

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PO2018/5-1
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0038456/2018 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Riccardo Benedetti - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Mario Salvetti - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Angelo Vistoli - Professore ordinario - Scuola Normale Superiore di Pisa

si è riunita il giorno 04/07/2018 alle ore 15:00 presso la sede del Dipartimento di Matematica sita in Largo B. Pontecorvo 5, Pisa

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Riccardo Benedetti e di Segretario il Prof. Mario Salvetti .

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ordinari/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Riccardo Benedetti, Presidente

Prof. Angelo Vistoli, Membro

Prof. Mario Salvetti, Segretario

Verbale I riunione svolta in data 04/07/2018 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PO2018/5-1
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica: a) ampiezza e qualità dell'esperienza didattica, tenendo in considerazione la varietà e la molteplicità di livello dei corsi insegnati e del materiale didattico prodotto; b) direzione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
 - b) organizzazione di attività seminariali;
 - c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 - e) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate;
 - f) Intensità e continuità dell'attività di ricerca;
 - g) congruenza scientifica delle pubblicazioni con il settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”;
 - h) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, loro diffusione e impatto nella comunità scientifica, misurate anche tramite l'indicatore bibliometrico MCQ (Mathematical Citation Quotient) e il numero di citazioni forniti da MathScinet, la banca dati più completa di maggior riferimento bibliografico per la comunità matematica internazionale, segnatamente per le discipline oggetto del presente bando.
 - i) come è consueto nella comunità matematica, nel caso di pubblicazioni in collaborazione, si assumerà che il contributo degli autori sia paritario.

La commissione stabilisce che per la conoscenza della lingua inglese sarà valutata sulla base della documentazione allegata, in particolare sulla base delle pubblicazioni redatte in lingua inglese.

La Commissione:

Prof. Riccardo Benedetti, Presidente

Prof. Angelo Vistoli, Membro

Prof. Mario Salvetti, Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PO2018/5-1
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0038456/2018 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

Riccardo Benedetti - Professore ordinario - Università di Pisa, presidente
Angelo Vistoli - Professore ordinario - Scuola Normale Superiore di Pisa, membro
Mario Salvetti - Professore ordinario - Università di Pisa, segretario

si è riunita il giorno 10/07/2018 alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento di Pisa sita in Largo B. Pontecorvo 5, Pisa.

La commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati, che risultano essere:

- 1) Angella Daniele;
- 2) Margherita Barile
- 3) Bini Gilberto;
- 4) Bisi Cinzia;
- 5) Carnovale Giovanna;
- 6) Ceccherini-Silberstein Tullio;
- 7) Consani Caterina;
- 8) Conti Diego;
- 9) D'Andrea Alessandro;
- 10) Durante Nicola;
- 11) Francaviglia Stefano;
- 12) Ghiggini Paolo;
- 13) Pacifici Emanuele;
- 14) Santocanale Luigi Filippo Maria;
- 15) Szamuely Tamas;
- 16) Vezzoni Luigi;
- 17) Zucconi Francesco.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione inizia l'analisi dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati al fine di elaborarne una valutazione comparativa. Alle ore 12:50 la Commissione decide di sospendere i lavori e di aggiornarsi a data da definire per completare tale valutazione comparativa.

La seduta ha termine alle ore 13:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Riccardo Benedetti, Presidente

Prof. Angelo Vistoli, Membro

Prof. Mario Salvetti, Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PO2018/5-1
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0038456/20118 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Riccardo Benedetti - Professore ordinario - Università' di Pisa - Presidente
- Prof. Angelo Vistoli - Professore ordinario- Scuola Normale Superiore di Pisa - Membro
- Prof. Mario Salvetti - Professore ordinario - Università' di Pisa - Segretario

si è riunita il giorno 30/07/2018 alle ore 14:00 presso la sede del Dipartimento di Matematica sita in Largo B. Pontecorvo 5, Pisa, per continuare l'analisi comparativa del curriculum e dei titoli dei candidati. Alle ore 18:00 la Commissione decide di sospendere i lavori e di aggiornarsi al giorno 31/07/2018, alle ore 9:00, per completare tale valutazione comparativa.

