

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 *PO2021-3-24*  
 Macrosettore *01/A “Matematica”*  
 Settore concorsuale *01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”*  
 SSD *MAT/05 “Analisi matematica”*

#### VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1620/2021 del 8/10/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Bozhidar VELICHKOV - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Susanna TERRACINI- Professore ordinario - Università degli Studi di Torino
- Prof. Gabriella TARANTELLO- Professore ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Prof. Marcello PONSIGLIONE- Professore ordinario - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Guido DE PHILIPPIS- Professore ordinario - New York University

si è riunita il giorno 22/10/2021 alle ore 17:30, in modalità a distanza su ZOOM, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

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 previste 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.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Velichkov e di Segretario il Prof. Ponsiglione.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

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.

Il Prof.Velichkov si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ([concorsi\\_docenti@unipi.it](mailto:concorsi_docenti@unipi.it)).

Alle ore 18:30 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Bozhidar VELICHKOV	Presidente *
Prof. Susanna TERRACINI	Membro **
Prof. Gabriella TARANTELLO	Membro **
Prof. Guido DE PHILIPPIS.	Membro **
Prof. Marcello PONSIGLIONE	Segretario **

(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse

(\*\*) Modulo di adesione in allegato

## ALLEGATO A

Verbale I riunione svolta in data 22/10/2021 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 *PO2021-3-24*

Macrosettore *01/A “Matematica”*

Settore concorsuale *01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”*

SSD *MAT/05 “Analisi matematica”*

### Criteria per la valutazione:

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

#### 1. Valutazione dell'attività didattica:

- a) ampiezza e qualità dell'esperienza didattica, sia in termini di corsi di base che di corsi avanzati e a livello dottorale;
- b) direzione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

#### 2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate tenuto conto del settore concorsuale del presente bando;
- b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, loro diffusione e impatto nella comunità scientifica (come è consueto nella comunità matematica, nel caso di pubblicazioni in collaborazione, si assumerà che il contributo degli autori sia paritario);
- c) Intensità e continuità dell'attività di ricerca tenuto conto di eventuali periodi di allontanamento dalla ricerca previsti dalla normativa attuale (opportunosamente documentati);
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali ovvero organizzazione degli stessi;
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche richieste, la conoscenza della lingua inglese è valutata sulla base della documentazione presentata.

#### La Commissione:

Prof. Bozhidar VELICHKOV	Presidente *
Prof. Susanna TERRACINI	Membro **
Prof. Gabriella TARANTELLA	Membro **
Prof. Guido DE PHILIPPIS.	Membro **
Prof. Marcello PONSIGLIONE	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 *PO2021-3-24*  
 Macrosettore *01/A “Matematica”*  
 Settore concorsuale *01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”*  
 SSD *MAT/05 “Analisi matematica”*

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1620/2021 del 8/10/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Bozhidar VELICHKOV - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Susanna TERRACINI - Professore ordinario - Università degli Studi di Torino
- Prof. Gabriella TARANTELLA - Professore ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Prof. Marcello PONSIGLIONE - Professore ordinario - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Prof. Guido DE PHILIPPIS - Professore ordinario - New York University

si è riunita il giorno 19 novembre 2021 alle ore 15:00, in modalità a distanza, sulla piattaforma ZOOM, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

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

I candidati, in ordine alfabetico, risultano essere:

1. Jacopo Bellazzini
2. Tullio Ceccherini Silberstein
3. Francesco Di Plinio
4. Stefano Galatolo
5. Massimo Gobbino
6. Alessandro Languasco
7. Valentino Magnani

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di 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, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i 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 sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione (un numero superiore alla metà è in ogni caso considerato rilevante e motivo di incompatibilità<sup>1</sup>).

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta all’unanimità, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all’esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell’attività didattica dei candidati.

La commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell’attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

<sup>1</sup> Cfr. Raccomandazione della Commissione Etica dell’Università di Pisa, delibera motivata n. prot. 42605 del 7 maggio 2020.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 7)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale **01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”**, s.s.d. **MAT/05 “Analisi matematica”**, presso il dipartimento di **Matematica** risultano pertanto:

- Jacopo Bellazzini
- Tullio Ceccherini Silberstein
- Francesco Di Plinio
- Stefano Galatolo
- Massimo Gobbino
- Alessandro Languasco
- Valentino Magnani

Dopo attenta analisi comparativa dei curricula dei candidati, la commissione ritiene particolarmente meritevoli di attenzione i seguenti candidati (in ordine alfabetico) :

- Francesco Di Plinio
- Massimo Gobbino
- Valentino Magnani

Il Prof. Velichkov si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ([concorsi\\_docenti@unipi.it](mailto:concorsi_docenti@unipi.it)).

