



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra e SSD MAT/03 – Geometria

Titolo: VII/1
Fascicolo: 66.1/2022

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 50055 rep. n. 835/2022 del 4 aprile 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 31 del 19 aprile 2022 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 5 professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 94267 rep. n. 1465/2022 del 21 giugno 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 21 giugno 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra e SSD MAT/03 – Geometria presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati".

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) prof. Alessandro Callisto Ghigi

ART. 2 – È approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) prof. Paolo Salvatore
- 3) prof. Marco Adamo Seveso

La predetta graduatoria di merito avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di approvazione degli atti e validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 - GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA F CASORATI- INDETTA CON D.R. PROT. N. 50055 REP. N.835/2022 DEL 4 APRILE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 31 DEL 19 APRILE 2022

RELAZIONE FINALE

Il giorno 1 settembre 2022 alle ore 16.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Stefano Pigola (segretario)
Prof.ssa Antonella Grassi (componente)
Prof. Gian Pietro Pirola (presidente)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 21 Luglio 2022 e concludendoli il 1 settembre 2022.

Nella prima riunione del 21 Luglio 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gian Pietro Pirola del Segretario, nella persona del Prof. Stefano Pigola

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri per procedere alla valutazione comparativa dei candidati e ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo.

Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

La Commissione ha deciso di riunirsi telematicamente il giorno 1 settembre 2022 alle ore 9.00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 1 settembre 2022 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

Rita Fiorese
Elizabeth Terezinha Gasparim
Alessandro Callisto Ghigi
Giovanna Ilardi
Francesco Malaspina
Fabio Perroni
Francesco Polizzi
Paolo Salvatore
Marco Adamo Seveso

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 21 Luglio 2022

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta (Allegato 1 – Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito, composta da tre nominativi, ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Alessandro Callisto Ghigi
- 2°) Paolo Salvatore
- 3°) Marco Adamo Seveso

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 17.00

Il presente verbale viene redatto, letto e digitalmente sottoscritto dal presidente il Prof. Gian Pietro Pirola e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Pavia, 1 settembre 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Pigola (segretario)
Prof.ssa Antonella Grassi (componente)
Prof. Gian Pietro Pirola (presidente)

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Antonella Grassi componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra - Settore Scientifico Disciplinare MAT 03 – Geometria- presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 01-09-2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione Finale.

Bologna, 01-09-2022

Antonella Grassi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Stefano Pigola componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra - Settore Scientifico Disciplinare MAT/03 – Geometria - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 01/09/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 01/09/2022

(Nome e Cognome)
Firma

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1

CANDIDATA **Rita FIORESI**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, la candidata ha sottoposto 14 articoli, 12 dei quali in collaborazione e una monografia in collaborazione. La lista dei lavori elenca 67 pubblicazioni scientifiche ed elenca inoltre 5 pubblicazioni di carattere applicativo e 5 di carattere didattico.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Ingegneria: Università di Bologna, con lode, 1989.

Laurea in Matematica: Università di Bologna, con lode, 1991.

PhD in Mathematics: University of California at Los Angeles (Stati Uniti) 1997.

Ha usufruito di borse pre-post dottorali

Ha ricoperto, dal 2000, il ruolo di ricercatrice universitaria presso l'Università di Bologna.

Dal 2007 ricopre il ruolo di professore associato presso l'Università di Bologna.

Ha effettuato visite scientifiche in Italia e all'estero.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari in Italia e all'estero.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici, in Italia e all'estero.

Ha partecipato a progetti di ricerca, coordinandone alcuni, finanziati da istituzioni italiane e, in un caso, europee.

Ha svolto attività gestionali presso l'Università di Bologna.

E' stata responsabile di fondi ricerca.

Dal 2013 ha svolto, come attività di Terza Missione, conferenze divulgative e laboratori didattici presso le scuole medie.

Editor di Journal of Lie Theory

Editor di: International Journal of Geometric Methods in Modern Physics.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica della candidata è principalmente rivolta su diverse tematiche di algebra e teoria della rappresentazioni con applicazioni alle supervarietà.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale,

Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale della candidata.