La Commissione:

Prof. Riccardo Benedetti, Presidente

Prof. Angelo Vistoli, Membro

Prof. Mario Salvetti, Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PO2018/5-1
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”

VERBALE IV RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0038456/20118 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Riccardo Benedetti - Professore ordinario - Università' di Pisa - Presidente
- Prof. Angelo Vistoli - Professore ordinario- Scuola Normale Superiore di Pisa - Membro
- Prof. Mario Salvetti - Professore ordinario - Università' di Pisa - Segretario

si è riunita il giorno 31/07/2018 alle ore 9:00 presso la sede del Dipartimento di Matematica sita in Largo B. Pontecorvo 5, Pisa, per completare la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati.

La Commissione stende per ogni candidato una breve sintesi del curriculum.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula all'unanimità un giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La sintesi del Curriculum e Il giudizio espresso per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegato n. 1, 24 pagine)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”, presso il dipartimento di Matematica risultano pertanto:

- 1) Angella Daniele;
- 2) Barile Margherita;
- 3) Bini Gilberto;
- 4) Bisi Cinzia;
- 5) Carnovale Giovanna;
- 6) Ceccherini-Silberstein Tullio;
- 7) Consani Caterina;
- 8) Conti Diego;
- 9) D'Andrea Alessandro;
- 10) Durante Nicola;
- 11) Francaviglia Stefano;
- 12) Ghiggini Paolo;
- 13) Pacifici Emanuele;
- 14) Santocanale Luigi Filippo Maria;
- 15) Szamuely Tamas;
- 16) Vezzoni Luigi;
- 17) Zucconi Francesco.

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato.

La seduta ha termine alle ore 19 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Riccardo Benedetti, Presidente
Prof. Angelo Vistoli, Membro
Prof. Mario Salvetti, Segretario

Allegato 1: breve sintesi del curriculum e giudizio collegiale della commissione per ciascun candidato.

Daniele Angella

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 2013 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

Tra il 2013 e il 2015 è stato titolare di borse di studio e assegni di ricerca. Dal 2015 al 2017 è stato ricercatore a tempo determinato tipo a) presso l'Università di Firenze. Dal 2017 Professore Associato in Geometria presso l'Università di Firenze.

Dal 2011 ha pubblicato 32 articoli su riviste scientifiche e 1 in atti di convegno, e 2 libri. È inoltre autore di 5 preprint disponibili su arXiv.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

È stato principal investigator in un progetto SIR 2014, e in un progetto di ricerca per giovani ricercatori della Scuola Normale Superiore. Ha inoltre partecipato a un progetto PRIN e a un progetto FIRB.

Dal 2015 ha tenuto regolarmente corsi universitari presso l'Università di Firenze.

Non risulta che abbia avuto studenti di dottorato o di laurea.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato le proprietà coomologiche di varietà con diverse strutture. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui un libro. Di queste, 13 sono in varie collaborazioni con altri specialisti della materia. Le pubblicazioni presentate vengono valutate tutte come pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. Il libro appare in una collana di prestigio molto buono; la collocazione editoriale degli articoli è buona o molto buona, ottima in un caso.

La ricerca complessiva appare molto consistente e continuativa, di qualità molto buona, con un buon impatto.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha un'attività didattica continua, benché iniziata recentemente, presso l'università di Firenze. Non ha ancora esperienza nella direzione di tesi di laurea e di dottorato.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Angella è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Margherita Barile

Breve sintesi del curriculum

Dottorato di ricerca nel 1994 presso l'Università di Osnabrück.

È stata ricercatore universitario presso l'Università di Bari dal 1994 al 2002, professore associato presso l'Università di Bari dal 2002.

Dal 1994 è stata autrice di 50 pubblicazioni scientifiche e 32 pubblicazioni di carattere divulgativo, e di libri didattici.

Tra il 1994 e il 2002 ha fatto quattro soggiorni di ricerca all'estero. Ha tenuto almeno due conferenze su invito.

Ha partecipato a due progetti PRIN.

Ha tenuto corsi presso l'Università di Bari, e due corsi all'estero.

