica e didattica della matematica e dell'informatica presso le scuole secondarie italiane.

Ha svolto attività di supervisione per numerose tesi di laurea.

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Presenta 12 pubblicazioni tutte in collaborazione, apparse in riviste scientifiche internazionali.

La cronologia dei lavori presentati e di quelli citati nel curriculum denota una costante attività di ricerca in collaborazione dal 2010 al 2019.

I lavori scientifici presentati riguardano temi geometria differenziale complessa e di geometria riemanniana; alcuni lavori recenti riguardano anche temi di teoria dei numeri e di scienze computazionali.

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso.* Le ricerche scientifiche ricoprono un lungo arco temporale, dal 2001 al 2019, e riguardano temi diversificati tra loro. Nel periodo iniziale si è occupato di geometria differenziale complessa e di geometria riemanniana, in anni recenti ha continuato le ricerche in questo settore anche in relazione ad alcune questioni di teoria dei numeri. Le ricerche recenti riguardano anche temi relativi alle scienze computazionali. Presenta dodici lavori tutti in collaborazione. Alcuni di questi nell'ambito della geometria differenziale, risalenti agli anni 2004-2006, sono apparsi su riviste scientifiche di buono e ottimo livello ed hanno avuto una buona diffusione. Gli articoli successivi al 2010 riguardano temi più diversificati, sono stati pubblicati su riviste di livello inferiore, e hanno avuto una diffusione limitata. Il percorso scientifico presenta una leggera flessione in anni recenti, che registrano l'apertura verso settori nuovi, in particolare quelli collegati con l'intelligenza artificiale. Dal 2002 ricopre ruoli universitari presso l'Università di Chieti dove ha svolto la sua attività didattica attraverso numerosi insegnamenti di matematica generale e finanziaria; ha anche insegnato, nel 2018, due corsi speciali sulle scienze computazionali di carattere innovativo. Dal curriculum risulta la direzione di numerose tesi di laurea ma non la direzione di tesi di dottorato di ricerca.

*Commissario Luca Migliorini.* Il candidato si è occupato di geometria differenziale complessa e di geometria riemanniana, con recenti escursioni nella teoria dei numeri e in temi relativi alle scienze computazionali. Il candidato presenta dodici lavori, tutti in collaborazione. Alcuni di questi, risalenti agli anni 2004-2006, nell'ambito della geometria differenziale sono apparsi su riviste scientifiche di buon livello, ottimo in un caso, con una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Gli articoli posteriori al 2010 appaiono di minore interesse e sono stati pubblicati su

riviste di livello inferiore. Il candidato ha ricoperto ruoli universitari presso l'Università di Chieti dal 2002, dove è professore associato dal 2015. In tali ruoli ha svolto costantemente la sua attività didattica attraverso insegnamenti di matematica generale e finanziaria, ha anche insegnato, nel 2018, due corsi speciali sulle scienze computazionali.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* Il candidato ha conseguito il Ph.D. nel 2001. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria differenziale e, in minor parte, dell'intelligenza artificiale, e sono quindi per lo più congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. Dal curriculum non risultano relazioni a convegni internazionali. La produzione scientifica presenta qualche discontinuità temporale; la collocazione editoriale è nel complesso buona, e in due casi ottima. L'attività didattica è ampia e varia: comprende corsi di matematica generale e altri di intelligenza artificiale e teoria dei giochi. È stato coorganizzatore di diversi workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore di buon livello.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE:

La produzione scientifica del candidato Maurizio Parton è di buona qualità, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con buona continuità temporale, di collocazione editoriale nel complesso buona, ed ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state buone. L'esperienza didattica è molto buona.



### CANDIDATO: Gregory Pearlstein

Gregory Pearlstein ha conseguito il Ph.D. in Mathematics nel 1999 presso la University of Massachusetts at Amherst, negli Stati Uniti.

Dal 1999 al 2006 ha usufruito di posizioni di visitatore presso la University of California at Santa Cruz, la University of California at Irvine, l'Institute for Advanced Study (Princeton), e la Duke University (Stati Uniti). Dal 2006 al 2013 ha ricoperto il ruolo di Assistant Professor presso Michigan State University e dal 2013 è *Associate Professor* presso la Texas A&M University, negli Stati Uniti.