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **molto buona**.

Spiccano particolarmente per il loro contributo all'avanzamento della ricerca i lavori della candidata riguardanti lo studio dei Supergruppi di Chevalley, le coppie di Harish-Chandra e la monografia riguardante le fondazioni matematiche della Supersimmetria e quantum varieties.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata è **più che buona, in due casi ottima** e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **molto buona** l'attività scientifica della candidata.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli dal 1999 in Italia e negli Stati Uniti.

Ha svolto la funzione di supervisore per due tesi di dottorato in matematica varie tesi di laurea triennale e magistrale. Ha partecipato a varie commissioni di profitto.

Valutazione dell' Attività Didattica

La commissione giudica **positiva, molto ampia e diversificata** l'attività didattica della candidata.

Candidata **ELIZABETH TEREZINHA GASPARIM**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, la candidata ha sottoposto 13 articoli, 12 dei quali in collaborazione, e 2 contributi in volume in collaborazione. La lista dei lavori elenca 56 pubblicazioni scientifiche (di cui 3 preprints) ed elenca inoltre un Lecture Note di carattere didattico e menziona inoltre 20 lecture notes brevi sempre di carattere didattico.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

1987 BSc Mathematics, UPFR, Brazil.

1991 Master of Science, UNICAMP Brazil.

1995 PhD The University of New Mexico, USA.

Ha usufruito di borse pre-dottorali e post dottorali.

E' stata professore associato presso la Federal University of Pernambuco, Brazil (1997-2000).

New Mexico State University, USA(2001-2007), Lecturer, University of Edinburgh (2007-2012)

2011-2014 visiting full Professor UNICAMP Brasil.

Dal 2015 Full Professor, Universidad Catolica del Norte, Chile.

Visiting Professor (ICTP Trieste,Austin Texas,Berkeley,Stanford).

E' stata responsabile di fondi ricerca.

Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici internazionali.

Ha partecipato e coordinato progetti di ricerca finanziati internazionali.

Ha svolto attività gestionali.

Ha svolto attività di Terza Missione (cooperazioni internazionali).

Editor di una rivista in Chile e di un volume.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica della candidata è principalmente rivolta su diverse tematiche di geometria algebrica e simplettica, e di fisica matematica.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale. Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la

commissione è in grado di determinare l'apporto individuale della candidata. La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico è **molto buona**. Spiccano in particolare i lavori n.14 e n.15 sulle congetture di Nekrasov e di Atiyah-Jones.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata è **più che buona**, e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **molto buona** l'attività scientifica della candidata.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli all'estero.

Ha svolto la funzione di supervisore per due tesi di dottorato e varie tesi di Master e undergraduate.

Ha partecipato a varie commissioni di profitto.

Valutazione dell'Attività Didattica.

La commissione giudica **positiva, molto ampia e diversificata** l'attività didattica.

Candidato **ALESSANDRO CALLISTO GHIGI**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 14 dei quali in collaborazione. La lista dei lavori elenca 23 pubblicazioni scientifiche ed elenca inoltre 2 pubblicazioni di carattere espositivo e un preprint.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università di Firenze, con lode, 1997.

1999-2001: studente visitatore MIT (Stati Uniti) marzo-maggio 2002, Visiting Scholar, MIT.

Perfezionamento in Matematica presso la S. N. S, di Pisa. 2003.

Ha usufruito di borse pre-dottorali e post dottorali.

E' stato ricercatore all'Università di Milano Bicocca dal 2005 al 2015 e all'Università di Pavia da 2015 al 2019.

Visiting Professor al Max Plank nel 2012 (ottobre dicembre) e nel 2013 (ottobre dicembre).

E' professore associato Università di Pavia dal 2019.

Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali.

Ha svolto attività gestionali.

Ha svolto attività di Terza Missione (consiglio scientifico del sistema Museale dell'Università di Pavia).

Valutazione delle pubblicazioni.

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta su diverse tematiche di geometria complessa e algebrica con particolare riguardo allo studio di metriche speciali su varietà kaheleriane, azioni hamiltoniane, geodetiche negli spazi di moduli, stabilità compattezza.

