

CODICE CONCORSO 2017PAR040

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 MATEMATICA, FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITA' SAPIENZA DI ROMA BANDITA CON D.R. N. 136/2018 DEL 17.01.2018

Allegato n.1 alla Relazione Finale

Candidata ANSINI Nadia

Profilo curriculare

E' nata a Roma il 19 agosto 1971.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la SISSA (Trieste) nel 2000.

E' ricercatore a tempo indeterminato presso Sapienza Università di Roma dal 2008.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, per il settore concorsuale 01/A3, nel 2013.

Ha trascorso vari periodi di studio e di ricerca presso le seguenti istituzioni internazionali: Università di Bath (ottobre 2005, da novembre 2013 a gennaio 2015 con borsa Marie-Curie for career development), Università Parigi VI (da febbraio 2001 a gennaio 2003 con borsa post-doc Marie-Curie, luglio 2004), Scuola Politecnica Federale di Losanna (da ottobre 2005 a luglio 2006 come post-doc), Carnegie-Mellon (luglio 2011).

Ha usufruito di periodo di congedo parentale o maternità nel 2007 e nel 2009.

E' stata responsabile di tre progetti di ricerca di ateneo e beneficiaria del finanziamento FFABR nel 2018.

E' responsabile di un assegno di ricerca, con inizio fissato a maggio 2018.

E' stata partecipante a sette progetti di ateneo, a due progetti GNAMPA, ad un PRIN (dal 1997).

Ha tenuto numerose conferenze in vari convegni nazionali ed internazionali, e seminari presso diverse istituzioni scientifiche.

Ha fatto parte del comitato organizzatore di una scuola estiva e di due conferenze a Roma. E' co-organizzatrice del seminario di Analisi Matematica di dipartimento.

Ha svolto esercitazioni di Analisi Matematica dal 2002 al 2006; ha tenuto corsi di Analisi Matematica dal 2006 al 2009 presso l'Università di Cassino, dal 2008 ad oggi presso Sapienza Università di Roma. Nell'a.a. 2017-18 ha tenuto un corso di Calcolo delle Variazioni ed Equazioni alle Derivate Parziali per la scuola SSAS-Sapienza.

E' stata membro di una commissione per l'attribuzione di una borsa post-doc, e di una commissione per l'attribuzione di un assegno di ricerca.

Nel suo curriculum sono elencate: 20 pubblicazioni su riviste, 2 pubblicazioni su Proceedings, 1 contributo su libro, 1 monografia e la tesi di dottorato.

Ai fini della valutazione presenta 6 pubblicazioni su riviste e 1 pubblicazione su Proceedings.

Autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici, relativamente alla propria produzione scientifica:

- numero complessivo di lavori: 18 (su Scopus); 17 (su Web of Science);
- indice di Hirsch 6 (banca dati di riferimento Scopus); 7 (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero totale delle citazioni: 122 (banca data di riferimento Scopus); 118 (banca dati di riferimento Web of Science);

- numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,78 (banca dati di riferimento Scopus); 6,94 (banca dati di riferimento Web of Science);
- impact factor totale 18.445 (relativo alle 18 pubblicazioni su Scopus), impact factor medio per pubblicazione 1.024, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione (banca dati di riferimento per impact factor delle riviste Web of Science)
- impact factor 2016 totale: 28,881 (banca dati di riferimento per impact factor delle riviste Web of Science)

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il curriculum della candidata è nel complesso molto buono.

La produzione scientifica della candidata è di livello molto buono e pienamente attinente al SSD del concorso. Molti lavori sono pubblicati su ottime riviste .

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

Le pubblicazioni presentate per la valutazione vertono su temi di ricerca di grande interesse e notevole impatto, i risultati ottenuti sono nel complesso molto buoni con alcuni di ottimo livello. Molto buona la collocazione editoriale.

Ampia l'esperienza di ricerca a livello internazionale.

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

Ampie 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 livello molto buono. La candidata ha ottenuto risultati nel complesso molto buoni con alcuni di ottimo livello. La collocazione editoriale di molti lavori è ottima.

Lavori in collaborazione: La candidata non ha lavori in collaborazione con alcuno dei commissari

Candidata Capitanelli Raffaella

Profilo curricolare

E' nata a Roma il 24 febbraio 1970.

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

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

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, per il settore concorsuale 01/A3, nel 2017.

Ha trascorso alcuni periodi di studio e di ricerca presso le seguenti istituzioni internazionali: Cambridge University (una settimana a marzo 1999), Banach Center (una settimana a luglio 2004), Università di Siegen (una settimana a giugno 2013).