È stata relatrice di una tesi di dottorato, e responsabile scientifico di un assegno di ricerca.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca della candidata ha essenzialmente riguardato l'algebra commutativa. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 9 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è abbastanza buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità abbastanza buona, con un buon impatto.

Ha un numero limitato di inviti come speaker in università italiane e straniere, e a workshop e conferenze. Ha partecipato a due progetti di ricerca nazionali.

Ha ampia esperienza didattica, maturata specialmente all'università di Bari dove è attualmente professore associato. Ha maturato anche esperienza di direzione di tesi di laurea, e ha diretto una tesi di dottorato.

La commissione valuta come abbastanza buono il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Barile è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Gilberto Bini

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 2000 presso la Scuola Normale Superiore.

Tra il 1998 e il 2007 ha avuto varie borse di studio; tra il 2000 e il 2002 è stato Assistant Professor presso la University of Michigan. Ricercatore presso l'Università di Milano tra il 2007 e il 2015, professore associato presso la stessa dal 2015.

Dal 1998 ha pubblicato 38 articoli su riviste scientifiche, e 2 libri.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

È stato principal investigator in un progetto Vigoni e di un progetto FIRB. Ha inoltre partecipato a un progetto portoghese FTC.

Ha un'esperienza didattica molto vasta presso l'Università di Milano.

È stato relatore di una tesi di dottorato, responsabile scientifico di tre assegni di ricerca, e relatore di varie tesi di laurea.

È segretario dell'Unione Matematica Italiana e, con Carlo Toffalori e Alessandra Celletti, coordinatore scientifico della rivista dell'Unione Matematica Italiana "Matematica, Cultura e Società".

Ha un'ampia attività di divulgazione scientifica, che si concretizza in articoli, corsi, conferenze e attività organizzativa.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la geometria algebrica complessa. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui un libro, tutte in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, e tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. Il libro appare in una collana di prestigio; la collocazione editoriale degli articoli è mediamente buona, e in vari casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità buona, con un impatto abbastanza buono.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha un'attività didattica ampia, in particolare presso l'università di Milano, ed anche un'attività molto estesa di comunicazione della matematica, e di servizio alla comunità.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha diretto una tesi di dottorato.

La commissione valuta come buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Bini è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Cinzia Bisi

Breve sintesi del curriculum

Borsa Indam junior presso Roma La Sapienza.

Dottorato in Matematica nel 2001 presso l'Università di Firenze.

Fra il 2001 e il 2004 è stata titolare di due assegni di ricerca. Dal 2005 al 2009 è stata ricercatore presso Università della Calabria; dal 2009 al 2016 ricercatore presso Università di Ferrara. È Professore Associato presso l'università di Ferrara dal 2016.

Dal 2000 ha pubblicato 28 articoli su riviste scientifiche. È inoltre autore di 3 preprint (1 disponibile su arXiv e 2 sottomessi) e di 1 libro per i Licei.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stata in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stata nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha partecipato a 2 progetti europei, 4 PRIN e 3 FIRB.

Ha tenuto regolarmente corsi universitari ed esercitazioni di ogni livello in Italia e all'estero.

Ha recentemente diretto la ricerca di 1 assegnista.

È nel comitato editoriale di una rivista estremamente modesta.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca della candidata ha toccato diversi argomenti, tutti rilevanti per il settore scientifico 01/A2, in particolare geometria algebrica, analisi complessa e quaternionica e combinatorica. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 12 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è perlopiù buona e in diversi casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità buona, con un impatto abbastanza buono.

È stata regolarmente invitata a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, e in alcuni è stata coorganizzatrice.

Ha maturato ampia esperienza didattica, in particolare presso l'università di Ferrara. Ha una limitata esperienza di direzione di ricerca.

La commissione valuta come buono il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Bisi è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Giovanna Carnovale

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 1999 presso l'Università di Utrecht.

Tra il 1999 e il 2001 è stata titolare di borse di studio e assegni di ricerca. Dal 2001 al 2015 è stata ricercatrice universitario di algebra presso il l'Università di Padova. Dal 2015 Professore Associato in Algebra presso l'Università di Padova.