Tra il 1997 al 2019 ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di conferenze e cicli di seminari in varie sedi, in particolar modo in Nord America, e in maniera minore in Europa, Asia e Sud America.

Ha svolto, tra il 2002 e il 2019, visite di lunga durata presso istituzioni scientifiche in Germania, Francia e Stati Uniti.

Ha organizzato convegni scientifici negli Stati Uniti e in Canada.

Ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per diversi progetti di ricerca finanziati dalla National Science Foundation, sia sotto forma di Conference Grant che come finanziamenti di Ricerca.

Dal 2008 al 2019 ha svolto attività didattica presso Texas A&M University e Michigan State University, insegnando corsi di matematica di base e avanzata (undergraduate level), e corsi di dottorato di ricerca (graduate level).

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Presenta 12 pubblicazioni, tra cui una "Book Review" e 11 articoli scientifici pubblicati tra il 2001 e il 2019 in riviste scientifiche internazionali.

La cronologia delle pubblicazioni presentate dimostra un costante periodo produttivo dell'attività di ricerca dal 2013 al 2019.

I lavori presentati riguardano temi di geometria algebrica con particolare riguardo alla Teoria di Hodge.

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso.* Le ricerche scientifiche ricoprono un lungo arco temporale, dal 1999 al 2019, sono nell'area della teoria di Hodge ed hanno avuto una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. La cronologia delle pubblicazioni mostra l'assenza di articoli scientifici scritti come unico autore dopo il 2006 (ad eccezione di una "Book Review" apparsa nel 2015). Di speciale interesse sono tre articoli (in collaborazione con P. Brosnan) pubblicati nel 2009 su prestigiose riviste. A partire dal 1997, con notevole e continuativo impegno, ha presentato, le proprie ricerche presso istituzioni scientifiche soprattutto in Canada e Stati Uniti. La carriera accademica si è svolta negli Stati Uniti, dove dal 2013 è professore associato presso la Texas A&M University e dove ha svolto attività didattica ampia. Nonostante l'anzianità accademica e i diversi finanziamenti per la ricerca ottenuti dal curriculum non risulta alcuna attività di direzione di tesi di dottorato.

*Commissario Luca Migliorini.* Le ricerche scientifiche del candidato riguardano principalmente la teoria di Hodge. Sono di particolare rilievo tre articoli, in collaborazione con P. Brosnan, pubblicati nel 2009 su tre prestigiose riviste. Le sue pubblicazioni hanno avuto una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Fin dal 1997, il candidato ha presentato, le proprie ricerche presso istituzioni scientifiche soprattutto nordamericane. La carriera accademica del candidato si è svolta interamente negli Stati Uniti, dove ricopre dal 2013 il ruolo di professore associato presso la Texas A&M University e dove ha svolto ampia attività didattica. Malgrado

l'anzianità accademica e i diversi finanziamenti per la ricerca ottenuti, il candidato non risulta aver svolto la funzione di direttore di tesi di dottorato o di master.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* Il candidato ha conseguito il Ph.D. nel 1999. Le sue ricerche si inquadrano nell'ambito della geometria algebrica, e sono quindi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. La produzione scientifica è continua e di livello ottimo, con collocazione editoriale molto buona, in diversi casi ottima. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in vari convegni internazionali. L'attività didattica è ampia e varia. È stato coorganizzatore di varie scuole e workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore maturo e di ottimo livello.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La produzione scientifica del candidato Gregory Pearlstein è di qualità ottima, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale molto buona, di collocazione editoriale nel complesso ottima, ed ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state buone e costanti nel tempo. L'esperienza didattica è molto buona.

www.AlboPreparatoriOnline.it

**CANDIDATO: Salvatore Stella.**

Salvatore Stella ha conseguito il Ph.D. in Mathematics nel 2013 presso la Northeastern University di Boston e nel 2008 la laurea specialistica in matematica con lode presso l'Università "Sapienza" di Roma.

