

-
- 1) Proposta di istituzione di un posto di seconda fascia
nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica

Il Presidente riassume la situazione riguardo alle risorse dell'area matematica nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e propone al Consiglio Didattico di istituire, nel Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia previsto in data odierna, un posto di seconda fascia nel settore MAT/05 Analisi Matematica. La proposta fa seguito alla richiesta dei docenti del settore di Analisi Matematica di procedere, in tempi brevissimi, alla chiamata di un professore di II fascia nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica, da scegliersi fra i numerosi validi ricercatori che hanno recentemente conseguito l'idoneità a professore di seconda fascia nel settore suddetto in una delle varie procedure di valutazione comparativa che si sono concluse negli ultimi mesi presso diverse sedi universitarie italiane.

Il Presidente ricorda che, negli ultimi tre anni, il S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica nella Facoltà di Scienze MFN ha visto impoverirsi fortemente il proprio organico, con il collocamento a riposo di ben tre professori di prima fascia (Proff. A. Torelli, N. Berruti Onesti e M.G. Cazzani Nieri). La suddetta possibile chiamata sarebbe un primo passo per colmare, sia pure molto parzialmente, la carenza di organico precedentemente segnalata. Tale chiamata, oltre che arricchire dal punto di vista scientifico il S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica nella Facoltà di Scienze MFN, comporterebbe, da parte del docente in questione, attività didattica in più insegnamenti del settore presso la stessa Facoltà.

Pertanto il Presidente, dopo aver sentito il parere della Commissione Risorse del Consiglio Didattico, chiede al Consiglio Didattico di Scienze Matematiche di istituire un posto di seconda fascia nel settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica, sulla base delle seguenti motivazioni:

"L'Analisi Matematica rappresenta un settore di punta nell'ambito matematico ed è sicuramente una delle discipline cui la scuola matematica italiana ha contribuito in modo più consistente ed importante. Questa grande tradizione vanta Pavia come una delle sedi più rappresentative e, per quanto riguarda tempi più recenti, Pavia annovera una scuola di analisi matematica di equazioni a derivate parziali che, grazie al contributo e allo stimolo di persone come Enrico Magenes e Claudio Baiocchi, è divenuta una delle più importanti in Italia. In collaborazione con l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR, il gruppo di analisti dell'Università di Pavia ha sempre svolto ricerche che spaziano dalle problematiche legate alla modellizzazione matematica dei fenomeni fisici fino all'analisi delle proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni dei relativi problemi differenziali.

Si osserva inoltre che le perdite particolarmente consistenti che il settore dell'Analisi Matematica ha subito negli anni recenti rendono particolarmente difficile la copertura dei corsi di insegnamento di Analisi Matematica, sia nell'ambito dei corsi di laurea e laurea specialistica pertinenti al Consiglio Didattico, che per i cosiddetti corsi di servizio per i quali si è constatata una grave penuria di docenti. Queste difficoltà sorgono in un periodo particolarmente delicato dato che la riforma degli ordinamenti didattici e l'attuazione delle nuove lauree triennali e magistrali è tuttora in corso, con la conseguenza che la richiesta didattica nel settore ha subito un incremento che non è destinato a calare sia nei corsi dell'area matematica, sia in quelli delle classi di scienze fisiche, naturali e

biotecnologiche. Per i suddetti motivi, dunque, si rende necessaria la presenza di un nuovo professore di seconda fascia di Analisi Matematica."

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche esprime all'unanimità parere pienamente favorevole a che la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia istituisca un posto di professore di ruolo di seconda fascia al S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica.

=====

2) Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica (*)

Il Presidente riferisce che il Prof. Giulio Fernando Schimperna, attualmente ricercatore universitario confermato nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica, in servizio presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia, ha recentemente conseguito l'idoneità a professore di ruolo di seconda fascia in una procedura di valutazione comparativa relativa al S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica, bandita dall'Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria) (G.U. n. 38 del 13/05/2005). Gli atti della Commissione giudicatrice della suddetta procedura sono stati accertati come regolari ed approvati dal Rettore dell'Università degli Studi di Padova in data 03/08/2006. Inoltre, il Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova (presso la quale era stata bandita la suddetta procedura) ha deliberato, in data 14/09/2006, di chiamare sul posto messo a concorso la Prof.ssa Paola Mannucci, risultata idonea nella suddetta procedura insieme al Prof. Giulio Fernando Schimperna.

Ricorrono pertanto le condizioni per poter procedere alla chiamata del Prof. Giulio Fernando Schimperna su un posto di professore di ruolo di II fascia nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica. Il Presidente dà la parola al Prof. Gianni Gilardi, che illustra per sommi capi il curriculum scientifico e didattico del Prof. Giulio Fernando Schimperna.