Dal 1998 ha pubblicato 28 articoli su riviste scientifiche. È inoltre autrice di 2 preprint disponibili su arXiv.

È stata regolarmente invitata a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stata in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca, e in alcuni è stata coorganizzatrice.

È stata responsabile scientifico per la parte italiana di un progetto MIUR-DAAD Joint Mobility Program con la Germania, e di vari progetti dell'Università di Padova. Ha fatto parte di progetti di ricerca PRIN e EU che sono stati finanziati.

Ha svolto attività didattica a Padova e all'estero.

È relatrice di un dottorando, e responsabile scientifica di tre postdoc. È stata relatrice di parecchie tesi di laurea.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca della candidata ha essenzialmente riguardato la teoria dei gruppi algebrici e delle algebre di Hopf. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 10 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è perlopiù buona e in alcuni casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità molto buona, con un buon impatto.

È stata regolarmente invitata a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, e in alcuni è stata coorganizzatrice.

Ha maturato ampia esperienza didattica, in particolare presso l'università di Padova. Ha una buona esperienza nella direzione di tesi di laurea, e una limitata esperienza di direzione di tesi di dottorato.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Carnovale è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Tullio Ceccherini Silberstein

Breve sintesi del curriculum

PhD in Mathematics nel 1994 presso la UCLA.

Tra il 1995 e il 1998 è stato ricercatore di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Dal 1998 è Professore Associato di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi del Sannio (Benevento).

Ha pubblicato 78 articoli su riviste scientifiche, e 6 libri. È inoltre autore di 5 preprint disponibili su arXiv. È stato editore di 5 volumi con contributi di vari autori.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha partecipato a 7 PRIN; tra il 1999 e il 2004 è stato responsabile di due progetti nazionali (GNAFA-CNR, INdAM) e responsabile di unità locale di un progetto INdAM.

Ha tenuto regolarmente corsi universitari di ogni livello in Italia e all'estero.

Ha diretto il dottorato di ricerca di 4 allievi che a diverso titolo hanno proseguito la carriera scientifica in Italia o all'estero.

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato ha un ampio spettro di interessi scientifici, che si riferiscono a diversi settori concorsuali. Per quanto riguarda la presente valutazione, la ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la teoria geometrica dei gruppi e l'analisi armonica discreta. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, tutte in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, di cui 5 libri. Tutte le pubblicazioni presentate sono pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. I libri appaiono in collane di prestigio; la collocazione editoriale degli articoli è perlopiù buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente molto consistente e continuativa, di qualità molto buona, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni internazionali, e in alcuni è stato coorganizzatore.

Ha un'attività didattica ampia.

Ha inoltre maturato ampia esperienza nella direzione di tesi di dottorato.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Ceccherini Silberstein è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Caterina Consani

Breve sintesi del curriculum

Dottorato di Ricerca in Matematica nel 1992, Consorzio Universitario di Genova e Torino. Ph.D. in Matematica nel 1996, University of Chicago.

Tra il 1998 e il 2000 ha avuto delle postdoc; avuto una posizione tenure-track presso la University of Toronto tra il 2000 e il 2003, diventando poi tenured associate professor nel 2003. Nel 2005 si è trasferita alla Johns Hopkins University, dove è diventata poi full professor nel 2008.

Dal 1992 ha pubblicato 38 articoli scientifici. È inoltre autrice di 2 preprint.

È stata regolarmente invitata a tenere presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stata in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stata anche professore visitatore presso numerose istituzioni prestigiose. È stata nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha avuto progetti finanziati da NSF, NSERC e Simons foundation.

Ha svolto regolarmente attività didattica.

È stata relatrice di otto tesi di dottorato, responsabile scientifica di due postdoc, e relatrice di una tesi di laurea.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca della candidata ha essenzialmente riguardato la geometria aritmetica e la geometria non commutativa. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 1 a nome singolo, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. Le 10 pubblicazioni più recenti sono in collaborazione con Alain Connes. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e in diversi casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità ottima, con un buon impatto.

È stata regolarmente invitata a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stata in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stata anche professore visitatore presso numerose istituzioni prestigiose. È stata nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha una notevole esperienze di gestione di fondi di ricerca.