Dal 2013 ha usufruito di diverse posizioni di postdoc presso il MSRI di Berkeley, la North Carolina State University, la Durham University, l'Università "Sapienza", la Haifa University e l'Università di Padova. Dal marzo 2019 ricopre la posizione di *Lecturer in Mathematics* presso la University of Leicester, nel Regno Unito.

Ha organizzato alcune conferenze e workshop, e cicli di seminari.

Tra il 2013 e il 2019 ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di conferenze e cicli di seminari in varie sedi in Italia, Europa, Nord America e Asia.

Ha ottenuto due finanziamenti INdAM come Principal Investigator.

Dal 2008 al 2015 ha svolto attività didattica presso la Northeastern University e la North Carolina State University, insegnando corsi di matematica di base e un corso di dottorato.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 14 pubblicazioni.

I 12 lavori più recenti sono tutti in collaborazione, e includono 4 preprint, i rimanenti lavori sono stati pubblicati, o accettati per pubblicazione, in riviste scientifiche internazionali.

La cronologia dei lavori presentati e di quelli citati nel curriculum denota una costante attività di ricerca dal 2013 al 2019.

I lavori presentati riguardano temi di algebra, combinatoria algebrica e teoria delle rappresentazioni

**GIUDIZI INDIVIDUALI:**

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso:* Ha conseguito il dottorato nel 2013 ed ha pubblicato con continuità i suoi lavori - tutti in collaborazione ad eccezione di uno, del 2013 - in riviste scientifiche di livello buono e, in un caso (non ancora pubblicato ma già accettato), ottimo. I lavori hanno avuto buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Ha usufruito di alcuni prestigiosi finanziamenti scientifici italiani, ha svolto intensa attività di presentazione delle proprie ricerche in Italia e all'estero, ed ha effettuato visite scientifiche in Italia, Israele, Regno Unito e Stati Uniti. Il curriculum scientifico mostra, tramite il miglioramento della qualità delle pubblicazioni in collaborazione, una crescita promettente in un importante campo scientifico al confine tra l'algebra e la geometria. L'esperienza didattica, non ampia, consiste di corsi di matematica di base e un corso di dottorato, impartiti tra il 2008 e il 2015 presso atenei statunitensi (Northeastern e North Carolina State) come studente di Ph.D. e post-doc. Non si registra alcuna attività didattica dopo il 2015.

*Commissario Luca Migliorini:* A partire dal 2013, anno in cui ha conseguito il Ph.D. in Mathematics, ha pubblicato i suoi lavori - tutti in collaborazione ad eccezione di uno, del 2013 - in riviste scientifiche di livello molto buono. I lavori hanno avuto una ottima diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Il candidato ha usufruito di finanziamenti scientifici prestigiosi e ha svolto un'intensa attività di diffusione delle proprie ricerche in sedi italiane ed estere. Ha effettuato vari soggiorni scientifici in Israele, Italia, Regno Unito e Stati Uniti. La sua esperienza didattica comprende corsi di matematica di base e un corso di dottorato, tenuti tra il 2008 e il 2015 presso atenei statunitensi (Northeastern e North Carolina State) nel suo ruolo di studente di PhD e di "post-doctoral scholar". Non risulta attività didattica nel periodo successivo. Dal punto di vista scientifico il candidato è molto promettente e mostra una crescita nello studio di tematiche algebriche molto attuali, di notevole interesse anche in geometria.

*Commissario Prof.ssa Rita Pardini.* Le ricerche del candidato si inquadrano nell'ambito dell'algebra e della combinatoria, e sono quindi parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in diversi convegni internazionali. La produzione scientifica è continua e di livello molto buono, con collocazione editoriale da buona a ottima, a seconda dei casi. L'attività didattica non è molto ampia e si interrompe nel 2015. È stato coorganizzatore di alcuni workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore bene avviato e di livello molto buono nel campo dell'algebra.