Giudizio

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **eccellente e di ampio respiro**. Spiccano in particolare i lavori su metriche di Kahler Einstein, sulle azioni Hamiltoniane e sulla seconda forma fondamentale dello spazio dei moduli.

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale, è del tutto congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare per i quali è bandita la procedura.

Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è **ottima con punte di eccellenza**, si segnalano in particolare i lavori 3, 8, 12 14, 15 e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è **molto ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica **ottima** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli in Italia.

Ha svolto la funzione di supervisore per due tesi di dottorato e varie tesi di lauree triennale e magistrale.

Valutazione dell' Attività Didattica.

Si giudica **positiva, molto ampia e diversificata** l'attività del candidato.

Candidata **GIOVANNA ILARDI**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, la candidata ha sottoposto 15 articoli, 13 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 30 pubblicazioni scientifiche inoltre 2 abstract ad atti di convegno, 3 preprints e una nota di appunti di un corso.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università di Napoli, con lode, 1987.

1987-1988: studente Indam.

E' stata ricercatore all'Università di Napoli dal 1992 al 2017 .

E' professore associato Università di Napoli dal 2017.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni nazionali e internazionali.
Ha organizzato alcuni convegni scientifici.
Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali.
Ha svolto, come attività di Terza Missione Progetto laurea scientifiche 21-22.
Editrice Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia.
Mathematica The Journal of Pedagogical University of Cracow, Sciendo.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica :

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica della candidata è principalmente rivolta su diverse tematiche di geometria algebrica classica con particolare riguardo allo studio di varietà speciali, studio degli Hessiani, di Algebre di Milnor e proprietà di tipo Lefschetz.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale, Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale della candidata.

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **molto buona in alcuni casi ottima**. Spiccano in particolare i lavori sulle proprietà di Lefschetz (lavoro n. 12), sull'hessiano di ipersuperficie proiettive e su varietà difettive lavoro n. 14. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata è **molto buona**, e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **molto buona** l'attività scientifica della candidata.

Attività Didattica

Ha svolto intensa attività didattica in Italia. Ha partecipato a varie commissioni di esami. Ha svolto la funzione di supervisore per due Tesi di dottorato e varie tesi di lauree triennale e magistrale.

Valutazione dell'Attività Didattica.

La commissione valuta **molto intensa e positiva** l'attività didattica della candidata.

Candidato **FRANCESCO MALASPINA**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 13 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 43 pubblicazioni scientifiche.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università di Torino, con lode, 2001.

Dottorato : Università di Torino, 2006.

Dal 2004 al 2005 ha visitato l'Università del Missouri.

Visiting Professor al Max Plank nel 2012 (ottobre dicembre) e nel 2013 (ottobre dicembre).

Ha usufruito di assegni post dottorali dal 2007 al 2011 presso il Politecnico di Torino.

E' stato ricercatore presso il Politecnico di Torino dal 2011 al 2014.

E' professore associato presso il Politecnico di Torino dal 2014.

Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali.

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali.

Ha svolto attività gestionali (Giunta Dipartimento).

Ha svolto come attività di Terza Missione: Lauree Scientifiche e divulgazione.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta allo studio di fibrati su varietà algebriche.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale. Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato. La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **molto buona**. Spiccano in particolare i lavori sui Fibrati di Ulrich. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è **molto buona**, in alcuni casi **ottima** (lavori n. 1, 11, 12) e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **molto buona** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto intensa attività didattica di vari livelli (triennale e dottorato) in Italia. Ha svolto la funzione di correlatore di una Tesi di dottorato e varie tesi di lauree triennali.

Valutazione dell'Attività Didattica.

La commissione valuta **ampia e positiva** l'attività didattica del candidato.

Candidato **FABIO PERRONI**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 12 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 17 pubblicazioni scientifiche.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università di Camerino, con lode, 2001.

PhD in Matematica Sissa 2005

Nel periodo 2005-2007 è post-doc e assistente Zurigo e nel 2008-2012 (Svizzera) a Bayreuth (Germania).