"Il Prof. Giulio Fernando Schimperna, nato a Milano il 18/07/1972, è attualmente (a partire da febbraio 2001) ricercatore universitario (confermato a partire da febbraio 2004) nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica, in servizio presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia. Inoltre, il Prof. Schimperna: si era precedentemente laureato in Matematica con lode presso l'Università degli Studi di Pavia il 17/01/1995; era stato Studente del Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Milano (XI ciclo) da novembre 1995 ad ottobre 1999, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica il 18/01/2000; era stato titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia da gennaio 2000 a gennaio 2001.

L'attività di ricerca del Prof. Schimperna, molto intensa e svolta con continuità, ha riguardato soprattutto lo studio di svariati sistemi di equazioni a derivate parziali provenienti dalle Scienze Applicate e, in prevalenza, legati alla modellizzazione di numerosi e diversi fenomeni di transizione di fase. I risultati ottenuti dal Prof. Schimperna sono di ottimo livello, denotano originalità, inventiva e spiccata abilità tecnica e sono pienamente inseriti nell'attualità scientifica internazionale. Essi sono contenuti in: 32 lavori pubblicati o accettati su riviste scientifiche internazionali; 4 lavori pubblicati su proceedings di convegni scientifici internazionali; 2 preprints. Molti lavori sono in collaborazione con diversi Matematici italiani (di Pavia e di altre sedi) e/o stranieri (francesi, tedeschi, cechi). Il Prof. Schimperna ha anche tenuto: 9 conferenze su invito e inoltre 18 comunicazioni in workshops o convegni internazionali o nazionali; 5 conferenze in Università o Istituti di Ricerca all'estero o in Italia. Inoltre il Prof. Schimperna: ha effettuato 3

soggiorni di studio all'estero (Praga, Berlino); ha svolto e svolge attività di referee per 9 riviste scientifiche internazionali; e' stato membro del Comitato organizzatore di 2 workshops internazionali.

L'attività didattica del Prof. Schimperna, svolta presso l'Università degli Studi di Pavia, e' stata ampia, intensa e molto apprezzata dagli Studenti. Essa ha riguardato, inizialmente e in prevalenza, vari corsi di esercitazioni di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria e, successivamente, diversi insegnamenti del S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica presso la Facoltà di SMFN (Equazioni differenziali e Sistemi dinamici; Teoria delle Funzioni; Complementi di Analisi Matematica di Base; Strumenti Informatici e Matematici di Base; Istituzioni di Matematiche per il CL in Scienze Biologiche)."

Inoltre il Prof. Gilardi, nella sua qualità di Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa relativa al S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica, bandita dall'Università degli Studi di Padova, nella quale il Prof. Schimperna e' risultato idoneo, informa che i titoli scientifici e didattici, la discussione dei titoli e la prova didattica del Prof. Schimperna hanno ottenuto l'unanime apprezzamento da parte della Commissione: i vari giudizi espressi dai diversi Commissari hanno visto primeggiare il Prof. Schimperna nella suddetta valutazione comparativa.

Il Presidente, dopo aver espresso il suo personale apprezzamento per la figura scientifica e le qualità didattiche del Prof. Giulio Fernando Schimperna, legge anche il giudizio collegiale complessivo espresso dalla Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione comparativa sul Prof. Schimperna, che viene riportato qui di seguito.

"Ricercatore brillante con produzione scientifica abbondante, varia e di livello ottimo, che sa esporre con notevole efficacia e professionalità. Intensa e già abbastanza varia l'attività didattica; mostra ottime capacità didattiche. Candidato maturo."

Segue una breve discussione in cui vi sono vari interventi di apprezzamento per la produzione scientifica e per le qualità didattiche del Prof. Schimperna, il quale gode di un'ottima reputazione anche a livello internazionale.

Gli interventi precedenti evidenziano tutti come il Prof. Giulio Fernando Schimperna sia più che degno di essere chiamato a ricoprire un posto di professore di ruolo di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia.

Il Presidente ricorda infine come anche il Dipartimento di Matematica, nella seduta odierna, si sia già espresso all'unanimità in favore di tale proposta.

Al termine della discussione, il Consiglio di Corso di Laurea in Matematica unanime decide di proporre alla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di chiamare il Prof. Giulio Fernando Schimperna a ricoprire un posto di professore di ruolo di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05-Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia.

Si propone di affidare quale compito didattico chiamare il Prof. Giulio Fernando Schimperna i corsi di Equazioni Differenziali e Sistemi Dinamici (5 CFU) per il Corso di Laurea in Fisica, Equazioni Differenziali per il CL in Matematica (6 CFU) e di Istituzioni di Matematiche per il CL in Scienze Biologiche (5 CFU).

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

Fine ore 15.25