

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 PO2019-1-19  
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”  
SSD MAT/02 “Algebra”

## VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 804/2019 del 15/5/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Roberto Dvornicich - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Francesco Pappalardi - Professore ordinario - Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Rita Pardini - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 3 giugno alle ore 14.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Dvornicich e prof. Rita Pardini presso il Dipartimento di Matematica Università di Pisa; prof. Francesco Pappalardi presso il Dipartimento di Matematica e Fisica – Università degli Studi Roma Tre ).

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. Roberto Dvornicich e di Segretario la Prof. Rita Pardini.

La Commissione prende visione del bando, 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 e della normativa di riferimento.

La Commissione prende atto che, 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, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

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 e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

La Prof. Rita Pardini e il Prof. Roberto Dvornicich si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di

ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, il Prof. Francesco Pappalardi si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 15.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Roberto Dvornicich	Presidente
Prof. Francesco Pappalardi	Membro
Prof. Rita Pardini	Segretario

Verbale I riunione svolta in data 3/6/2019 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 PO2019-1-19  
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”  
SSD MAT/02 “Algebra”

### **Criteri per la valutazione:**

1. Valutazione dell'attività didattica:

*Nella valutazione dell'attività didattica dei candidati, svolta in Italia o all'estero, e relativi parametri di qualificazione, la commissione tiene conto in particolare:*

- a) numero, caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) supervisione di tesi di laurea e di dottorato;
- c) altre attività didattiche svolte a livello universitario.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

*Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati, la commissione tiene in considerazione attività svolte e riconoscimenti ricevuti, tra i quali in particolare:*

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) apporto individuale nei lavori in collaborazione. In mancanza di indicazioni specifiche, l'apporto di ogni autore sarà considerato paritario;
- e) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- f) partecipazione a comitati di direzione e editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- g) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- h) relazioni su invito a convegni nazionali e internazionali, tenendo conto dell'importanza del convegno e della sua attinenza al ssd;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca attinenti al ssd indicato nel bando;
- j) attività accademico-istituzionale di responsabilità e/o di servizio;
- k) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali.

La commissione stabilisce infine che la valutazione della conoscenza della lingua inglese avverrà sulla base della documentazione presentata

La Commissione:

Prof. Roberto Dvornicich	Presidente
Prof. Francesco Pappalardi	Membro
Prof. Rita Pardini	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 PO2019-1-19  
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”  
SSD MAT/02 “Algebra”

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 804/2019 del 15/5/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Roberto Dvornicich - Presidente
- Prof. Francesco Pappalardi - Membro
- Prof. Rita Pardini - Segretario

si è riunita il giorno 25/6/2019 alle ore 12 presso la sede del Dipartimento di Matematica sita in Largo B. Pontecorvo 5, Pisa.

La commissione ha avuto accesso all'applicazione web PICA dove ha visualizzato l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Tullio CECCHERINI-SILBERSTEIN
- 2) Giovanni GAIFFI
- 3) Emanuele PACIFICI

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanzarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

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

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.3)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra”, SSD MAT/02 “Algebra”, presso il dipartimento di Matematica risultano pertanto:

- Tullio CECCHERINI-SILBERSTEIN

- Giovanni GAIFFI
- Emanuele PACIFICI

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 16.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

- Prof. Roberto Dvornicich - Presidente
- Prof. Francesco Pappalardi – Membro
- Prof. Rita Pardini - Segretario

Prof. Tullio CECCHERINI SILBERSTEIN

**Breve sintesi del curriculum:**

Laurea in Matematica all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1990.

Ph.D. in Mathematics presso la UCLA nel 1994.

Post-doc a Université de Genève dal 1994 al 1996.

Ricercatore di Analisi Matematica all'Università dell'Aquila dal 1995 al 1998.

Professore Associato di Analisi Matematica all'Università degli studi del Sannio dal 1998 a oggi.

Dal 1996 a oggi ha usufruito ripetutamente di posizioni di Visiting Professor in università straniere, nella maggior parte dei casi alla University of California at San Diego.

A partire dal 1996 ha tenuto ogni anno corsi di Analisi Matematica, solitamente nei corsi di laurea in Ingegneria. Durante i soggiorni all'estero ha tenuto numerosi corsi per undergraduate, e alcuni corsi graduate e mini-corsi specialistici. È stato relatore di quattro tesi di dottorato.

Ha collaborato all'organizzazione di 6 workshop internazionali.

Ha tenuto numerosissimi seminari presso università italiane e straniere; ha presentato relazioni in vari convegni nazionali (soprattutto della serie dei Convegni Nazionali di Analisi Armonica) e internazionali.

I suoi principali interessi di ricerca sono: analisi funzionale, analisi armonica e teoria delle rappresentazioni, teoria dei gruppi, sistemi dinamici e teoria ergodica, combinatoria, probabilità e informatica teorica.

È autore di 84 pubblicazioni e 6 libri ed è editore di 5 atti di convegni.

**Giudizio della commissione:**

La produzione scientifica complessiva del candidato è molto ampia e diversificata, non sempre congruente con il settore MAT/02.

