

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO 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/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA, FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. N.173 /2018 DEL 18 .01. 2018.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale settore 01/A3 scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria nominata con D.R. n 1250/2018 del 11.05.2018 e composta dai:

Prof. Maria Agostina VIVALDI Professore Ordinario SSD MAT/05 presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma,

Prof. Marco DEGIOVANNI Professore Ordinario SSD MAT/05 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia,

Prof. Anna Maria CANDELA Professore Associato SSD MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro,

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 27 giugno 2018 alle ore 12:00 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica), che si è tenuta il giorno 14 giugno 2018, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Maria Agostina VIVALDI e al Prof. Anna Maria CANDELA e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13 agosto 2018.

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, 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 27 giugno 2018, 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 ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla**

presente relazione) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato RAFFAELA CAPITANELLI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 01/A3 settore scientifico-disciplinare MAT/05 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del presidente 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 – 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 (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*word* oppure *pdf convertito da word*) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 del giorno 27 giugno 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Maria Agostina VIVALDI Presidente

Prof. Marco DEGIOVANNI Membro

Prof. Anna Maria CANDELA Segretario

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO 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/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA, FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. N.173 /2018 DEL 18 .01. 2018.

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Raffaela CAPITANELLI

Profilo curricolare

E' nata a Roma il 24 febbraio 1970.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la Sapienza Università di Roma nel 2001.

E' ricercatore a tempo indeterminato presso la Sapienza Università di Roma dal 2007.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A3 SSD MAT/05 nella prima tornata del 2017.

Ha trascorso alcuni periodi di studio e ricerca presso istituzioni internazionali.

Ha usufruito di periodi di congedo parentale o maternità dal 19 aprile 2007 al 19 settembre 2007 e dal 22 settembre 2015 al 22 giugno 2016.

E' stata responsabile di tre progetti di Ateneo (2007, 2008 e 2009), un progetto GNAMPA 2016 e ha ottenuto un finanziamento FFABR (Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca) nel 2017.

Ha partecipato a vari progetti finanziati: un progetto MURST-COFIN (1998), quattordici progetti di Ateneo, due progetti INDAM (2003 e 2004) un progetto GNAMPA (2017) e due PRIN (2005 e 2008).

Ha tenuto numerose conferenze in convegni nazionali e internazionali e seminari presso istituzioni scientifiche.

Ha fatto parte del comitato organizzatore di due convegni e di due sessioni speciali nell'ambito delle AIMS-conferences 2014 Madrid, 2016 Orlando, USA.

E' stata guest editor di un volume speciale di DCDS-S.

Negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005 ha avuto l'incarico a coadiuvare la Commissione Giudicatrice del Concorso Nazionale per studenti universitari di Matematica presso l'INDAM.

E' stata membro di una commissione per l'attribuzione di un assegno di ricerca (2014), di una commissione per l'attribuzione di una borsa per collaborazione studenti (2007), di una commissione per l'attribuzione di varie borse di tutorato (2008) e di due commissioni per l'attribuzione di contratti di ricerca (n°26 e N°27 /2017).

E' stata Delegato del Preside per l'Orientamento, il Tutorato e il Placement (SOtT) dal 2007 al 2010.

Dal 2017 partecipa al Progetto di Ateneo per la Formazione dei Docenti Sapienza nell'ambito del Gruppo di Lavoro Qualità e Innovazione della Didattica (GdL QuID).

Nel suo Curriculum sono elencate 30 Pubblicazioni scientifiche (di cui 10 come unico autore): 25 su rivista, un capitolo su libro, 4 su Proceeding. Nel Curriculum sono menzionati anche la tesi di dottorato, un preprint e due pubblicazioni di carattere didattico.

Prima pubblicazione nel 2002.

Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su riviste.

Autocertifica i seguenti indicatori, relativamente alla propria produzione scientifica:

- numero complessivo di lavori 23 (su banche dati di riferimento ISI e SCOPUS) su
- indice Hirsch 7 (banche dati di riferimento ISI e SCOPUS)
- numero totale di citazioni 88 (banche dati di riferimento ISI e SCOPUS)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 3,8 (banche dati di riferimento ISI e SCOPUS)
- impact factor totale 18,801, impact factor medio per pubblicazione 0,989 calcolati in relazione all'anno di pubblicazione (banche dati di riferimento ISI e SCOPUS)
- nel periodo 2010-2017 impact factor totale 17,387.

Ha svolto attività didattica ampia e qualificata: didattica di supporto dal 1999 al 2003, è responsabile di incarichi di insegnamento dal 2000.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il curriculum della candidata è nel complesso ottimo.

La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello, pienamente attinente al Settore Scientifico Disciplinare del concorso. L'attività di ricerca riguarda la teoria delle equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico e lo studio di problemi al contorno su strutture irregolari e quindi pienamente conformi a quanto specificato dal bando. Gran parte dei lavori sono pubblicati su ottime riviste.

La continuità e la densità della produzione scientifica sono ottime, tenendo conto dei congedi per maternità e parentali.

Nell'ambito delle 12 pubblicazioni degli ultimi 10 anni da presentare per la valutazione, la candidata presenta 12 lavori.

I risultati sono di ottimo livello. Ottima la collocazione editoriale.

Dall'esame del curriculum si evince che la candidata è ben inserita nella comunità scientifica.

