

CODICE CONCORSO 2019PAR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA BANDITA CON D.R. N. 2525/2019 DEL 7/08/2019

## RELAZIONE FINALE

La commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 3395/2019 del 07.11.2019 e composta dai:

- Prof. Fabrizio Caselli , s.s.d. MAT/02, Università di Bologna;
- Prof. Fabio Gavarini, s.s.d. MAT/02, Università degli studi di Roma Tor Vergata;
- Prof. Paolo Papi, s.s.d. MAT/03, Sapienza Università di Roma
- 

si riunisce al completo il giorno 7 gennaio 2020 alle ore 19, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 23 dicembre 2019, la commissione ha provveduto ad eleggere il presidente ed il segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Paolo Papi ed al Prof. Fabio Gavarini, ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 21 febbraio 2020.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della commissione.

La commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'ateneo.

Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 7 gennaio 2020, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (allegato 1 alla presente relazione).

Quindi la commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (allegato 2 alla presente relazione) ed ha proceduto all'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la commissione, sulla base delle valutazioni ha dichiarato all'unanimità il candidato

Flavio D'Alessandro, vincitori della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di 3 posti di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale settore concorsuale 01/A2 presso il Dipartimento di Matematica.

La commissione dichiara conclusi i lavori.

Il presidente raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della sua firma sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso dal presidente, unitamente ad una nota di accompagnamento, al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale e i relativi allegati vengono anche trasmessi in formato elettronico (pdf) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it) I verbali e la relazione finale riassuntiva e i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La commissione termina i lavori alle ore 19.15 del giorno 7 gennaio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 7 gennaio 2020,

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Papi (presidente)

Prof. Fabrizio Caselli (membro)

Prof. Fabio Gavarini (segretario)

CODICE CONCORSO 2019PAR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA BANDITA CON D.R. N. 2525/2019 DEL 7/08/2019

ALLEGATO N. 1 ALLA RELAZIONE FINALE:

Profili curriculari dei candidati e valutazioni collegiali degli stessi e dell'attività di ricerca

Candidato Flavio D'Alessandro

### Profilo curricolare

Nato nel 1966. Dottorato in Matematica nel 1997, Università di Napoli "Federico II", e in Theoretical Computer Science, University of Paris 7. Posizioni: 1.1.1997- 31.8.1998 Laboratoire d'Informatique Algorithmique, Fondements et Applications, Postdoctoral Researcher University of Paris 7, Paris, France; 1.9.1998-31.8.1999 University of Paris 7 "Denis Diderot" Attaché Temporaire d'Enseignement Paris, France et Recherche (A.T.E.R.); 1.9.1999-30.6.2000 University of Rome La Sapienza, Department of Mathematics, Assegnista di ricerca; 1.8.2000-30.11.2000 Department of Mathematics, University of Turku, Finland, Postdoctoral Researcher. Dal 2000, Ricercatore Universitario, Sapienza Università di Roma.

Dal 2001 ha svolto regolarmente attività didattica per i vari corsi di Laurea offerti dal dipartimento G. Castelnuovo di Sapienza, insegnando i corsi di Teoria dei Codici e Teoria degli Automi. Ha tenuto vari cicli di lezioni in università straniere. E' stato relatore di sette tesi di laurea magistrale/specialistica e di quattro tesi di laurea triennale in Matematica. È stato Principal Investigator per tre progetti di Ateneo Sapienza (2008, 2009, 2010), per il progetto 7th Framework Program Marie-Curie/Tübitak Co-Funded Brain Circulation Scheme 2236 (2017), e per il Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR).

Ha partecipato all'organizzazione di due conferenze di cui una internazionale. E' stato due volte membro di una commissione per l'attribuzione del titolo di dottore di ricerca, per una volta membro di una commissione per una master thesis presso la Bogazici University di Istanbul e per una volta membro della commissione giudicatrice per un concorso da Ricercatore Universitario. Ha al suo attivo un libro e oltre cinquanta pubblicazioni, di cui trentasette su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, undici delle quali presentate per la valutazione.

Tutte le pubblicazioni presentate per la valutazione sono in collaborazione con altri autori.

Il candidato autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 37 (banca dati di riferimento: Scopus);
- indice di Hirsch: 7 (banca dati di riferimento: Scopus);

- numero totale delle citazioni: 139 (banca dati di riferimento: Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione:  $139/37=3.756$  (banca dati di riferimento: Scopus);
- impact factor totale e impact factor medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 15.7 e 0.63 756 (banca dati di riferimento: Scopus e Journal Citation Reports by Clarivariate Analytics, Thompson Reuters);

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato è molto buono per quanto riguarda l'attività scientifica, che è attinente al settore concorsuale della procedura valutativa, e molto buono per quanto riguarda l'attività didattica.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica del candidato riguarda questioni di combinatoria delle strutture libere, funzioni di partizione vettoriali, teoria degli automi finiti, teoria dei linguaggi formali.

La produzione scientifica del candidato è continua, copiosa, di livello molto buono ed è attinente al settore concorsuale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di livello molto buono, principalmente in riviste di Informatica Teorica. Alcune pubblicazioni hanno avuto esplicito apprezzamento nella comunità scientifica (Springer Best Paper Award, "LATA 2017, 11th International Conference on Language and Automata Theory and Applications" per il lavoro "On Finite-Index Indexed Grammars and Their Restrictions").

Dall'esame del curriculum si evince che il candidato ha raggiunto un livello molto buono di maturità scientifica e una capacità di collaborazione molto buona.

Il candidato dimostra di essere ben inserito nella comunità scientifica internazionale.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA BANDITA CON D.R. N. 2525/2019 DEL 7/08/2019

ALLEGATO N. 2 ALLA RELAZIONE FINALE:

Valutazioni complessive dei candidati

Candidato Flavio D'ALESSANDRO

Valutazione complessiva. La commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate di livello molto buono, e l'attività di ricerca complessiva di livello molto buono.

La commissione valuta il curriculum scientifico di livello ottimo, le attività istituzionali, gestionali, organizzative di livello buono, e l'attività didattica di livello molto buono.