Ha usufruito di periodo di congedo parentale o maternità dal 19/4/2007 al 19/9/2007 e dal 22/9/2015 al 22/6/2016.

E' stata responsabile di tre progetti di ricerca di ateneo, di un progetto Gnampa e beneficiaria del finanziamento FFABR nel 2018.

E' stata partecipante a un progetto Murst-Cofin, a 14 progetti di ateneo, a due progetti INdAM, a un progetto GNAMPA, a due PRIN.

Ha tenuto diverse conferenze in vari convegni nazionali ed internazionali, e seminari presso diverse istituzioni scientifiche.

Ha fatto parte del comitato organizzatore di due convegni e di due sessioni speciali in due conferenze. Ha svolto vari incarichi di supporto alla didattica per corsi di Analisi Matematica dal 1999 al 2003; dal 2000 ad oggi tiene regolarmente corsi di Analisi Matematica.

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

E' stata membro di una commissione per l'attribuzione di un assegno di ricerca e di due commissioni per l'attribuzione di due contratti di ricerca.

Nel suo curriculum sono elencate: 26 pubblicazioni su riviste, 4 pubblicazioni su Proceedings, due articoli di carattere didattico, la tesi di dottorato e 1 preprint,.

Guest editor di un volume speciale di DCDS-S.

Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su riviste.

Autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici, relativamente alla propria produzione scientifica:

- numero complessivo di lavori: 23 (su Scopus e ISI);
- indice di Hirsch 7 (banche dati di riferimento ISI e Scopus);
- numero totale delle 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);
- impact factor totale nel periodo 2013-2017: 14,223.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il curriculum della candidata è nel complesso di buon livello.

La produzione scientifica della candidata è di buon livello e pienamente attinente al SSD del concorso. Alcuni lavori sono pubblicati su ottime riviste .

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

Le pubblicazioni presentate per la valutazione vertono su temi di ricerca di grande interesse. Mediamente buona la collocazione editoriale.

Limitata l'esperienza di ricerca a livello internazionale.

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

Molto ampie 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 nel complesso di buon livello. La candidata ha ottenuto alcuni buoni risultati e la collocazione editoriale dei lavori è mediamente di buon livello.

Lavori in collaborazione: La candidata non ha lavori in collaborazione con alcuno dei commissari.

Candidato DAVINI Andrea

Profilo curriculare

Nato a Pisa il 26 marzo 1974

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Pisa nel 2004

Ricercatore confermato, Università di Roma La Sapienza dal 2007

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore Associato per il SSD MAT/05 nel 2013

Ha trascorso periodi di studio e di ricerca presso : MSRI di Berkeley (3 mesi nel 2018), CIMAT at Guanajuato (Messico) (10 giorni nel 2017), Université Pierre et Marie Curie, Parigi (5 giorni nel 2017), Nanjing University (Cina), (2 settimane nel 2017), CUNY e Baruch College (New York) (1 settimana nel 2016), Ecole Normale Supérieure de Lyon (2 settimane nel 2015), Université Pierre et Marie Curie, Parigi (1 mese nel 2015), CIMAT at Guanajuato (Messico) (1 mese nel 2015), Mittag-Leffler Institute (6 settimane nel 2014), Australian National University, Canberra (un mese nel 2013), Ecole Normale Supérieure de Lyon (5 giorni nel 2013), Université Pierre et Marie Curie, Parigi (12 giorni nel 2012), Ecole Normale Supérieure de Lyon (5 giorni nel 2010), IMPA, Rio de Janeiro (Brasile) (10 giorni nel 2008).

E' stato beneficiario del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR) nel 2017. E' stato responsabile scientifico di un Progetto GNAMPA nel 2017, 2016, 2011 e 2009 e responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Università nel 2017 2016 e nel 2013,

Ha partecipato a due progetti di ricerca PRIN (2007 e 2009), a 7 Progetti di Ricerca Università (2015, 2014, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008), a 2 progetti GNAMPA (2013 e 2010), e a 3 Progetti di Ricerca AST (2009, 2008, 2007).

Ha tenuto numerose conferenze in vari convegni nazionali e internazionali e seminari presso Istituzioni Scientifiche,

Ha fatto parte del comitato organizzatore di 2 convegni internazionali

Ha tenuto corsi di Esercitazioni e tutoraggio nel 2016/17, 2010/11, 2007/08.

Dal 2008 a oggi ha tenuto regolarmente corsi di Analisi Matematica, anche di carattere avanzato.

