

Dipartimento di Matematica

Priorità	sett. 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/A2		1						1				N.B. Questa posizione è quella che era stata posta dall'Ateneo a cofinanziamento del progetto Dipartimenti di Eccellenza. Il settore concorsuale di geometria e algebra svolge attività di ricerca di alta qualità nell'ambito della matematica astratta fondamentale, e contribuisce ampiamente all'offerta didattica in tutti gli ambiti dell'ateneo in cui vi sia richiesta di matematica. Negli ultimi anni ha perduto molti professori ordinari e necessita di un rinforzo di alta qualificazione e che possieda capacità di direzione della ricerca anche in nuovi ambiti.	
2	01/A4	MAT/07		1					1				Il settore della fisica matematica ha visto negli ultimi 5 anni il pensionamento di un ordinario (Amendola) e di un associato (Trimarco), mentre un altro ordinario (Milani) andrà in pensione nel 2018. Svolge fondamentale attività didattica anche presso la Scuola di Ingegneria, nonché ricerca di qualità, annovera numerosi giovani ed è ritenuto strategico per lo sviluppo del dipartimento. Il reclutamento di un associato esterno garantirà anche un ampliamento dello spettro delle tematiche.	
3	01/A3	MAT/06				1							La probabilità ha un ruolo centrale nella matematica per la sua prossimità tanto ai fondamentali temi 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. Il reclutamento di un RTD Junior è un primo passo in questa direzione.	
4	01/A1	MAT/04		1					1				Le matematiche complementari hanno un ruolo fondamentale nella formazione degli insegnanti, una delle missioni principali dell'ateneo a cui è anche dedicato un curriculum della laurea magistrale in matematica. Nella loro componente storica hanno inoltre un ruolo culturale imprescindibile. Negli ultimi anni hanno visto il pensionamento di un associato (Zan), mentre un altro si ritirerà nel 2018 (Favilli). Il settore necessita di forze nuove, che saranno garantite dal posto di associato esterno.	
5	01/A3	MAT/06			1								Le considerazioni esposte alla riga 3 motivano ampiamente l'ulteriore reclutamento di un RTD Senior nell'ambito della probabilità.	

6	01/A2	MAT/02	1																L'algebra ha un ruolo centrale nella matematica astratta fondamentale, e a Pisa una possiede una solida tradizione. Negli ultimi anni ha perduto due ricercatori (Chirivì e Di Stefano) e un ordinario (Gianni). Contribuisce in modo essenziale alla didattica tanto nei corsi di laurea in matematica quanto in quelli di servizio, e assegna con riferimento alla sua consistenza un numero molto cospicuo di tesi di laurea. Al momento annovera un solo ordinario (Dvornicich) che andrà in pensione nel 2020, dunque necessita di un rafforzamento autorevole che possa assicurare anche una guida duratura dell'attività di ricerca.	Il settore MAT/02 annovera tre PA che svolgono dinamica attività di ricerca, didattica e organizzativa e che potranno concorrere all'abilitazione da PO
7	01/A2					1													Il settore concorsuale di geometria e algebra svolge attività di ricerca di alta qualità nell'ambito della matematica astratta fondamentale, e contribuisce ampiamente all'offerta didattica in tutti gli ambiti dell'ateneo in cui vi sia richiesta di matematica. Negli ultimi anni ha perduto moltissime figure docenti in tutti i ruoli. Ha dimostrato di essere in grado di attrarre giovani di ottimo livello, dunque garantisce la selezione di un RTD Junior che potrà bene inserirsi in tutte le attività del settore.	
8	01/A3	MAT/05	1			1				1									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. Ha visto negli ultimi 5 anni un certo ridimensionamento della propria consistenza numerica. La proposta della selezione di un PA tramite art. 24 è mirata a dare giusto riconoscimento al valore e all'impegno del personale già in servizio, nonché al rafforzamento del settore già motivato.	
9	01/A5	MAT/08	1			1				1									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. Nel 2018 vedrà il pensionamento di un associato (Steffè). La proposta della selezione di un PA tramite art. 24 è mirata a dare giusto riconoscimento al valore e all'impegno del personale già in servizio, nonché al rafforzamento del settore già motivato.	
10	01/A3					1													Il settore concorsuale di analisi e probabilità svolge ampie e ottime attività di ricerca e didattica, come già illustrato, e ha visto un certo ridimensionamento in tempi recenti. L'autorità dei suoi docenti garantisce la possibilità di attrarre un RTD Junior di valore, che si inserirà in ambiti di ricerca avanzata.	
11	01/A4	MAT/07				1													Il settore della fisica matematica merita uno sviluppo per le ragioni già addotte come motivazione della priorità 1. Con la selezione di un RTD Senior si mira in particolare a investire su personale di qualità che possa dare nel tempo un fattivo contributo alla didattica e alla ricerca.	
12	01/A2					1													Il settore concorsuale di geometria e algebra merita uno sviluppo per le ragioni già addotte come motivazione della priorità 6. Con la selezione di un RTD Senior si mira in particolare ad ampliare lo spettro delle tematiche coperte, con particolare riguardo alle interazioni tra i settori disciplinari compresi in quello concorsuale.	