**GIUDIZIO COLLEGALE:**

La produzione scientifica del candidato Salvatore Stella è di qualità molto buona, congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale molto buona, di collocazione editoriale nel complesso molto buona, ed ha avuto diffusione molto buona nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state buone. L'esperienza didattica è discreta.

www.AlboPreparatorionline.it

### CANDIDATO: Daniele Zuddas

Daniele Zuddas ha conseguito il Dottorato in Matematica nel 2008 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa con la votazione di 70/70 e lode, e la laurea in matematica con lode presso l'Università di Camerino nel 2000. Tra il 2001 e il 2003 è stato studente del corso di perfezionamento presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Dal 2009 al 2017 ha usufruito di assegni di ricerca e borse post-dottorali presso l'Università di Cagliari, presso il Max Planck Institute for Mathematics di Bonn, e presso il Korea Institute for Advanced Study di Seoul. Attualmente ricopre la posizione di ERC Research Fellow presso l'Università di Bayreuth.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di diverse conferenze e cicli di seminari presso istituti scientifici e atenei italiani e esteri.

Ha svolto visite scientifiche presso diverse istituzioni italiane e estere.

Ha ottenuto finanziamenti di ricerca dal Korea Institute for Advanced Study e dalla Regione Autonoma della Sardegna.

L'esperienza didattica universitaria del candidato consiste di alcune esercitazioni svolte prima del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, e di due corsi avanzati di matematica della durata rispettiva di 22 e 24 ore.

Non si registra alcuna attività didattica dopo il 2011.

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Presenta dodici lavori di cui nove in collaborazione. Questi articoli, sia quelli in collaborazione che quelli come solo autore, sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

La cronologia delle pubblicazioni attesta un costante e produttivo periodo dell'attività di ricerca dal 2012 al 2019, e una pubblicazione tra il 2005 (prima del conseguimento del dottorato di ricerca) e il 2009.

I lavori presentati riguardano temi di topologia algebrica e geometria differenziale, con particolare riguardo allo studio delle 4-varietà.

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

*Commissario Prof.ssa Lucia Caporaso.* Ha conseguito il dottorato nel 2008 e la sua produzione scientifica, a partire dal 2011, si è svolta con continuità temporale pienamente soddisfacente e mostra una crescita negli ultimi tre anni. I lavori hanno avuto discreta diffusione e sono stati pubblicati in riviste di livello buono e molto buono. Ha ottenuto finanziamenti e borse di studio di cui ha usufruito per soggiorni scientifici presso istituti di ricerca esteri in Corea (KIAS), Germania (MPI), e Italia; partecipa ad un prestigioso finanziamento scientifico (ERC). Dal punto di vista scientifico il candidato appare in crescita sia qualitativa che quantitativa; l'esperienza didattica è limitata.

*Commissario Luca Migliorini.* L'attività scientifica del candidato si è svolta con buona continuità temporale e mostra una crescita negli ultimi tre anni. I suoi lavori sono pubblicati in riviste di livello buono e molto buono, e hanno avuto una buona diffusione nell'ambito della comunità scientifica. Ha partecipato ad importanti finanziamenti scientifici (tra cui un ERC) ed ha ottenuto finanziamenti e borse di studio di cui ha usufruito per soggiorni scientifici presso istituti di ricerca esteri in Corea (KIAS), Germania (MPI). È stato anche titolare di alcuni assegni e borse di ricerca in Italia. L'esperienza didattica universitaria appare limitata.

*Commissario Rita Pardini.* Le ricerche del candidato si inquadrano nell'ambito della topologia geometrica in dimensione bassa, e sono quindi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare del concorso. I risultati sono stati comunicati durante relazioni in convegni

internazionali. La produzione scientifica è continua, più intensa negli ultimi anni, e di livello molto buono, con collocazione editoriale da buona a ottima, a seconda dei casi. L'attività didattica è discontinua e limitata. È stato coorganizzatore di alcuni workshop. Nel complesso, si tratta di un ricercatore bene avviato e di livello molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La produzione scientifica del candidato Daniele Zuddas è di qualità molto buona, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/03, sviluppata con continuità temporale molto buona, di collocazione editoriale nel complesso molto buona, ed ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica. Le altre attività inerenti alla ricerca sono state molto buone. L'esperienza didattica è limitata.

www.AlboPreparatoriOnline.it

ALLEGATO B)  
Giudizi comparativi della Commissione:

Con riferimento ai criteri di massima fissati nella riunione del 5 luglio 2019 la commissione esprime i seguenti giudizi complessivi:

candidato: **ELENA ANGELINI**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Buono.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Pienamente congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Buono.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD. Buono.
  
