

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 Informatica
Settore concorsuale 01/A6
Codice Selezione PA2016/19
SSD MAT/09

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Num. Prot.: 0043603/2016, Rep.: Decreti Rettorali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Antonio Frangioni - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Manlio Gaudioso - Professore ordinario - Università della Calabria
- Prof. Fabio Schoen - Professore ordinario - Università di Firenze

si è riunita il giorno 15/09/2016 alle ore 9:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Antonio Frangioni presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa; prof. Manlio Gaudioso presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria; prof. Fabio Schoen presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Firenze).

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 come dalla normativa vigente.

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. Manlio Gaudioso e di Segretario il Prof. Antonio Frangioni.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, verranno considerati, ove disponibili:
 - a) il numero dei moduli/corsi tenuti e la continuità della tenuta degli stessi;
 - b) gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
 - c) la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
 - d) la quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
2. Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, verranno considerati:
 - a) la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, ai fini delle quali verranno in particolare considerate:
 - a.i) l'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 12);
 - a.ii) la congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - a.iii) la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - a.iv) l'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
 - b) l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, utilizzando anche fattori quali il numero totale delle citazioni ricevute e loro derivati (andamento nel tempo, indice di Hirsch);

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

La commissione stabilisce che le competenze linguistiche (lingua inglese) saranno valutate sulla base della documentazione presentata.

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: "Ricerca Operativa".

Tipologia di impegno didattico: "Ricerca Operativa".

Il Prof. Antonio Frangioni apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

1) Dott. Giandomenico Mastroeni

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Antonio Frangioni si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 26/09/2016 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 9:45 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Manlio Gaudioso Presidente

Prof. Fabio Schoen Membro

Prof. Antonio Frangioni 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 Informatica
Settore concorsuale 01/A6
Codice Selezione PA2016/19
SSD MAT/09

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Rep. Num. Prot.: 0043603/2016, Rep.: Decreti Rettorali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Antonio Frangioni - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Manlio Gaudioso - Professore ordinario - Università della Calabria
- Prof. Fabio Schoen - Professore ordinario - Università di Firenze

si è riunita il giorno 26/9/2016 alle ore 15:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Antonio Frangioni presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa; prof. Manlio Gaudioso presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria; prof. Fabio Schoen presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Firenze).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità. I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegato n. 1).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A6, s.s.d. MAT/09, presso il Dipartimento di Informatica risultano pertanto:

- 1) Dott. Giandomenico Mastroeni

Il Prof. Antonio Frangioni si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 16:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Manlio Gaudioso Presidente
Prof. Fabio Schoen Membro
Prof. Antonio Frangioni Segretario

Dott. Giandomenico Mastroeni

Breve sintesi del curriculum: il dott. Giandomenico Mastroeni ha conseguito una Laurea in Matematica ed un Dottorato in Ricerca Operativa e Matematica Computazionale. A parte una breve parentesi nell'insegnamento superiore è ricercatore universitario da oltre 20 anni, ed aveva già conseguito l'idoneità a Professore Associato nel 2003, idoneità che gli è stata recentemente confermata nel 2014. Ha svolto attività didattica in molti Corsi di Laurea diversi, sia come esercitatore che come responsabile del corso. Ha pubblicato 53 articoli scientifici, di cui 38 su rivista, che hanno ricevuto oltre 350 citazioni, corrispondenti ad un indice di Hirsh di 10. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ed ha una buona rete di collaborazioni anche internazionali, come testimoniato dai numerosi periodi di ricerca (invitato) in istituzioni estere di molti paesi diversi.

Giudizio del Prof. Manlio Gaudio: la produzione scientifica è di ottimo livello ed è centrata principalmente sullo studio di problemi di ottimizzazione in spazi sia a dimensioni finite che infinite, di notevole interesse per la comunità scientifica. Le pubblicazioni sono in sedi di ottimo livello, pienamente centrate sul settore scientifico disciplinare MAT09. L'apporto individuale è riconoscibile e significativo. Le citazioni sono abbondanti. L'attività didattica del candidato è stata estesa nel tempo e particolarmente intensa e variegata. Il giudizio complessivo sulla maturità scientifico-didattica del candidato Mastroeni e, quindi, ottimo.

Giudizio del Prof. Fabio Schoen: abbondante attività didattica sia per corsi di servizio che per corsi specifici del settore MAT/09. Produzione scientifica di ottimo livello in diversi settori principalmente teorici dell'ottimizzazione, con particolare riferimento a metodi per problemi variazionali, condizioni di ottimalità, problemi di ottimizzazione in spazi a dimensione infinita, ottimizzazione vettoriale, dualità per problemi non convessi. Le pubblicazioni presentate sono perfettamente coerenti con il profilo di professore di seconda fascia e rientrano pienamente nelle tematiche del settore MAT/09. L'apporto individuale è sicuramente rilevante, e testimoniato anche da pubblicazioni di prestigio a nome singolo. Alcune delle pubblicazioni hanno trovato collocazione nelle più prestigiose riviste del settore MAT/09. La ricerca è stata condotta con continuità e, tenendo conto della estrema specializzazione degli argomenti affrontati, ha ricevuto un numero adeguato di citazioni. Il candidato ha anche svolto una discreta attività seminariale ed ha passato diversi periodi all'estero in qualità di ricercatore invitato. Il giudizio del commissario Fabio SCHOEN sul candidato è ottimo.

Giudizio del Prof. Antonio Frangioni: il dott. Giandomenico Mastroeni si è occupato di diversi aspetti della teoria avanzata dell'ottimizzazione matematica, in particolare riguardo ai problemi di minimo vincolato (parametrizzazione, problemi vettoriali, quasi-convessità), alle disequazioni variazionali ed ai problemi di equilibrio, con applicazioni quali il calcolo di flussi su reti di trasporto. Ha dato in questi campi numerosi contributi, sia teorici che algoritmici. Ha mostrato in questa ricerca grande padronanza dei sofisticati concetti matematici necessari, lavorando con un'ampia rete di co-autori nazionali ed internazionali che gli ha conferito una buona visibilità nel suo campo. Buona la continuità temporale dei contributi e la collocazione editoriale dei medesimi, che mostra anche una tendenza al miglioramento in anni recenti. Ha svolto una variegata attività didattica, compatibilmente col suo ruolo di Ricercatore Universitario.

Giudizio collegiale della commissione: il giudizio della commissione sulla produzione scientifica del candidato, dott. Giandomenico Mastroeni, è ottimo. In particolare il candidato ha dato significativi contributi nei settori dei metodi per problemi variazionali, delle condizioni di ottimalità, dei problemi di ottimizzazione in spazi a dimensione infinita, dell'ottimizzazione vettoriale, e della dualità per problemi non convessi. Significativi anche i contributi su alcuni problemi applicativi, relativi a flussi su reti di trasporto. È piena la coerenza tra le pubblicazioni presentate e le tematiche tipiche del settore MAT/09. È rilevante anche la presenza di alcuni lavori a nome singolo e di alcune collaborazioni con qualificati enti di ricerca internazionali. L'attività didattica, anch'essa di ottimo livello, è stata intensa, continua e prolungata nel tempo. Il giudizio complessivo della commissione sul candidato, dott. Giandomenico Mastroeni, è ottimo.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Giandomenico Mastroeni è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.