



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICALargo Bruno Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa

Tel. +39 050 2213223

Fax +39 050 2210678

matematicaprotocollo@pec.unipi.it

http://www.dm.unipi.it

C.F. 80003670504

P.I. 00286820501

Consiglio di Dipartimento del 6 settembre 2019

Omissis

8. Personale docente

8.1. Programmazione personale docente

Il Consiglio,

ACCERTATO CHE: con nota prot. n. 92231 del 4/9/2019, il Rettore ha invitato i Dipartimenti a predisporre la delibera inerente la programmazione del personale docente per l'anno 2019 e, contestualmente, a presentare le schede necessarie per la predisposizione dei bandi;

VISTA: la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

RICHIAMATO: il Codice Etico della comunità universitaria pisana emanato con D.R. 25 luglio 2011 n. 9699;

RICHIAMATO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012 n. 2711, e successive modifiche;

RICHIAMATO: il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di I e II fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. n. 1285 del 25 luglio 2019;

RICHIAMATO: il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, emanato con D.R. n. 1286 del 25 luglio 2019;

PRESO ATTO: della proposta inerente la programmazione del personale docente per l'anno 2019, come emendata durante la seduta del Consiglio, allegata e parte integrante al presente verbale (**all. n. 1**);

PRESO ATTO: delle schede contenenti le informazioni necessarie per la predisposizione dei bandi (**all. 2-13**);

RITENUTO OPPORTUNO: precisare che le priorità saranno intese come imperative per l'anno 2019 e come indicative e non vincolanti per la programmazione degli anni successivi;

DELIBERA

1) di approvare la programmazione del personale docente per il periodo 2019, secondo quanto riassunto nel prospetto allegato;

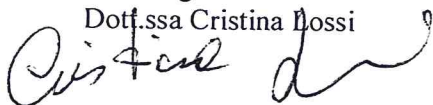
2) di approvare le schede allegate, necessarie alle predisposizioni dei bandi per le chiamate ai sensi dell'art. 18 e dell'art. 24 della Legge 240/2010, come di seguito indicato:

1. N. 1 Professore universitario di II fascia, settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica", ssd MAT/05 "Analisi matematica" (art. 24, comma 5);
2. N. 1 Professore universitario di II fascia, settore concorsuale 01/A5 "Analisi numerica", ssd MAT/08 "Analisi numerica" (art. 24, comma 5);
3. N. 1 Professore universitario di II fascia, settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica", ssd MAT/05 "Analisi matematica" (art. 18, comma 4);
4. N. 1 Professore universitario di I fascia, settore concorsuale 01/A1 "Logica matematica e Matematiche complementari", ssd MAT/04 "Matematiche complementari" (art. 18, comma 1);
5. N. 1 Rtd-A, settore concorsuale 01/A5 "Analisi numerica", ssd MAT/08 "Analisi numerica" (art. 24, comma 3);

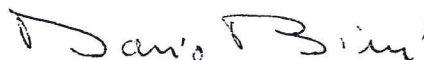
6. N. 1 Rtd-A, settore concorsuale 01/A4 “Fisica matematica”, ssd MAT/07 “Fisica matematica” (art. 24, comma 3);
7. N. 1 Professore universitario di II fascia, settore concorsuale 01/A2 “Geometria e algebra” (art. 18, comma 4);
8. N. 1 Rtd-A, settore concorsuale 01/A2 “Geometria e algebra” (art. 24, comma 3);
9. N. 1 PA, settore concorsuale 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”, ssd MAT/06 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica” (art. 18, comma 1);
10. N. 1 Professore universitario di II fascia, settore concorsuale 01/A1 “Logica matematica e Matematiche complementari” (art. 18, comma 4);
11. N. 1 Professore universitario di I fascia, settore concorsuale 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”, ssd MAT/05 “Analisi matematica” (art. 18, comma 1);
12. N. 1 Rtd-B, settore concorsuale 01/A5 “Analisi numerica”, ssd MAT/08 “Analisi numerica” (art. 24, comma 3)

La presente delibera, contrassegnata dal **numero 49**, è approvata dalla maggioranza assoluta degli aventi diritto, con due astenuti (Guidotti e Menconi).