Dal 2012 al 2015 ricercatore all'Università di Trieste
Professore associato presso l'Università di Trieste dal 2015.

Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici in Italia e all'estero

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali e due internazionali

Ha svolto attività gestionali.

Terza Missione (referente per il polo di Trieste del progetto "Lincei per una nuova didattica nella scuola").

Editor-in-Chief di Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta a diverse tematiche di geometria algebrica quali moduli, stacks, monodromia e invarianti enumerativi.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale.

Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **ottima e molto varia**. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è globalmente **ottima**, e la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **ottima** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli in Italia e all'estero. Relatore di una tesi di dottorato e correlatore di un'altra. Relatore di diverse tesi di laurea triennale e magistrale.

Valutazione dell'Attività Didattica

La commissione valuta **positiva, molto ampia e diversificata** la sua attività didattica.

Candidato **FRANCESCO POLIZZI**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 10 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 21 pubblicazioni scientifiche, 4 pubblicazioni in atti di convegno e 3 preprints.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università della Calabria, 1998.

Dottorato in Matematica Roma Tor Vergata 2004
Borsa Marie Curie 2003-2004.
Ha ottenuto varie borse di ricerca nazionali e internazionali.
Ricercatore presso l'Università della Calabria dal 2005 al 2014.
Professore associato presso l'Università della Calabria dal 2014.

Ha effettuato visite scientifiche internazionali
Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.
Ha organizzato alcuni convegni scientifici in Italia e all'estero
Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali e uno internazionale
Ha svolto attività gestionali.
Ha svolto, come attività di Terza Missione, opera di diffusione, Blog e attività di spin off e progetto lauree scientifiche
Membro del comitato editoriale di Mathematics, Symmetry e nel periodo (2015-19) del JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta su diverse tematiche di geometria algebrica e in particolare alla teoria delle superficie algebriche e 3-fold.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale. Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **ottima**. Spiccano in particolare il lavori sulla classificazioni di superficie .

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è **molto buona**, in alcuni casi ottima, la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica :

Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **ottima** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli. Correlatore di una tesi di dottorato e relatore di un'altra tesi attualmente in corso. Relatore di diverse tesi di laurea triennale e magistrale.

Valutazione dell'Attività Didattica

La commissione valuta **positiva, molto ampia e diversificata** la sua attività didattica.

Candidato **PAOLO SALVATORE**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 9 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 22 pubblicazioni scientifiche e un preprint.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea in Matematica: Università di Genova, con lode, 1993.
Dottorato in Matematica: Università di Milano 1998
D. Phil (Dottorato) : Oxford UK 1999

Ricercatore presso l'Università di Roma Tor Vergata 1999-2016
Professore associato presso l'Università di Roma Tor Vergata dal 2016.

Ha usufruito di borse pre-dottorali e post doc
Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali
Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.
Ha organizzato alcuni convegni scientifici in Italia e all'estero
Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali e uno internazionale
Ha svolto attività gestionali
Ha svolto, come attività di Terza Missione conferenze di divulgazione.
Editore della rivista "Graduate Journal of Mathematics" dal (2016)
Editore del Volume "Algebraic Topology-Old and new", Banach Center Publications
vol. 85, Varsavia 2009

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta a diverse tematiche di topologia algebrica e in particolare alla topologia delle stringhe, allo studio degli operad e degli spazi di configurazione.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale.
Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.
La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **ottima e in alcuni casi eccellente**. Spiccano in particolare i lavori sugli spazi di configurazione (lavoro n.15) e della omologia delle stringhe (n. 12).
La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è **molto buona e in qualche caso eccellente**, la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica :

Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica globalmente **ottima** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di vari livelli in Italia.
Correlatore di una tesi di dottorato in cotutela e relatore di due tesi in corso. Relatore e correlatore di alcune tesi di laurea triennale e magistrali.

Valutazione dell' Attività Didattica

La commissione valuta la sua attività didattica **positiva, molto ampia e diversificata**.

Candidato **MARCO ADAMO SEVESO**

Produzione scientifica.