Alle ore 19:30 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Bozhidar VELICHKOV	Presidente *
Prof. Susanna TERRACINI	Membro **
Prof. Gabriella TARANTELLA	Membro **
Prof. Guido DE PHILIPPIS	Membro **
Prof. Marcello PONSIGLIONE	Segretario **

(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale e norme connesse

(\*\*) Modulo di adesione in allegato

**Prof. Jacopo Bellazzini**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Jacopo Bellazzini ha conseguito la laurea in Matematica presso l'Università di Pisa nel 1999 e il dottorato in Ingegneria Aerospaziale, sempre presso l'Università di Pisa, nel 2004. Successivamente è stato visiting scholar presso il Courant Institute of Mathematics e ha avuto posizioni di post-doc presso l'Università di Pisa dal 2004 al 2011. Dal 2011 al 2019 ha assunto la posizione di ricercatore in Matematica presso l'Università di Sassari dove è diventato Professore Associato nel 2019. Dal 2020 è Professore Associato presso l'Università di Pisa.

La sua attività di ricerca è principalmente focalizzata all'applicazioni di tecniche di analisi non-lineare a equazioni della fisica matematica. Si è inoltre interessato allo studio dell'esistenza di estremizzanti per disuguaglianze funzionali.

È autore di oltre 30 pubblicazioni collocate su riviste internazionali e di 2 proceedings.

Delle 20 pubblicazioni presentate spiccano per collocazione editoriale due lavori su "Comm. Math. Physics", uno su "Trans. Amer. Math. Soc.", due su "J. Funct. Anal." e due su "Math. Annalen".

Ha una fitta rete di collaboratori scientifici sia a livello nazionale che internazionale ed ha speso brevi periodi di visita in istituzioni di rilevanza internazionale.

È stato invitato a tenere seminari presso varie università e convegni internazionali ed è stato co-organizzatore di 5 conferenze.

Ha collaborato in diversi progetti di ricerca come partecipante ed è stato PI di diversi progetti GNAMPA e di un progetto locale presso l'Università di Sassari.

Ha una buona esperienza didattica, ed ha tenuto un corso di dottorato nell'aa 2014-2015. Ha tenuto anche un corso presso New York University. Risulta editor di una rivista di medio livello.

Non risultano esperienze di relatore di tesi di laurea o di dottorato nel curriculum presentato.

**Giudizio della commissione**

Il candidato presenta 20 lavori, tutti pertinenti al settore concorsuale. La loro collocazione editoriale è mediamente molto buona.

La produzione complessiva è continua, e tratta argomenti di grande interesse a livello internazionale.

Il candidato ha ottenuto risultati significativi, come evidenziato anche dalla qualità delle collaborazioni internazionali.

L'esperienza didattica risulta soddisfacente.

Nel complesso si tratta di un candidato più che valido e in continua crescita.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Jacopo Bellazzini meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Tullio Ceccherini Silberstein**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Tullio Ceccherini Silberstein ha conseguito il titolo di dottorato nel 1994 presso l'Università della California Los Angeles. Successivamente è stato postdoc all'Università di Ginevra. Dal 1995 al 1998 è stato ricercatore di Analisi Matematica presso l'Università dell'Aquila e dal 1998 è Professore Associato di Analisi Matematica presso l'Università del Sannio (Benevento).

Ha lavorato in diversi campi dell'Analisi Matematica, dell'Algebra e della Fisica Matematica, con contributi in analisi funzionale (algebre di operatori), analisi armonica, teoria dei gruppi, combinatoria, probabilità, teoria ergodica, informatica teorica. È autore di oltre 80 lavori, la maggior parte pubblicati su riviste internazionali, e di 7 monografie.

Tra le 20 pubblicazioni presentate per questo concorso si distinguono, anche per la collocazione editoriale, i tre lavori pubblicati su "J. Funct. Anal." ed i lavori su "Advances in Math.", "Trans. AMS", "Comm. Math. Phys." e le 4 monografie pubblicate da case editrici di rilievo (Cambridge University Press, Springer).

Ha numerose collaborazioni di ricerca (dal 1996 è stato in visita per periodi lunghi presso un gran numero di centri di ricerca, tra cui: IHES a Bures-sur-Yvette, UC Los Angeles, UC San Diego, IHP a Parigi, IMPA a Rio de Janeiro) ed è stato invitato a numerosi convegni nazionali e internazionali.