E' stato relatore di una tesi di laurea triennale e di tre tesi magistrali in Matematica.

E' stato rapporteur e membro della Commissione di Dottorato presso l'Université de Paris Dauphine.

E' stato membro di una Commissione di Dottorato presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Università di Roma La Sapienza.

E' stato membro della Commissione Erasmus per il Dipartimento di Matematica "G.Castelnuovo" dell'Università di Roma La Sapienza, di due commissioni locali del Concorso INdAM presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Università di Roma La Sapienza, di due commissioni giudicatrici per il conferimento di borse di studio per la frequenza di corsi o attività di perfezionamento all'estero, di due commissioni per la Procedura Selettiva per il conferimento di incarichi per lo svolgimento di attività di didattica integrativa presso dell'Università di Roma La Sapienza.

E' stato co-organizzatore di due convegni e del Seminario di Analisi presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Università di Roma La Sapienza.

Nel curriculum sono elencate 21 pubblicazioni su Riviste Scientifiche e un preprint¹.

Presenta, ai fini della valutazione, 9 pubblicazioni su riviste (di una di esse è l'unico autore).

Autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici, relativamente alla sua produzione scientifica:

- numero complessivo di lavori: 20 (Scopus), 19 (WoS);
- indice di Hirsch 6 (Scopus), 7 (WoS);
- numero totale delle citazioni 127 (Scopus), 146 (WoS);

¹ 3 lavori "in preparazione" e non depositati presso archivi non vengono considerati come preprint.

- numero medio di citazioni per pubblicazione 6,35 (Scopus), 7,65 (WoS);
- impact factor totale 19,65 e impact factor medio 1,16 per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Scopus).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il curriculum del candidato è eccellente.

La produzione scientifica del candidato è di livello eccellente e pienamente attinente al SSD del concorso. Gran parte dei lavori sono pubblicati su ottime riviste e uno su una rivista eccellente (Inv. Math.). Molti articoli sono ad unico autore.

La continuità e la densità temporale della produzione scientifica sono molto buone.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione vertono su temi di ricerca di grande interesse e notevole impatto. I risultati ottenuti sono di ottimo livello. Ottima la collocazione editoriale con una punta di eccellenza.

Molto ampia e qualificata l'esperienza di ricerca a livello internazionale.

Dall'esame del curriculum si evince che il candidato è molto ben inserito nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

Ampie e qualificate l'attività didattica e la partecipazione ad attività istituzionali.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è ampia e di eccellente livello. Il candidato mostra grande autonomia nella ricerca, ottenendo vari risultati di pregio, pubblicati in sedi editoriali di alto livello.

Lavori in collaborazione: Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei commissari

Candidata LEONI Fabiana

Profilo curricolare

Nata a Roma il 20/08/1972

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza" nel 2000

E' ricercatore a tempo indeterminato dal 2000

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore Associato per il SSD MAT/05 nel 2017

Ha trascorso alcuni periodi di studio e di ricerca presso : Université de Tours (6 mesi, nell'anno 1998, 1 settimana nell'anno 2007), Inst. Pure Appl. Math UCLA (3 mesi, nell'anno 2001), University of Texas at Austin (1 settimana nell'anno 2002), University of Kobe (1 settimana nell'anno 2004), Fukuoka University (1 settimana nell'anno 2007), ETH Zurich (1 settimana nell'anno 2014), Université Cergy-Pontoise (2 settimane nell'anno 2017).

Ha usufruito di congedo parentale o per maternità nel 2007-2008 e nel 2009.

E' stata responsabile scientifico di un Progetto GNAMPA nel 2016-2017

E' stata partecipante di quattro progetti di ricerca PRIN fra il 2002 e il 2013, di un progetto TMR dal 1998 al 2001 e di quattro progetti GNAMPA

Ha tenuto numerose conferenze in vari convegni nazionali e internazionali e seminari presso Istituzioni scientifiche,

Ha fatto parte del comitato organizzatore di 7 convegni internazionali

Ha tenuto corsi di Esercitazioni dal 1997 al 2000.

Dal 2001 a oggi ha tenuto regolarmente corsi di Analisi Matematica.

E' stata relatrice di varie tesi di laurea triennali e magistrali in Matematica

E' stata membro di una commissione per la copertura di un posto da ricercatore e per l'attribuzione di un assegno di ricerca.

E' stato membro di una commissione per l'esame di Dottorato (Universidad de Tenerife 2017).