Ha maturato un'ampia esperienza didattica e di direzione di tesi di dottorato, in particolare presso la Johns Hopkins University.

La commissione valuta come ottimo il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Consani è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Diego Conti

Breve sintesi del curriculum

Perfezionamento in Matematica nel 2005 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Tra il 2006 e il 2014 è stato assegnista e poi ricercatore presso l'Università di Milano Bicocca.
Dal 2014 è Professore Associato presso l'Università di Milano Bicocca.

Dal 2006 ha pubblicato 19 articoli su riviste scientifiche. È inoltre autore di 3 preprint disponibili su arXiv.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Dal 2007 ha partecipato a 2 PRIN e un FIRB.

Dal 2006 ha tenuto regolarmente esercitazioni e corsi universitari per la laurea triennale e magistrale presso l'Università di Milano Bicocca.

Ha maturato esperienza di direzione di tesi di laurea, e ha diretto una tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la teoria delle strutture su varietà, in particolare metriche a olonomia speciale e varietà di Einstein riemanniane e pseudo-riemanniane. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 10 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e in vari casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità buona, con un impatto abbastanza buono.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha un'attività didattica ampia, in particolare presso l'Università di Milano Bicocca.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha diretto una tesi di dottorato, più una in corso.

La commissione valuta come buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Conti è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Alessandro D'Andrea

Breve sintesi del curriculum

PhD in Mathematics nel 1998 presso il Massachusetts Institute of Technology.

Fra il 1998 e il 1999 è stato titolare di una borsa postdoc presso Parigi-VI e Strasburgo. Dal 1999 al 2006 è stato ricercatore presso l'università La Sapienza di Roma; dal 2006 è Professore Associato presso l'università La Sapienza di Roma.

Dal 1998 ha pubblicato 18 articoli su riviste scientifiche, e 2 su proceedings, e di 8 pubblicazioni divulgative e didattiche. È inoltre autore di 3 preprint e di 1 libro per i Licei.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca, e in alcuni è stato coorganizzatore.

Ha partecipato a 6 PRIN e 1 FIRB.

Ha tenuto regolarmente corsi universitari ed esercitazioni di ogni livello in Italia e all'estero.

È stato relatore di numerose tesi di laurea. Ha diretto il dottorato di ricerca di 3 allievi e 1 è in corso.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la teoria di Lie e le algebre di Hopf. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 13 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e in vari casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente abbastanza consistente e continuativa, di qualità molto buona, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha un'attività didattica ampia, in particolare presso l'università di Roma I.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha diretto tre tesi di dottorato, più una in corso.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. D'Andrea è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Nicola Durante

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 1997 presso l'Università di Napoli.

Fra il 1997 e il 2000 è stato titolare di borse e di un assegno di ricerca. Dal 2000 al 2011 è stato ricercatore presso l'Università di Napoli Federico II; dal 2011 è Professore Associato presso l'Università di Napoli Federico II.

Ha pubblicato 55 articoli su riviste scientifiche, e 1 capitolo di un libro.

Ha tenuto conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di qualche convegno.

Dal 1993 ha partecipato a 9 PRIN.

Dal 2000 ha tenuto regolarmente corsi universitari ed esercitazioni di ogni livello in Italia e all'estero.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha codiretto il dottorato di ricerca di 1 allievo.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha riguardato essenzialmente la Geometria e la Combinatoria sui campi finiti. Ha presentato 15 pubblicazioni su riviste scientifiche, di cui di cui 13 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente molto consistente e continuativa, di qualità abbastanza buona, con impatto discreto.

È stato invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in alcune istituzioni di ricerca.

Ha inoltre regolarmente partecipato a progetti di ricerca nazionali.

Ha maturato ampia esperienza didattica tenendo corsi in Italia e all'estero, e soprattutto all'Università di Napoli "Federico II". Ha una buona esperienza di direzione di tesi di laurea sia triennali che magistrali, e una esperienza limitata di direzione di tesi di dottorato.