Molto ampie e qualificate l'attività didattica e la partecipazione ad attività istituzionali.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca della candidata è ampia e di ottimo livello. La candidata ha raggiunto una piena maturità scientifica e dimostra una notevole varietà di interessi e un'ottima capacità di collaborare con ricercatori giovani e /o di settori diversi. Ha ottenuto vari risultati di pregio, pubblicati in sedi editoriali di alto livello.

Lavori in collaborazione.

Tra i lavori selezionati per la valutazione, la candidata ne presenta sette, in collaborazione con il commissario M. A. Vivaldi. La Commissione dichiara che, sulla base della produzione scientifica complessiva della candidata e del suo curriculum, il contributo della candidata in tali pubblicazioni è da considerarsi paritetico.

Candidato Fabiana LEONI

Profilo curriculare

E' nata a Roma il 20 agosto 1972.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la Sapienza Università di Roma nel 2000.

E' ricercatore a tempo indeterminato presso la Sapienza Università di Roma dal 2000.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A3 SSD MAT/05 nella seconda tornata del 2017.

Ha trascorso alcuni periodi di studio e ricerca presso istituzioni internazionali.

Ha usufruito di periodi di congedo parentale o maternità dal 21 ottobre 2007 al 20 aprile 2008 e dal 19 maggio 2009 al 25 novembre 2009.

E' stata responsabile di un progetto GNAMPA nel 2016.

Ha partecipato a un progetto TMR dal 1998-2001 e a quattro progetti GNAMPA (2013, 2014, 2015 e 2017) e a quattro progetti PRIN (2002, 2005, 2007 e 2009).

Ha tenuto numerose conferenze in convegni nazionali e internazionali e seminari presso istituzioni scientifiche.

Ha fatto parte del comitato organizzatore di quattro convegni e tre Mini-simposi/sessioni speciali.

E' stata membro di una commissione per la copertura di un posto di ricercatore (2004) e per l'attribuzione di assegni di ricerca (2016). E' stata "Alternate member" di una Commissione per l'esame di Dottorato (Universidad Tenerife) nel 2017.

Nel suo Curriculum sono elencate 23 Pubblicazione scientifiche (di cui 5 come unico autore): 17 su rivista, 6 su Proceedings. Nel Curriculum menziona anche la tesi di dottorato e due preprint.

Prima pubblicazione nel 2000.

Ai fini della valutazione presenta 8 pubblicazioni su riviste.

Autocertifica i seguenti indicatori, relativamente alla propria produzione scientifica:

-numero complessivo di lavori su Scopus: 15

-indice Hirsch 7 (banca dati di riferimento SCOPUS)

-numero totale di citazioni 162 (banca dati di riferimento SCOPUS)

-numero medio di citazioni per pubblicazione 11 (banca dati di riferimento SCOPUS)

-impact factor totale 17,41, impact factor medio per pubblicazione 1,16 calcolati in relazione all'anno di pubblicazione (banca dati di riferimento SCOPUS).

Ha svolto attività didattica varia: didattica di supporto dal 1997 al 2000, è relatrice di varie tesi di laurea, è responsabile di incarichi di insegnamento dal 2001.

Valutazione collegiale del profilo curricolare.

Il curriculum della candidata è nel complesso molto buono.

La produzione scientifica della candidata è di livello molto buono, pienamente attinente al Settore Scientifico Disciplinare del concorso. L'attività di ricerca riguarda equazioni completamente non lineari, proprietà qualitative delle soluzioni e proprietà spettrali degli operatori. Gran parte dei lavori sono pubblicati su ottime riviste.

La continuità e la densità della produzione scientifica sono buone, tenendo conto dei congedi per maternità e parentali.

Nell'ambito delle 12 pubblicazioni degli ultimi 10 anni da presentare per la valutazione, la candidata presenta 8 lavori.

I risultati sono di ottimo livello. Ottima la collocazione editoriale.

Dall'esame del curriculum si evince che la candidata è ben inserita nella comunità scientifica.

Varie l'attività didattica e la partecipazioni ad attività istituzionali.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca della candidata è di livello molto buono. La candidata mostra autonomia nella ricerca e ha ottenuto vari risultati di pregio, pubblicati in sedi editoriali di alto livello.

Lavori in collaborazione

La candidata non ha lavori in collaborazione con i commissari.

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO 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/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA, FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. N.173 /2018 DEL 18 .01. 2018.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Raffaella CAPITANELLI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello e pienamente attinente al Settore Scientifico Disciplinare del concorso.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono di ottimo livello. Ottima la collocazione editoriale.

La continuità e la densità della produzione scientifica sono ottime, tenendo conto dei congedi per maternità e parentali.

Molto ampie e qualificate l'attività didattica e la partecipazione ad attività istituzionali.

Nel complesso si delinea il profilo di un ricercatore autonomo e pienamente maturo.

Candidato Fabiana LEONI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica della candidata è di livello molto buono e pienamente attinente al Settore Scientifico Disciplinare del concorso.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono di livello molto buono. In gran parte ottima la collocazione editoriale.

La continuità e la densità della produzione scientifica sono buone, tenendo conto dei congedi per maternità e parentali.

Varie l'attività didattica e la partecipazione ad attività istituzionali.

Nel complesso si delinea il profilo di un ricercatore maturo.