Il Segretario
Dott.ssa Cristina Bossi



Il Presidente
Prof. Dario Andrea Bini



Dipartimento di Matematica

Priorità	set. conc.	s.s.d.	PO	PA	RTD-B	RTD-A fondi ateneo	art. 24	art. 18	art. 18 riservato esterni	presenza RU abilitati	presenza PA abilitati	presenza T/A abilitati (indicare la categoria)	motivazione sintetica	Note
1	01/A3	MAT/05	1	1			1			x			L'analisi matematica ha una tradizione di eccellenza a Pisa e si occupa ad ampio spettro di tutte le tematiche fondamentali della disciplina. Ha un ruolo imprescindibile nella formazione dei giovani nei corsi di laurea in matematica, ingegneria, fisica, e informatica. L'upgrade proposto, oltre ad essere un riconoscimento della qualità dell'attività scientifica svolta, costituisce anche un contributo significativo all'offerta didattica del settore. Poiché in passato il Dipartimento di Matematica non ha mai beneficiato di risorse derivanti dai piani straordinari nazionali di promozione dei ricercatori universitari a tempo indeterminato al ruolo di associati, si auspica che questa operazione venga garantita dall'ateneo senza addebito di punti organico.	Nel caso l'operazione avesse un costo di punti organico nella lista delle priorità, si scambia il punto 7 col punto 8
2	01/A5	MAT/08	1	1			1			x			L'Analisi Numerica contribuisce in modo fondamentale alla ricerca matematica in ambito applicativo e copre numerosi insegnamenti presso i corsi di laurea in matematica, ingegneria e informatica. Assegna inoltre numerose tesi di laurea e annovera giovani dinamici e di valore. Ha avuto un pensionamento di associato nel 2018 (Steffe), avrà un pensionamento di ordinario nel 2020 (Bini), ha reclutato inoltre nel 2018 un RTDA. L'upgrade proposto oltre ad essere un riconoscimento della qualità dell'attività scientifica svolta costituisce anche un contributo significativo all'offerta didattica del settore.	
3	01/A3	MAT/05	1	1			1						Associato esterno. Il ruolo, e l'eccellenza dell'analisi matematica sono già state descritte nella priorità 1. La proposta della selezione di un PA esterno e' mirata al rafforzamento di un settore di importanza centrale per lo sviluppo della matematica fondamentale, anche in considerazione dell'altissima qualità in Italia e all'estero di matematici in possesso dei requisiti per questa posizione.	
4	01/A1	MAT/04	1	1			1				x		Le matematiche complementari hanno un ruolo fondamentale nella formazione degli insegnanti, una delle missioni principali dell'ateneo a cui e' anche dedicato un curriculum della laurea magistrale in matematica. Il gruppo di didattica svolge una intensa attività organizzativa a livello di ateneo, a livello nazionale e a livello internazionale. Il settore al momento non ha professori ordinari. Si ritiene di prioritaria importanza la presenza di un professore ordinario nel ssd MAT/04 che sappia assicurare una guida duratura del settore.	
5	01/A5	MAT/08			1								La rilevanza scientifica e applicativa del settore MAT/08, l'impegno didattico e la situazione dei pensionamenti sono stati descritti nella priorità 2. Il settore possiede le energie scientifiche e la solidità per accogliere un giovane RTD junior da inserire nelle proprie linee di ricerca.	
6	01/A4	MAT/07			1								Il settore della Fisica Matematica svolge fondamentale attività didattica presso il CdS in Matematica e presso la scuola di Ingegneria. Svolge attività di ricerca di qualità, annovera numerosi giovani ed e' ritenuto strategico per lo sviluppo del dipartimento. La solidità del gruppo di Fisica Matematica permette l'inserimento di un giovane RTD junior nell'ambito delle ricerche in atto.	
7	01/A2			1				1					Associato esterno. Geometria e Algebra. Il settore concorsuale svolge attività di ricerca di alta qualità nella matematica astratta fondamentale con una solida tradizione scientifica a Pisa, contribuisce inoltre all'offerta didattica in tutti gli ambiti dell'ateneo in cui siano richieste di matematica. La proposta di un PA esterno mira sia al potenziamento scientifico del settore che al potenziamento dell'offerta didattica in ateneo.	
8	01/A2					1							Geometria e Algebra. Il settore concorsuale svolge attività di ricerca di alta qualità nella matematica astratta fondamentale con una solida tradizione scientifica a Pisa, contribuisce inoltre all'offerta didattica in tutti gli ambiti dell'ateneo in cui siano richieste di matematica. La solidità del settore permette l'inserimento di un giovane RTD junior nell'ambito delle ricerche in atto.	