La commissione valuta come abbastanza buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Durante è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Stefano Francaviglia

Breve sintesi del curriculum

Ha conseguito dottorato presso la Scuola Normale Superiore nel 2004.

Tra il 1999 e il 2004 ha svolto periodi di ricerca presso l'Università autonoma e il CRM di Barcellona, nel quadro di progetti di ricerca europei ed ha poi usufruito di un assegno di ricerca INdAM presso l'Università di Pisa. Tra il 2005 e il 2007 ha usufruito di una 'Marie Curie Intra European Fellowship' presso il dipartimento di matematica dell'Università autonoma di Barcellona. Tra il 2008 e il 2011 è stato Ricercatore presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna. Dal settembre 2015 è Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna.

Dal 2000 ha pubblicato 19 articoli su riviste scientifiche. È inoltre autore di 4 preprint disponibili su arXiv.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop e in alcuni è stato coorganizzatore.

Dal 2003 ha partecipato ad un FIRB, un progetto INdAM, un progetto nel quadro dell'Azione Integrata Italia-Spagna, un progetto di tipo H2020-MSCA-RISE Action.

Nel 2007-2008 è stato Investigatore principale per un 'Marie Curie Reintegration Grant'.

Dal 2008 ha tenuto regolarmente corsi universitari presso l'Università di Bologna, e in precedenza presso l'Università di Pisa e la UFF RJ, Brasile.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha diretto tre tesi di dottorato, più una in corso.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la topologia geometrica, con particolare attenzione alle varietà iperboliche e alle superfici proiettive. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 11 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e in vari casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità ottima, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha un'attività didattica ampia, in particolare presso l'università di Bologna.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Ha diretto tre tesi di dottorato.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Francaviglia è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Paolo Ghiggini

Breve sintesi del curriculum

Perfezionamento in Matematica nel 2004 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Tra il 2004 e il 2008 ha usufruito di borse di ricerca presso l'Università di München (borsa EDGE), l'Università di Pisa, l'Università del Quebec a Montreal, Caltech.

Dal 2008 è 'Chargé de Recherche, CNRS, Nantes.

Ha pubblicato 14 articoli su riviste scientifiche e 4 articoli su rendiconti di convegni. Inoltre è autore di 9 preprint disponibili su arXiv.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca.

Non risulta la partecipazione a progetti di ricerca.

Tra il 2003 e il 2006 ha svolto 3 corsi di esercitazioni per corsi di base (2 a Pisa, 1 a Montreal); Dal 2007 ha tenuto 7 corsi avanzati di introduzione alla ricerca (tre a Nantes tra il 2009 e il 2016).

Ha diretto due 'Memoirs de master 2' e codiretto due tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione

Gli interessi di ricerca del candidato riguardano la topologia simplettica e la topologia di dimensione bassa.

Per la valutazione comparativa ha presentato 13 pubblicazioni su riviste scientifiche, di cui 6 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia; inoltre ha presentato 2 articoli sui proceedings di due edizioni della Gokova Geometry/Topology conference. Tutti questi lavori sono pienamente congruenti con il settore 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni su riviste è sempre buona e in molti casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente abbastanza consistente e continuativa, con qualche rallentamento, di qualità ottima, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha maturato una limitata esperienza di didattica universitaria insegnando corsi avanzati. Ha qualche esperienza di direzione di tesi di laurea, e ha codiretto due tesi di dottorato.

La commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Ghiggini è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Emanuele Pacifici

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 2003 presso l'Università di Firenze.

Nel 2004 è stato titolare di 1 assegno di ricerca presso l'Università di Udine. Dal 2005 al 2016 è stato ricercatore presso l'Università di Milano. È Professore Associato presso l'Università di Milano dal 2016.

Dal 2004 ha pubblicato 24 articoli su riviste scientifiche, e 2 su atti di convegno.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop e in alcuni è stato coorganizzatore.

Dal 2002 ha partecipato a 5 PRIN ed è coordinatore locale di un nodo PRIN 2015. È stato titolare dei fondi PUR 2009 dell'università di Milano.

Ha un'ampia attività didattica in Italia e all'estero.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Non risulta che abbia diretto tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la teoria dei gruppi, in particolare teoria delle rappresentazioni e dei caratteri di gruppi finiti.

Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui una a singolo nome, di cui 14 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è perlopiù buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità buona, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop in Italia e all'estero, e in alcuni è stato coorganizzatore. Ha visitato per brevi periodi istituzioni di ricerca estere.

Ha maturato ampia esperienza didattica, in particolare presso l'Università di Milano. Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale.

La commissione valuta come buono il profilo complessivo del candidato.

La commissione all'unanimità dichiara che il Prof. Pacifici è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Luigi Santocanale

Breve sintesi del curriculum

Ha conseguito il Dottorato in Matematica, specializzazione in informatica matematica, nel 2000 presso l'Université du Quebec a Montreal.

Tra il 2001 e il 2003 ha usufruito di diverse borse post-doc (Arhus, Calgary, Bordeaux, borsa Marie Curie, borsa del Pacific Institute of Mathematics). Dal 2003 al 2009 è stato Maitre de Conferences di informatica presso l'Université de Provence. Dal 2009 al 2011 è stato 'Professeur des Universites' di informatica presso l'Université de Provence. Dal 2012 è 'Professeur des Universites' di informatica presso l'Université Aix-Marseille.

Dal 2001 ha pubblicato 20 articoli su riviste scientifiche, 22 articoli su atti di convegni, 2 capitoli in libri. E' inoltre autore di 9 preprint disponibili su arXiv o su altre banche di dati.

Tra il 2004 e il 2018 ha partecipato all'organizzazione di numerose conferenze e workshop soprattutto di computer science e logica.

Tra il 2002 e il 2014 risultano 4 conferenze invitate a convegni internazionali.

Dal 2006 è stato membro di 4 progetti di ricerca nazionali francesi e responsabile di 3.

Ha tenuto regolarmente corsi universitari in Francia di vario livello soprattutto di carattere informatico o logico matematico.

Ha diretto 4 tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione

Gli interessi di ricerca del candidato riguardano l'informatica, l'informatica matematica, le strutture ordinate in combinatorica e la logica; temi che sono congruenti con il settore concorsuale 01/A2 per quanto riguarda gli aspetti algebrico-computazionali della logica matematica.

Ha presentato 10 pubblicazioni su riviste scientifiche e 5 contributi come capitolo di libro o in proceedings di convegno. Tra le pubblicazioni su rivista 5 sono in collaborazione con lo stesso coautore. Esse sono congruenti con il settore concorsuale 01/A2. La pubblicazione più recente ha un'ottima collocazione editoriale, un paio hanno una collocazione buona, le altre media.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità abbastanza buona, con un impatto discreto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni internazionali, soprattutto di computer science e logica, e in alcuni è stato coorganizzatore.

È stato membro o responsabile di diversi progetti di ricerca nazionali francesi.

Ha un'ampia esperienza di insegnamento universitario, soprattutto nel campo dell'informatica, soprattutto presso l'Université de Provence, poi confluita nell'Université Aix-Marseille.

Ha diretto 4 tesi di dottorato su temi affini ai suoi interessi di ricerca.

La commissione valuta come abbastanza buono il profilo complessivo del candidato.

La commissione all'unanimità dichiara che il Prof. Santocanale è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Tamás Szamuely

Breve sintesi del curriculum

Dottorato di Ricerca in Matematica nel 1998, Université de Paris-Sud. Dottorato nel 2012 dell'Accademia Ungherese delle Scienze.

È stato ATER presso l'Université de Paris-Sud dal 1997 al 1998. Poi ha occupato posti all'Accademia delle Scienze Ungherese: ricercatore dal 2001 al 2004, ricercatore senior dal 2004 al 2012, "consulente scientifico" dal 2012.

Dal 1993 ha pubblicato 14 articoli di ricerca, due Exposé al Séminaire Bourbaki e parecchi altri articoli espositivi. È inoltre autore di 2 libri.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha ottenuto un premio per giovani ricercatori e il premio Paul Turán, entrambi dall'Accademia Ungherese delle Scienze.

Ha regolarmente svolto attività didattica presso università ungheresi.