Nel curriculum sono elencati 17 pubblicazioni su Riviste Scientifiche, 6 pubblicazioni su Proceedings, due preprints e la tesi di dottorato.

Presenta, ai fini della valutazione, 6 pubblicazioni su riviste (di una di esse è l'unico autore).

Autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici, relativamente alla sua produzione scientifica:

- numero complessivo di lavori su Scopus: 15;
- indice di Hirsch 7 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 162 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 11 (banca dati di riferimento Scopus);
- impact factor totale 17,41 e impact factor medio 1,16 per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Scopus).

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il curriculum della candidata è nel complesso ottimo.

La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello e pienamente attinente al SSD del concorso. Gran parte dei lavori sono pubblicati su ottime riviste. Vari articoli sono ad unico autore.

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

Le pubblicazioni presentate per la valutazione vertono su vari temi di ricerca di grande interesse e notevole impatto, i risultati ottenuti sono di ottimo livello. Ottima la collocazione editoriale.

Ampia e qualificata l'esperienza di ricerca a livello internazionale.

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

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. Ottima la collocazione editoriale. La candidata mostra grande autonomia nella ricerca e ha ottenuto vari risultati di pregio, pubblicati in sedi editoriali di alto livello.

Lavori in collaborazione: La candidata ha due lavori in collaborazione con il commissario F.Pacella. La commissione dichiara che, sulla base della produzione scientifica della candidata e del suo curriculum, il contributo della candidata in tali pubblicazioni è da considerarsi paritetico.

Candidato TERRACINA Andrea

Profilo curriculare

Nato a Roma il 29/03/1969

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza" nel 1998

E' ricercatore a tempo indeterminato dal 1998

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore Associato per il SSD MAT/05 nel 2017

Ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso l'Université Paris VI (2 mesi, nell'anno 2000)

E' stato responsabile scientifico di un Progetto Giovani Ricercatori , finanziato per 12 mesi nel 2002

E' stato partecipante di sette progetti di ricerca PRIN dal 2000 al 2017

Ha tenuto conferenze in vari convegni nazionali e internazionali.

Dal 2013 fa parte del comitato editoriale del "Chinese Journal of Mathematics, Mathematical Analysis"

Ha tenuto corsi di Esercitazioni dal 1997 al 2002.

Dal 2003 a oggi ha tenuto regolarmente corsi di Analisi Matematica e in più un corso di eccellenza.

E' stato relatore di varie tesi di laurea triennali e specialistiche in Matematica

Dal 2016 è membro della giunta del Dipartimento di Matematica e della giunta della Facoltà SMFN

Nel curriculum sono elencati 15 pubblicazioni su Riviste Scientifiche, 3 pubblicazioni su Proceedings, due preprints e la tesi di dottorato.

Presenta, ai fini della valutazione, quattro pubblicazioni su riviste (di tre di esse è l'unico autore)

Autocertifica i seguenti indicatori bibliometrici, relativamente alla sua produzione scientifica:

numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 17 (banca dati di riferimento: web of science);

indice di *Hirsch* 7 (banca dati di riferimento: web of science);

numero totale delle citazioni 182 (banca dati di riferimento: web of science);

numero medio di citazioni per pubblicazione 10,71 (banca dati di riferimento : web of science);

«impact factor» totale calcolato in relazione all'anno delle pubblicazioni 14,244 (banca dati di riferimento : web of science);

«impact factor» medio per pubblicazione (tutti i prodotti presenti su web of science) 0,837 (banca dati di riferimento : web of science);

«impact factor» medio per pubblicazione (solo i prodotti su web of science pubblicati su riviste con impact factor) 1,01 (banca dati di riferimento : web of science).

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il curriculum del candidato è nel complesso molto buono.

La produzione scientifica del candidato è di livello molto buono e pienamente attinente al SSD del concorso. Gran parte dei lavori sono pubblicati su ottime riviste . Vari articoli sono ad unico autore.

La continuità e la densità temporale della produzione scientifica sono buone.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione vertono su temi di ricerca di grande interesse e notevole impatto. I risultati ottenuti sono nel complesso molto buoni. Buona la collocazione editoriale.

Limitata l'esperienza di ricerca a livello internazionale.

Dall'esame del curriculum si evince che il candidato è ben inserito nella comunità scientifica.

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono.

Il candidato mostra grande autonomia nella ricerca e ha ottenuto risultati nel complesso molto buoni con alcuni di ottimo livello. Gran parte delle pubblicazioni ha ottima collocazione editoriale.

Lavori in collaborazione: il candidato non ha lavori in collaborazione con alcun commissario.