- Attività didattica: Limitato.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Discreto.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Discreto.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi. Limitato.

Giudizio complessivo: *buono.*

candidato: **SERGEY GALKIN**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Ottimo.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Pienamente congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Ottimo.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Molto buono.
  
- Attività didattica: Molto buono.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Molto buono.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Molto buono.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Molto buono.

Giudizio complessivo: *ottimo*

candidato: **MARGHERITA LELLI CHIESA**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Eccellente.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Pienamente congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Ottimo.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Eccellente.
  
- Attività didattica: Ottimo.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Ottimo.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Ottimo.



- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Ottimo.

Giudizio complessivo: *Eccellente*

candidato: VICTOR LOZOVANU

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Molto buono.  
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Ottimo.  
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Molto buono.  
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Molto buono.

- Attività didattica: Molto buono.  
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Limitato.  
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Buono.  
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Limitato.

Giudizio complessivo: *Molto buono.*

candidato: LUCA MARCHESE

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Buono.  
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Parzialmente congruente.  
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Buono.  
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Discreto.

- Attività didattica: Molto buono.  
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Buono.  
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Buono.  
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Buono.

Giudizio complessivo: *buono.*

candidato: MAURIZIO PARTON

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Buono.  
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Congruente.  
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Buono.  
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Buono.

- Attività didattica: Molto buono.  
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Buono.  
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Buono.  
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Buono.

Giudizio complessivo: *buono*.

candidato: **GREGORY PEARLSTEIN**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Ottimo.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Pienamente congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Ottimo.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Ottimo.

- Attività didattica: Molto buono.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Buono.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Buono.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Buono.

Giudizio complessivo: *ottimo*.

candidato: **SALVATORE STELLA**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Molto buono.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Molto buono.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Molto buono.

- Attività didattica: Discreto.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Discreto.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Molto buono.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Buono.

Giudizio complessivo: *molto buono*.

candidato: **DANIELE ZUDDAS**

- Originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica: Molto buono.
- Congruenza con il SSD e con tematiche interdisciplinari: Pienamente congruente.
- Valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione: Buono.
- Continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nel SSD: Molto buono.

- Attività didattica: Limitato.
- Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca: Discreto.
- Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri: Molto buono.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, e partecipazione agli stessi: Buono.

Giudizio complessivo: *molto buono*.

## ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A2 s.s.d. MAT/03.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 05/07/2019 dalle ore 14:30 alle ore 15:30;

II riunione: giorno 17/07/2019 dalle ore 11:00 alle ore 16:15.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il giorno 05/07/2019 e concludendoli il 17/07/2019.

- Nella prima riunione la sono stati fissati i criteri di massima per la valutazione dei candidati;

- nella seconda riunione sono stati valutati i 9 candidati e sono stati espressi i giudizi individuali e collegiali per ciascun candidato. Successivamente la Commissione ha effettuato una valutazione comparativa tra i candidati ed ha individuato unanimemente il candidato vincitore.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa **Margherita Lelli Chiesa** vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A2 s.s.d. MAT/03.

Il profilo della vincitrice è il seguente.

**Margherita Lelli Chiesa:**

Ha conseguito la Laurea specialistica in matematica con lode (2009) presso l'Università Sapienza di Roma.

Ha conseguito il Ph.D. in Mathematics (2012) presso l'Università Humboldt di Berlino

Ha svolto intensa attività post-dottorale presso prestigiose istituzioni tedesche e italiane.

Presenta il numero massimo di lavori scientifici consentiti dalla procedura, uno dei quali premiato dall'Unione Matematica Italiana.

Dal 2017 è Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo B presso l'Università dell'Aquila.

La Prof.ssa Lucia Caporaso, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:15

Roma, 17/07/2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof.ssa Lucia Caporaso

- Prof. Luca Migliorini

- Prof.ssa Rita Pardini

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.