Presenta per la valutazione 10 articoli su rivista, di cui 9 apparsi tra il 1999 e il 2011, e 5 monografie. Meno della metà delle pubblicazioni risultano avere classificazione primaria, secondo Mathscinet, nel campo dell'algebra. La collocazione editoriale è molto buona, talora ottima. I risultati sono originali e rilevanti. Ha presentato relazioni in numerosi convegni, prevalentemente nel campo dell'Analisi Armonica. Ha trascorso numerosi periodi di ricerca in istituzioni estere.

È stato attivo nell'organizzazione di convegni. È membro del comitato editoriale di "Groups, geometry and dynamics". Dal curriculum si evince una limitata attività accademico-istituzionale.

Dimostra notevole esperienza didattica, svolta in istituti sia italiani che stranieri, tuttavia non risulta attività didattica nel settore MAT/02 Algebra tenuta in atenei italiani.

**Valutazione delle competenze linguistiche:**

La conoscenza della lingua inglese si evince dalle pubblicazioni in tale lingua presentate dal candidato.

---

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

Prof. Giovanni GAIFFI

**Breve sintesi del curriculum:**

Laurea in Matematica all'Università di Pisa e Diploma della Scuola Normale nel 1993.

Perfezionando alla Scuola Normale dal 1994 al 1997; consegue il Perfezionamento nel 1999.

Ricercatore di Algebra alla Scuola Normale dal 1997 al 2005.

Professore Associato di Algebra all'Università di Pisa dal 2005 a oggi.

Ha tenuto corsi di algebra di ogni livello, inclusi corsi di dottorato, sia presso la Scuola Normale che presso l'Università di Pisa; ha inoltre svolto una vasta attività didattica di servizio nei corsi di laurea in Informatica, Fisica, Ingegneria e Chimica. È stato relatore di numerose tesi di laurea e di due tesi di dottorato.

È attualmente vicecoordinatore del Dottorato in Matematica e Presidente del corso di Studi in Matematica. Ha svolto attività di orientamento e divulgazione in matematica; dal 2014 è Presidente della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Matematica di Pisa.

Ha collaborato all'organizzazione di 19 tra convegni, scuole e workshop internazionali.

Ha presentato relazioni su invito in numerosi convegni internazionali.

I suoi principali interessi di ricerca sono gli spazi di configurazioni, gli arrangiamenti di sottospazi e torici e relativi problemi di combinatoria algebrica e enumerativa, le rappresentazioni dei gruppi complessi generati da riflessioni e dei gruppi di treccie generalizzati.

È autore di 26 pubblicazioni di ricerca e un preprint, di due testi didattici ed è stato editore di 2 atti di convegni.

**Giudizio della commissione:**

La produzione scientifica complessiva del candidato è consistente e pienamente congruente con il settore MAT/02.

Presenta per la valutazione 15 articoli su rivista, di 8 dei quali è l'unico autore. La collocazione editoriale è molto buona, spesso ottima. I risultati sono originali e rilevanti. Ha presentato relazioni in numerosi convegni. È stato molto attivo nell'organizzazione di convegni. Ha svolto un'intensa attività accademico-istituzionale, ricoprendo vari ruoli istituzionali, tra cui la presidenza del CdS in Matematica a Pisa.

Dimostra una notevole e diversificata esperienza didattica, sia in molteplici campi dell'algebra che nei corsi di servizio. Intensa è anche l'attività divulgativa e di terza missione.

---

**Valutazione delle competenze linguistiche:**

La conoscenza della lingua inglese si evince dalle pubblicazioni in tale lingua presentate dal candidato

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



Prof. Emanuele PACIFICI

**Breve sintesi del curriculum:**

Laurea in Matematica all'Università di Firenze nel 1999.

Dottorato di ricerca all'Università di Firenze nel 2003.

Assegnista all'Università di Udine nel 2004.

Ricercatore di Algebra all'Università di Milano dal 2005 al 2016.

Professore Associato di Algebra all'Università di Milano dal 2016 a oggi.

A partire dal 2005 ha tenuto corsi di algebra nel corso di laurea triennale, e talvolta magistrale, in Matematica e corsi di servizio nel corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.

Ha collaborato all'organizzazione di tre convegni.

Ha presentato relazioni su invito in alcuni convegni nazionali e internazionali.

Il suo principale interesse di ricerca è la teoria dei gruppi e in particolare la teoria delle rappresentazioni dei gruppi finiti e questioni di orbite in azioni di gruppo.

È autore di 26 articoli su rivista e 2 in atti di convegno.

**Giudizio della commissione:**

La produzione scientifica complessiva del candidato è consistente e riguarda principalmente alcuni aspetti della teoria dei gruppi finiti. È quindi congruente con il settore MAT/02 "Algebra".

Presenta per la valutazione 15 articoli su rivista. La collocazione editoriale è molto buona, talvolta ottima. I risultati sono originali. Ha presentato relazioni su invito in alcuni convegni.

Ha partecipato all'organizzazione di due convegni. Dal curriculum risulta una limitata attività accademico-istituzionale.

Dimostra una notevole esperienza didattica, sia in algebra che in corsi di servizio.

---

**Valutazione delle competenze linguistiche:**

La conoscenza della lingua inglese si evince dalle pubblicazioni in tale lingua presentate dal candidato

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