È stato relatore di due tesi di dottorato e sei tesi di master.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la geometria aritmetica. Ha presentato per la valutazione 12 pubblicazioni, di cui 11 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. Due di queste sono libri. I libri appaiono in collane di prestigio; la collocazione editoriale degli articoli è perlopiù molto buona, ottima in un caso.

La ricerca complessiva appare quantitativamente abbastanza consistente e continuativa, di qualità ottima, con un buon impatto.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca. È stato nel comitato organizzatore di numerosi convegni e scuole estive.

Ha un'attività didattica ampia e continua presso la Eötvös University e la Central European University. Ha una buona esperienza di direzione di tesi di master e di dottorato.

La commissione valuta come ottimo il profilo complessivo del candidato.

La commissione all'unanimità dichiara che il Prof. Szamuely è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Luigi Vezzoni

Breve sintesi del curriculum

Dottorato in Matematica nel 2007 presso l'Università di Pisa.

Nel 2007-2008 è stato titolare di borse di ricerca presso l'università di Torino.

Dal 2008 al 2014 è stato ricercatore presso l'Università di Torino. È Professore Associato presso l'università di Torino dal 2014.

Ha pubblicato 38 articoli su riviste scientifiche. È inoltre autore di 7 preprint disponibili su arXiv.

Dal 2013 è "assistant editor" per la rivista *Complex Manifolds* ed è stato editore di un volume Springer Indam.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni, e in alcuni è stato coorganizzatore. È stato visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha partecipato a 2 PRIN ed è stato coordinatore locale di un nodo FIRB. È stato titolare dei fondi PUR 2009 dell'Università di Milano.

Ha tenuto regolarmente corsi universitari ed esercitazioni di ogni livello in Italia e all'estero.

È stata relatore di parecchie tesi di laurea. Sta dirigendo 2 tesi di dottorato. E' stato responsabile di 1 assegno di ricerca 2013-2015.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la geometria differenziale e l'analisi su varietà. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 13 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e in molti casi molto buona, in un caso ottima.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità molto buona, con un buon impatto.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni internazionali, e in alcuni è stato coorganizzatore.

Ha un'attività didattica ampia, in particolare presso l'università di Torino.

Ha inoltre maturato ampia esperienza nella direzione di tesi di laurea sia triennale che magistrale. Sta dirigendo due tesi di dottorato.

La commissione valuta come ottimo il profilo complessivo del candidato.

La commissione all'unanimità dichiara che il Prof. Vezzoni è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

Francesco Zucconi

Breve sintesi del curriculum

Dottorato di Ricerca in Matematica nel 1994, Università di Pisa.

È stato ricercatore all'Università di Udine dal 1997 al 2004, professore associato dal 2004.

Dal 1997 ha pubblicato 16 articoli di ricerca. È inoltre autore di 4 preprint disponibili su arXiv.

Ha tenuto numerose conferenze presso istituzioni italiane e straniere e in convegni e workshop, ed è stato in varie istituzioni italiane e estere per tenere seminari di ricerca.

Ha svolto regolarmente attività didattica presso l'Università di Udine.

Ha inoltre maturato esperienza nella direzione di tesi di laurea magistrale. È stato relatore di una tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione

La ricerca del candidato ha essenzialmente riguardato la geometria algebrica complessa. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 13 in varie collaborazioni con altri specialisti della materia, tutte pienamente attinenti al settore scientifico 01/A2. Una è sui proceedings di un convegno, la collocazione editoriale delle pubblicazioni rimanenti è perlopiù buona e in diversi casi molto buona.

La ricerca complessiva appare quantitativamente consistente e continuativa, di qualità buona, con impatto buono.

È stato regolarmente invitato a tenere conferenze in workshop e convegni. È stato come visitatore in numerose istituzioni di ricerca.

Ha maturato ampia esperienza didattica, in particolare presso l'università di Udine. Ha maturato anche esperienza di direzione di tesi di laurea, e ha diretto una tesi di dottorato.

La commissione valuta come buono il profilo complessivo del candidato.

La commissione all'unanimità dichiara che il Prof. Zucconi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dalla documentazione presentata si evince una buona conoscenza della lingua inglese.