9	01/A3	MAT/06	1			1							La probabilità ha un ruolo centrale nella matematica per la sua prossimità tanto ai fondamentali termini dell'analisi quanto agli ambiti più applicativi. Negli ultimi 5 anni ha visto un drammatico indebolimento con la perdita di due ricercatori (Giuliano e De Donno) e di due ordinari (Pratelli e Flandoli). Anche per il ruolo didattico che ricopre presso la Scuola di Ingegneria e il corso di laurea in Informatica, è essenziale che la sua consistenza sia ripristinata.	
10	01/A1		1				1						Associato esterno. Logica Matematica e Matematiche complementari. Il settore Matematiche Complementari ha avuto un pensionamento di un PA nel 2018 e ne avrà uno nel 2021, ha inoltre avuto un PA nel 2019. Il settore di Logica Matematica, che conta al momento un PO e un PA, ha avuto un RTDB nel 2017. Il settore concorsuale ha bisogno di forze nuove che saranno garantite da un posto di professore associato esterno.	
11	01/A3	MAT/05					1					x	Il ruolo, e l'eccellenza dell'analisi matematica sono già state descritte nella priorità 1. Questa operazione e' rivolta al rafforzamento della componente dei professori ordinari in presenza di associati abilitati di grande esperienza e prestigio scientifico.	
12	01/A5	MAT/08							1				La rilevanza scientifica e applicativa dell'Analisi Numerica, l'impegno didattico e la situazione dei pensionamenti sono stati descritti nella priorità 2. Il settore ha dimostrato di saper attrarre giovani di ottimo livello e garantisce la selezione di un RTD senior che sappia rafforzare un settore di grande importanza per la matematica applicata e possa contribuire all'offerta didattica del settore.	

Allegato n. 1
Pag. n. 2
Verbale del 06-08-2018

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica"

SSD MAT/05 "Analisi matematica"

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

"Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto l'Analisi Matematica in tutte le sue articolazioni (armonica, convessa, funzionale, lineare e non), Calcolo delle Variazioni, Teoria delle Funzioni, sia reali sia complesse, Teoria analitica dei Numeri."

Tipologia di impegno didattico:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi matematica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Competenze linguistiche:

"Conoscenza della lingua inglese."

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche.

Allegato n. 02.....
Pag. n. 01.....
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A5 "Analisi numerica"

SSD MAT/08 "Analisi numerica"

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

"Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto l'Analisi Numerica e le tecniche utilizzate per effettuare calcoli numerici e grafici, anche con l'uso di elaboratori elettronici, inclusi quelli vettoriali e paralleli, e, più in generale, degli aspetti computazionali della matematica in tutte le loro articolazioni."

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi numerica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Competenze linguistiche:

"Conoscenza della lingua inglese."

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche.

Allegato n. 03
Pag. n. 04
Verbale del 06.09.2019

Professore Universitario II fascia - art. 18, comma 4, Legge 240/2010

Dipartimento di Matematica

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

SSD MAT/05 “Analisi matematica”

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

“Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto l’Analisi Matematica in tutte le sue articolazioni (armonica, convessa, funzionale, lineare e non), Calcolo delle Variazioni, Teoria delle Funzioni, sia reali sia complesse, Teoria analitica dei Numeri.”

Tipologia di impegno didattico:

“Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell’ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi matematica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica.”

Competenze linguistiche:

“Conoscenza della lingua inglese.”

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche.

Allegato n. 04
Pag. n. 04
Verbale del 06.09.2019

Professore Universitario I fascia - art. 18, comma 1, Legge 240/2010

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A1 “Logica matematica e matematiche complementari”

SSD MAT/04 “Matematiche complementari”

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

“Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto i fondamenti, la storia e la didattica della matematica, anche concernenti lo sviluppo di metodi e tecnologie innovativi per l'insegnamento, nonché gli aspetti della matematica (complementare ed elementare da un punto di vista superiore) necessari per la loro trattazione.”

Tipologia di impegno didattico:

“Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento storico e didattico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica e nei percorsi di formazione insegnanti curricolari ed extra-curricolari organizzati dall'ateneo.”

Competenze linguistiche:

“Conoscenza della lingua inglese.”