È nel comitato editoriale della rivista "Groups, Geometry, and Dynamics", pubblicata da EMS Press. È stato coordinatore di due progetti di ricerca GNAMPA/INDAM (oltre ad aver partecipato a diversi altri progetti) ed ha organizzato 7 workshop internazionali.

Ha un'esperienza notevole nel campo della didattica, avendo tenuto corsi universitari continuativamente dal 1992, ed anche corsi avanzati sia in Italia che all'estero. È stato relatore di quattro tesi di dottorato.

**Giudizio collegiale della commissione.**

Il candidato presenta 20 lavori, in buona parte pertinenti al settore concorsuale.

La loro collocazione editoriale è mediamente molto buona.

La produzione complessiva è continua nel tempo, numericamente molto significativa, e tratta argomenti vari, di interesse internazionale.

Molti dei risultati ottenuti sono stati apprezzati a livello internazionale, come testimoniano le numerose collaborazioni scientifiche ed i molteplici inviti a conferenze internazionali.

L'esperienza didattica risulta molto soddisfacente a tutti i livelli; ha buone esperienze di organizzazione della ricerca.

Nel complesso si tratta di un candidato molto maturo e di livello molto buono.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Tullio Ceccherini Silberstein meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Francesco Di Plinio**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Francesco Di Plinio ha conseguito il titolo di dottorato nel 2012 presso Indiana University Bloomington sotto la direzione di C. Demeter e R. Temam. Dal 2012 al 2014 è stato Marie Curie Fellow presso Università di Roma Tor Vergata; dal 2014 al 2016 è stato Assistant Professor presso Brown University; dal 2016 al 2019 è stato tenure-track Assistant Professor presso University of Virginia; dal 2019 al 2021 è stato tenure-track Assistant Professor presso Washington University Saint Louis. Dal 1 luglio 2021 è Professore Associato presso la stessa università (Washington University Saint Louis).

La sua attività di ricerca è svolta principalmente nei campi dell'analisi armonica e delle equazioni alle derivate parziali. È autore di circa 30 articoli su rivista (il primo del 2008, l'ultimo del 2021) ed ha numerose collaborazioni internazionali.

Tra le 20 pubblicazioni presentate per questo concorso si nota un lavoro pubblicato su "Advances in Math.", due su "J. Funct. Anal.", due su "J. London Math. Soc.", ed altri su "Trans. AMS", "Analysis PDE", "Rev. Math. Iberoamericana", "IMRN".

È stato invitato come plenary speaker a 6 convegni di livello internazionali ed uno nazionale, è stato relatore invitato ad altre 14 conferenze internazionali e 3 nazionali, ed è intervenuto anche a diverse altre conferenze e workshop. Ha tenuto inoltre numerosi seminari su invito (circa 50), principalmente all'estero, ma anche in Italia.

Dal 2015 ad oggi è stato coordinatore (PI) di tre diversi progetti NSF ed ha partecipato come co-PI ad altri due. Ha inoltre partecipato come membro ad altri due progetti NSF. Ha organizzato diverse conferenze e workshop internazionali (a Helsinki, Virginia, San Jose, Madrid) ed è stato anche co-organizzatore di diversi cicli di seminari.

Dal 2014 in poi ha svolto regolarmente ed ininterrottamente attività didattica come titolare sia di corsi di base che di diversi corsi avanzati. È stato relatore di due tesi di dottorato ed attualmente ne sta seguendo altre due.

Nel 2020 ha ottenuto l'abilitazione per il settore concorsuale 01/A3 - prima fascia.

**Giudizio collegiale della commissione.**

Il candidato presenta 20 lavori, tutti pertinenti al settore concorsuale, con collocazione editoriale mediamente ottima.

La produzione complessiva è continua nel tempo, numericamente significativa considerata la giovane età accademica del candidato, e tratta argomenti di interesse internazionale, come testimoniato dai numerosi inviti a conferenze internazionali ed il coordinamento di diversi progetti di ricerca.

L'esperienza e le responsabilità didattiche sono continue nel tempo e molto soddisfacenti a tutti i livelli. Ha delle ottime esperienze di organizzazione della ricerca, come testimoniano i diversi progetti NSF di cui è coordinatore.

Nel complesso si tratta di un ottimo candidato già maturo nonostante la giovane età accademica.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Francesco Di Plinio più che meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Stefano Galatolo**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Ha conseguito il dottorato nel 2002 presso l'Università di Pisa e ivi ha usufruito di assegni di ricerca fino al 2004. Dal 2004 al 2015 è ricercatore, ed a partire dal 2015 Professore Associato presso l'Università di Pisa. Ha ottenuto l'ASN per il ruolo di Professore Associato nel 2013, e per il ruolo da professore universitario di prima fascia nel 2014 e 2018.