Per la presente valutazione, il candidato ha sottoposto 15 articoli, 11 dei quali in collaborazione. La lista delle pubblicazioni elenca 15 pubblicazioni scientifiche.

Curriculum per l'attività scientifica e i servizi prestati.

Laurea primo livello Matematica: Università di Milano 2003.

Laurea specialistica in Matematica: Università di Milano 2005.

Dottorato in Matematica: Università di Milano 2009.

Dal 2010 al 2013 assegnista post doc.

Dal 2013 al 2016 Ricercatore tipo A presso l'Università di Milano

Dal 2016-2017 visiting position presso la University of Duisburg-Essen.

Dal 2017 al 2020 Ricercatore tipo B presso l'Università di Milano.

Professore associato presso l'Università di Milano dal 2020.

Ha effettuato visite scientifiche brevi internazionali

Ha presentato le proprie ricerche nell'ambito di convegni e cicli di seminari internazionali.

Ha organizzato alcuni convegni scientifici in Italia.

Coordinatore locale del Prin 2017 Finanziato e partecipante ad un altro.

Valutazione delle pubblicazioni

Descrizione: La produzione scientifica del candidato è principalmente rivolta su diverse tematiche di geometria aritmetica con particolare riguardo alle funzioni modulari, ai punti di Heegner e mappe di tipo Abel Jacobi p-adiche.

Giudizio

La produzione è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale.

Sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, per i lavori in collaborazione la commissione è in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.

La qualità delle pubblicazioni presentate e della sua produzione scientifica generale, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è **eccellente**. Spiccano in particolare i lavori sui punti di Heegner e sulle funzioni modulari. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è **ottima con punte di eccellenza**, la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto **ampia**.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica : Dopo attenta analisi del cv la commissione giudica **ottima** l'attività scientifica del candidato.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica di tutoraggio ,un corso di dottorato e scuole estive. Dal 2019 corsi presso il dipartimento di matematica di Milano. Correlatore di una tesi di dottorato. Relatore di alcune tesi di laurea magistrale.

Valutazione dell' Attività Didattica

La commissione valuta la attività didattica del candidato consistente ma **ancora limitata**.

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 2 verbale 2

Valutazione comparativa

Candidata **Rita FIORESI**

Rita Fioresi è una candidata di livello scientifico molto buono con una vasta esperienza didattica.

Candidata **ELIZABETH TEREZINHA GASPARIM**

Elizabeth Terezinha Gasparim una candidata di livello scientifico molto buono con una vasta esperienza didattica.

Candidato **ALESSANDRO CALLISTO GHIGI**

Alessandro Callisto Ghigi è un candidato di eccellente livello scientifico con una vasta esperienza didattica.

Candidata **GIOVANNA ILARDI**

Giovanna Ilardi è una candidata di livello scientifico molto buono con una vasta esperienza didattica.

Candidato **FRANCESCO MALASPINA**

Francesco Malaspina è un candidato di livello scientifico molto buono con una vasta esperienza didattica.

Candidato **FABIO PERRONI**

Fabio Perroni è un candidato di ottimo livello scientifico con una vasta esperienza didattica.

Candidato **FRANCESCO POLIZZI**

Francesco Polizzi è un candidato di ottimo livello scientifico con una vasta esperienza didattica.

Candidato **PAOLO SALVATORE**

Paolo Salvatore è un candidato di ottimo livello scientifico con punte di eccellenza con una vasta esperienza didattica.

Candidato **MARCO ADAMO SEVESO**

Marco Adamo Seveso è un candidato di eccellente livello scientifico con una consistente ma ancora limitata esperienza didattica.

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Antonella Grassi componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra - Settore Scientifico Disciplinare MAT 03 – Geometria- presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla s e c o n d a riunione della Commissione tenutasi il 01-09-2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale della seconda riunione.

Bologna, 01-09-2022

Antonella Grassi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Stefano Pigola componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra - Settore Scientifico Disciplinare MAT/03 – Geometria - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 01/09/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 01/09/2022

(Nome e Cognome)
Firma

Originale firmato conservato agli atti