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche

Allegato n. 05
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A5 "Analisi numerica"

SSD MAT/08 "Analisi numerica"

n. posti: 1

Ambito della ricerca, che riguarderà:

"Studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, dell'Analisi numerica e delle tecniche utilizzate per effettuare calcoli numerici e grafici, anche con l'uso di elaboratori elettronici, inclusi quelli vettoriali e paralleli, e, più in generale, degli aspetti computazionali della matematica in tutte le loro articolazioni."

Ambito della ricerca in inglese, che riguarderà:

"Study, from both a theoretical and an applied viewpoint, of Numerical analysis and of the techniques employed to perform numerical and graphical calculations, even by means of electronic computers, including vectorial and parallel ones, and, more generally, of all the varieties of the computational aspects of mathematics."

Obiettivi di produttività scientifica:

"Redazione di articoli di interesse in ambito di analisi numerica e che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale"

Obiettivi di produttività scientifica in inglese:

"Writing of papers having an interest in the realm of numerical analysis and suitable for publication in generalist or specialized journals at a national or international level"

Sede svolgimento delle attività:

Principalmente Pisa, salvo i viaggi di studio per i quali sarà dato incarico da parte del dipartimento

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi numerica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Attività didattica specifica prevista in inglese:

"Teaching of courses having as a topic the basics of mathematics, in any degree program of the university, and of advanced courses of numerical analysis topic in the first degree and master programs in mathematics."

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Allegato n. 06
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A4 "Fisica matematica"

SSD MAT/07 "Fisica matematica"

n. posti: 1

Ambito della ricerca, che riguarderà:

"Studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, della Fisica matematica, della Meccanica razionale e più in generale dei Sistemi dinamici, utilizzando tecniche sia analitiche sia geometriche, nonché delle teorie relativistiche nei loro aspetti fisico-matematici."

Ambito della ricerca in inglese, che riguarderà:

"Study, from both a theoretical and an applied viewpoint, of Mathematical physics, Rational Mechanics and, more generally, of Dynamical systems, via both analytic and geometric techniques, together with the aspects of concerning mathematical physics of Relativistic theories."

Obiettivi di produttività scientifica:

"Redazione di articoli di interesse in ambito fisico-matematico che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale"

Obiettivi di produttività scientifica in inglese:

"Writing of papers having an interest in the realm of mathematical physics and suitable for publication in generalist or specialized journals at a national or international level"

Sede svolgimento delle attività:

Principalmente Pisa, salvo i viaggi di studio per i quali sarà dato incarico da parte del dipartimento

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento fisico-matematico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Attività didattica specifica prevista in inglese:

"Teaching of courses having as a topic the basics of mathematics, in any degree program of the university, and of advanced courses of mathematical physics topic in the first degree and master programs in mathematics."

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Allegato n. 07
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A2 "Geometria e Algebra"

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

"Proprietà e classificazione delle strutture algebriche (commutative e non commutative) e geometriche (varietà topologiche, differenziali, algebriche e analitiche reali e complesse), inclusi gli aspetti e le tecniche combinatorie e computazionali utili per la loro trattazione. Teoria algebrica dei numeri, topologia (generale, algebrica, differenziale), analisi e geometria complessa, aspetti algebrici e geometrici dei sistemi dinamici, e aspetti algebrico-computazionali della logica matematica."

Tipologia di impegno didattico:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento algebrico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Competenze linguistiche:

"Conoscenza della lingua inglese."

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche

Allegato n. 08
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica Settore concorsuale 01/A2 "Geometria e Algebra"

n. posti: 1

Ambito della ricerca, che riguarderà:

"Proprietà e classificazione delle strutture algebriche (commutative e non commutative) e geometriche (varietà topologiche, differenziali, algebriche e analitiche reali e complesse), inclusi gli aspetti e le tecniche combinatorie e computazionali utili per la loro trattazione. Teoria algebrica dei numeri, topologia (generale, algebrica, differenziale), analisi e geometria complessa, aspetti algebrici e geometrici dei sistemi dinamici, e aspetti algebrico-computazionali della logica matematica."

Ambito della ricerca in inglese, che riguarderà:

"Properties and classification of algebraic structures (both commutative and non-commutative) and of geometric ones (topological, differential, algebraic, real or complex analytic manifolds), including the combinatorial and computational aspects and techniques that can be employed for their treatment. Algebraic number theory, topology (of general, algebraic, differential type), complex analysis and geometry, algebraic and geometric aspects of dynamical systems, algebraic and computational aspects of mathematical logic."