La sua attività di ricerca riguarda sistemi dinamici, trattando anche questioni di calcolabilità e informatica teorica; in particolare si è occupato di metodi numerici, analitici e teorici per la complessità delle orbite di sistemi caotici, per fornire stime sui tempi di entrata in bersagli e per calcolare o fornire approssimazioni di misure invarianti e altre proprietà statistiche della dinamica, con particolare interesse a proprietà quantitative di stabilità statistica rispetto a piccole perturbazioni del sistema. È autore di più di 60 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Tra le 20 pubblicazioni presentate per questo concorso si distinguono alcuni lavori pubblicati su "Nonlinearity", ed un lavoro a nome singolo su "Journal de l'Ecole Polytechnique-Mathematiques".

È stato o è attualmente editore per le riviste "Journal of Fixed Point Theory and Applications"; "Chaos Solitons and Fractals"; "Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity". Ha effettuato 7 visite di ricerca scientifica presso istituti di ricerca internazionali. Ha partecipato a circa 10 progetti di ricerca, e per alcuni di essi è stato il responsabile del progetto. Ha organizzato varie conferenze e corsi avanzati.

Ha una buona esperienza didattica. Ha seguito 5 studenti di dottorato in cotutela.

**Giudizio collegiale della commissione:**

Il candidato presenta 20 pubblicazioni pertinenti al settore concorsuale. La loro collocazione editoriale è mediamente buona. La produzione complessiva è corposa, e riguarda argomenti di certo e attuale interesse. Buona l'esperienza didattica.

Nel complesso si tratta di un candidato maturo e di livello più che buono.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Stefano Galatolo meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Massimo Gobbino**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Massimo Gobbino è stato perfezionando presso la Scuola Normale Superiore dal 1 Gennaio 1992 al 20 Marzo 1994, e dal 21 Marzo 1994 è stato ricercatore universitario presso il Politecnico di Torino. Dal 19 Giugno 1995 è stato ricercatore universitario presso l'Università di Parma e dal 15 Ottobre 1998 è stato ricercatore universitario presso l'Università di Pisa. Dal 1 Settembre 2000 ricopre il ruolo di Professore Associato presso la medesima università.

La sua attività di ricerca ha toccato diversi campi dell'Analisi Matematica, focalizzandosi principalmente sulla teoria delle equazioni alle derivate parziali di tipo iperbolico-parabolico; con particolare attenzione alle equazioni di Kirchhoff e a l'equazione di Perona-Malick. Tra gli altri argomenti affrontati spiccano problemi variazionali non convessi, nozioni deboli di flusso e sistemi dinamici astratti e loro applicazioni. È autore di circa 60 lavori pubblicati per la gran parte su riviste internazionali.

Delle 20 pubblicazioni presentate spiccano per collocazione editoriale un lavoro su "Comm. Pure Appl. Math.", uno su "J. Eur. Math. Soc.", uno su "Advances in Math." uno su "Trans. AMS" oltre a due lavori su "Analysis PDE", due su "Comm. in PDEs", due su "JMPA", quattro su "J. Diff. Eq.".

Ha avuto collaboratori scientifici soprattutto nazionali, mentre intrattiene una sola collaborazione internazionale consolidata, in merito alla quale si evidenziano diversi soggiorni del candidato presso la corrispondente Istituzione straniera.

È stato invitato a tenere seminari in diverse conferenze internazionali tenutesi principalmente in Europa.

Ha collaborato in diversi progetti di ricerca come partecipante e ottenuto fondi locali personali.

Ha una notevole esperienza didattica, sia in termini di corsi di base tenuti presso la Facoltà di Ingegneria, che di corsi avanzati tenuti presso il Dipartimento di Matematica. È stato coautore di diversi testi ed eserciziari di Analisi di base. Ha collaborato alla partecipazione italiana alle Olimpiadi Internazionali della Matematica. È stato relatore di molteplici tesi di Laurea Triennale e Magistrale e attualmente è relatore di una tesi di Perfezionamento presso la Scuola Normale Superiore.

Nel 2013 ha ottenuto l'idoneità al ruolo di Professore Ordinario nel settore MAT/05 (Analisi Matematica) poi rinnovata ad inizio 2020.

**Giudizio collegiale della commissione.**

Il candidato presenta 20 lavori, tutti pertinenti al settore concorsuale, con collocazione editoriale mediamente ottima.

La produzione complessiva è continuativa e numericamente buona, e tratta argomenti di interesse internazionale. I risultati ottenuti sono stati ben apprezzati dalla comunità di riferimento.

L'esperienza didattica risulta molto buona.

