

Verbale della procedura comparativa 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
Settore concorsuale 01/A3
Codice Selezione SCI01
SSD MAT/05

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. I/1 14486 del 13/11/2012, è composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni ALBERTI - Professore ordinario - Università di PISA
- Prof. Pietro MAJER - Professore ordinario - Università di PISA
- Prof. Luigi AMBROSIO - Professore ordinario - SCUOLA NORMALE SUPERIORE

si è riunita il giorno venerdì 23 novembre 2012 alle ore 14 presso la sede del Dipartimento di MATEMATICA sita in largo Pontecorvo 5, Pisa

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. Giovanni ALBERTI e di Segretario il Prof. Pietro MAJER.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/5profass/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la commissione dovrà tener conto dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da ricoprire;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.
- e) Nell'ambito dei settori in cui è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazione per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Dal punto di vista didattico la commissione dovrà valutare le esperienze formative e la rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream.

In relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione, nell'adottare i criteri generali indicati sopra, precisa quanto segue:

Per quanto riguarda la valutazione dei lavori in collaborazione (punto d) ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli candidati alle pubblicazioni con più autori, la commissione terrà conto della coerenza con il resto dell'attività scientifica del candidato e della notorietà di cui gode lo stesso nel mondo accademico in relazione alla materia specifica.

Per la valutazione dell'impatto delle pubblicazioni dei candidati (punto e) la commissione si avvale anche del numero di citazioni come riportato nel database di Mathematical Reviews, evidenziando le pubblicazioni con maggior numero di citazioni, e riservandosi di bilanciare le indicazioni così ottenute secondo i criteri in uso nella comunità internazionale (valutazione della consistenza numerica dell'area di riferimento, settorialità o meno delle citazioni, autoreferenzialità, ecc.)

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

tipologia di impegno scientifico: il professore dovrà svolgere, dal punto di vista scientifico, ricerca di elevata qualificazione nel settore della Analisi matematica;

tipologia di impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività di insegnamento per corsi ove siano previste le competenze del settore scientifico disciplinare MAT/05 e affini e nei corsi di servizio di competenza del settore scientifico disciplinare.

Infine, come previsto dal regolamento citato in epigrafe, la commissione decide di avvalersi, per quanto riguarda le domande dei candidati, della documentazione in formato elettronico messa a disposizione dalla Direzione del Personale.

La Commissione prende atto che, secondo quanto comunicato dalla Direzione del Personale dell'Università di Pisa con nota n. I/1 14846 del 20/11/2012, ha presentato domanda il seguente candidato: prof. Matteo NOVAGA

La Direzione del Personale ha inoltre provveduto a trasmettere in via telematica copia elettronica del plico inviato dal candidato contenente: domanda, curriculum scientifico e didattico autocertificato, n. 20 pubblicazioni con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità delle copie ed elenco di tutti i documenti allegati alla domanda. Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato di aver verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

I membri della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e con il candidato, ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede quindi alla presa visione del plico inviato dal candidato e alla stesura di una breve sintesi del curriculum inviato:

Il prof. Matteo NOVAGA si è laureato all'Università di Pisa nel 1996, è stato perfezionando presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal 1996 al 1998 e ricercatore universitario presso l'Università di Pisa dal 1998 al 2008; dal 2008 è professore associato presso l'Università di Padova.

A livello di ricerca si è occupato dei seguenti temi: calcolo delle variazioni, analisi geometrica, e analisi delle equazioni paraboliche, pubblicando più di 70 lavori su riviste internazionali, molti dei quali frutto di collaborazioni assai interessanti. Per i risultati ottenuti è stato invitato come relatore in numerose conferenze nazionali e internazionali, inoltre ha ottenuto il premio "Benedetto Sciarra" per tesi di laurea nel 1998 e il premio "SIAM outstanding paper" nel 2008 (per un lavoro in collaborazione con V. Caselles e A. Chambolle).

Dal 2011 fa parte del comitato editoriale dei Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università di Padova. È stato coordinatore di vari progetti di ricerca GNAMPA, di un progetto CNR per giovani ricercatori e di un progetto di ricerca dell'Università di Padova.

Dal punto di vista didattico, a partire dal 1998 ha insegnato numerosi corsi di Analisi Matematica sia di base che avanzati, di cui uno presso la Rutgers University nel 2002. Ha inoltre tenuto corsi di dottorato sui propri argomenti di ricerca, ed è stato relatore di alcune tesi di laurea.

Dopo ampia discussione, la Commissione all'unanimità, tenendo conto dei criteri generali di valutazione indicati dal bando e della tipologia scientifica e didattica prevista dalla struttura, formula il seguente giudizio: il prof. Matteo Novaga presenta un'eccellente produzione scientifica relativamente ai seguenti temi di ricerca: calcolo delle variazioni, analisi geometrica, equazioni alle derivate parziali. In questi ambiti il prof. Novaga ha assunto un ruolo significativo a livello internazionale, come testimoniato dall'ottima collocazione editoriale di alcune pubblicazioni e dai numerosi inviti a convegni internazionali di primissimo piano. La sua attività didattica negli anni passati è ampia e variata.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il prof. Matteo Novaga è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato del settore scientifico disciplinare MAT/05 presso il dipartimento di Matematica.

Terminata la riunione, il Segretario si impegna a trasmettere immediatamente il presente verbale in forma cartacea (anche per fax al n. 050 2212167) alla Direzione del Personale per i successivi adempimenti.

Il Segretario della Commissione si impegna a trasmettere all'Ufficio il presente verbale anche in via telematica al seguente indirizzo: concorsi@adm.unipi.it.

La seduta ha termine alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof. Giovanni Alberti, presidente
Prof. Luigi Ambrosio, componente
Prof. Pietro Majer, segretario