Obiettivi di produttività scientifica:

"Redazione di articoli di interesse in ambito di geometria e algebra e che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale."

Obiettivi di produttività scientifica in inglese:

"Writing of papers having an interest in the realm of geometry or algebra and suitable for publication in generalist or specialized journals at a national or international level."

Sede svolgimento delle attività:

Principalmente Pisa, salvo i viaggi di studio per i quali sarà dato incarico da parte del dipartimento.

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di geometria o algebra nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Attività didattica specifica prevista in inglese:

"Teaching of courses having as a topic the basics of mathematics, in any degree program of the university, and of advanced courses of geometric or algebraic topic in the first degree and master programs in mathematics."

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Allegato n. 09
Pag. n. 04
Verbale del 06.09.2019

Professore Universitario II fascia - art. 18, comma 1, Legge 240/2010

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A3 “Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica”

SSD MAT/06 “Probabilità e Statistica Matematica”

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

“Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale aventi argomento probabilistico o statistico nelle sue più varie accezioni”

Tipologia di impegno didattico:

“Insegnamento (sia come titolare sia come secondo docente) di corsi (comprese le esercitazioni) aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento probabilistico o statistico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica”

Competenze linguistiche:

“Capacità di comprendere e redigere articoli scientifici di ambito matematico e di condurre conversazioni nel medesimo ambito in lingua inglese”

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche

Allegato n. 10
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Professore Universitario II fascia - art. 18, comma 4, Legge 240/2010

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A1 “Logica matematica e matematiche complementari”

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

“Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto i fondamenti, la storia e la didattica della matematica, anche concernenti lo sviluppo di metodi e tecnologie innovativi per l'insegnamento, nonché gli aspetti della matematica (complementare ed elementare da un punto di vista superiore) necessari per la loro trattazione. Svolgimento di ricerche nell'ambito della Logica Matematica dai punti di vista sia sintattico che semantico anche in relazione agli aspetti fondazionali della matematica”

Tipologia di impegno didattico:

“Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento storico, didattico e logico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica e nei percorsi di formazione insegnanti curricolari ed extra-curricolari organizzati dall'ateneo.”

Competenze linguistiche:

“Conoscenza della lingua inglese.”

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche

Allegato n. 21
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica"

SSD MAT/05 "Analisi matematica"

n. posti: 1

Tipologia di impegno scientifico:

"Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale avente per oggetto l'Analisi Matematica in tutte le sue articolazioni (armonica, convessa, funzionale, lineare e non), Calcolo delle Variazioni, Teoria delle Funzioni, sia reali sia complesse, Teoria analitica dei Numeri."

Tipologia di impegno didattico:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi matematica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche.

Allegato n. 12
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A5 "Analisi numerica"

SSD MAT/08 "Analisi numerica"

n. posti: 1

Ambito della ricerca, che riguarderà:

"Studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, dell'Analisi numerica e delle tecniche utilizzate per effettuare calcoli numerici e grafici, anche con l'uso di elaboratori elettronici, inclusi quelli vettoriali e paralleli, e, più in generale, degli aspetti computazionali della matematica in tutte le loro articolazioni."

Ambito della ricerca in inglese, che riguarderà:

"Study, from both a theoretical and an applied viewpoint, of Numerical analysis and of the techniques employed to perform numerical and graphical calculations, even by means of electronic computers, including vectorial and parallel ones, and, more generally, of all the varieties of the computational aspects of mathematics."

Obiettivi di produttività scientifica:

"Redazione di articoli di interesse in ambito di analisi numerica e che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale"

Obiettivi di produttività scientifica in inglese:

"Writing of papers having an interest in the realm of numerical analysis and suitable for publication in generalist or specialized journals at a national or international level"

Sede svolgimento delle attività:

Principalmente Pisa, salvo i viaggi di studio per i quali sarà dato incarico da parte del dipartimento

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi numerica nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Attività didattica specifica prevista in inglese:

"Teaching of courses having as a topic the basics of mathematics, in any degree program of the university, and of advanced courses of numerical analysis topic in the first degree and master programs in mathematics."

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Allegato n. 13
Pag. n. 01
Verbale del 06.09.2019