Nel complesso si tratta di un candidato maturo e di livello ottimo.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Massimo Gobbino più che meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia.

**Prof. Alessandro Languasco**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Alessandro Languasco ha conseguito il titolo di dottorato nel 1994 presso l'Università di Torino. Dal 1998 al 2006 è stato ricercatore universitario a tempo indeterminato presso l'Università di Padova. Dal 2006 è Professore Associato di Analisi Matematica presso l'Università di Padova.

La sua attività di ricerca è svolta principalmente nel campo della teoria analitica dei numeri. È autore di oltre 60 lavori, la maggior parte pubblicati su riviste internazionali, di 4 monografie (Analisi Matematica 1, Crittografia, Introduzione alla Crittografia, Manuale di Crittografia). Ha alcune collaborazioni, soprattutto a livello nazionale, di cui due più continuative. Nel 2003 è stato vincitore di un premio della società Hardy-Ramanujan Society.

Tra le 20 pubblicazioni presentate si notano, anche per collocazione editoriale, due lavori pubblicati su "Acta Arithmetica" e due su "Trans. AMS".

Ha collaborazioni di ricerca, principalmente in Italia; ha partecipato a numerosi convegni, ed a fatto anche diversi interventi e seminari su invito (circa 25) tra 1993 e 2021, fra i quali 3 a convegni all'estero (uno in Polonia, uno in Ungheria ed uno a Edimburgo) e 2 online.

Ha partecipato come membro a diversi progetti di ricerca nazionali (PRIN). È stato nel comitato organizzativo di due convegni (uno in Polonia, uno a Torino). È nel comitato editoriale delle riviste "Open Mathematics" e "Indian Journal of Mathematics", ed è managing editor per la rivista "Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università di Padova".

Ha un'esperienza notevole nel campo della didattica; è stato titolare di diversi corsi universitari dal 1999/2000 in poi, anche corsi specialistici della Laurea Magistrale e di dottorato. È stato inoltre il relatore di un numero cospicuo di tesi di Laurea Triennale e Magistrale.

Nel 2020 ha ottenuto l'abilitazione per il settore concorsuale 01/A3 - prima fascia.

**Giudizio collegiale della commissione.**

Il candidato presenta 20 lavori pertinenti al settore concorsuale. La loro collocazione editoriale è mediamente buona.

La produzione complessiva è continua nel tempo e numericamente significativa.

I risultati ottenuti sono apprezzati dalla comunità scientifica di riferimento, come testimoniano gli inviti a seminari e convegni, soprattutto a livello nazionale.

L'esperienza didattica risulta molto soddisfacente a tutti i livelli.

Nel complesso si tratta di un candidato maturo e di buon livello.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Alessandro Languasco meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Valentino Magnani**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:**

Ha conseguito il perfezionamento nel 2002 presso Scuola Normale Superiore. Dal 2004 è stato ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Matematica, Università di Pisa, dove ha ricoperto il ruolo di Professore Associato dal 2014.

La sua attività di ricerca riguarda l'analisi in spazi metrici e le varietà sub-riemanniane; si è occupato di diverse questioni delicate di analisi in contesti non-euclidei fra cui il gruppo di Heisenberg e, più in generale, i gruppi di Carnot-Carathéodory. È autore di 44 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Tra i 20 lavori presentati, si segnalano i lavori pubblicati su "J. Eur. Math. Soc.", "J. Reine Agnew Math." (Crelle's journal), due su "Advances in Math.", una su "IMRN", una su "Annales Inst. H. Poincaré", due su "Indiana Math. J."

In particolare, uno dei suoi articoli è risultato vincitore del premio "Mahony-Neumann Prize 2019" assegnato dall'Australian Mathematical Society.

Ha effettuato molte visite presso istituti di ricerca in Italia e all'estero ed ha tenuto diversi corsi specialistici su invito. È stato responsabile di alcuni progetti di ricerca GNAMPA e di Ateneo, ed è stato membro di numerosi progetti nazionali (PRIN) e internazionali. È stato relatore su invito in convegni e presso numerosi istituti di ricerca di rilevanza internazionale.

Ha una buona esperienza didattica. Ha seguito una tesi di dottorato ed un post-dottorato.

**Giudizio collegiale della commissione.**

Il candidato presenta 20 pubblicazioni pertinenti al settore concorsuale, con collocazione editoriale mediamente ottima.

La produzione complessiva è corposa, e riguarda argomenti di grande interesse internazionale.

L'esperienza didattica risulta molto buona.

Nel complesso si tratta di un candidato maturo e di livello ottimo.

La Commissione, all'unanimità, ritiene Valentino Magnani più che meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.