

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa riportata in epigrafe, nominata con decreto rettorale pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale n. 4 del 15/01/2010, e così composta:

- prof. Angelo Favini (prof. Ordinario – Univ. di Bologna)
- prof. Pierluigi Colli (prof. Ordinario – Univ. di Pavia)
- prof. Adele Ferone (prof. Associato – Seconda Univ. di Napoli)

si è insediata il giorno 30/9/2010 alle ore 15.30 per via telematica e ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Angelo Favini e del Segretario nella persona del prof. Adele Ferone.

Ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari.

La Commissione ha preso atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in sei mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina.

La Commissione ha preso atto, inoltre, che secondo quanto previsto dalla normativa attualmente vigente, la procedura prevede **la valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati e, successivamente, una discussione dei titoli dei candidati stessi.**

La Commissione ha stabilito che la valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un giudizio individuale da parte dei singoli commissari, e di uno collegiale espresso dall'intera Commissione attraverso la comparazione dei giudizi individuali.

Dopo attenta rilettura dei giudizi collegiali, la Commissione provvederà alla formulazione di un giudizio complessivo comparativo tramite il quale, con deliberazione assunta a maggioranza o all'unanimità, indicherà il vincitore della procedura.

La Commissione ha poi individuato i criteri di massima di seguito riportati, con i quali procedere alla valutazione comparativa:

Criteri di valutazione dei titoli presentati dai candidati:

La Commissione effettuerà **analiticamente** la valutazione comparativa dei titoli dei candidati sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a. possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c. prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d. svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;

- e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- f. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento sopra indicato sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Costituiscono titoli preferenziali il dottorato di ricerca, le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi dello stesso art. 1 comma 14 della legge 4 novembre 2005, n.230 (cd. *ricercatori a tempo determinato*).

Criteri di valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati:

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni prendendo in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le normative vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di **ciascuna pubblicazione** e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Presa visione dell'elenco dei candidati (pari a n. 20), consegnato alla Commissione dal responsabile amministrativo nominato per la procedura, ciascun Commissario ha dichiarato, con la sottoscrizione del verbale stesso, di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati, e che non sussistono cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Alle ore 9.00 dei giorni 1/12/2010 e 2/12/2010, presso il Dipartimento di Matematica , la Commissione si è nuovamente riunita, per procedere all'esame, sulla base dei criteri di massima individuati nella prima seduta, dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati e consegnati dal Responsabile Amministrativo al Segretario della Commissione.

La Commissione, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, ha esaminato la documentazione prodotta.

Alle ore 9.30 del giorno 3/12/2010, presso l'Aula M del Dipartimento di Matematica , la Commissione si è nuovamente riunita per procedere alla discussione dei titoli di ciascun candidato.

Sono presenti i candidati:

ALBERICO Teresa
 CASERTA Agata
 CRISPO Francesca
 DI NARDO Rosaria

FABBRI Isabella
GAVITONE Nunzia
GRANIERI Luca
IANNI Isabella
LISINI Stefano
MOLA Gianluca
PALATUCCI Giampiero
PERROTTA Adamaria
RUSSO Antonio
VENTRIGLIA Flavia
ZECCA Gabriella

Risultano assenti i candidati:

BARBAGALLO Annamaria
CAPOZZOLI Costantino
CONTI Roberto
GHIMENTI Marco Gipo
TACELLI Cristian

La discussione si è svolta regolarmente.

Al termine della discussione sui titoli, la Commissione procede alla formulazione dei giudizi relativi alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

La Commissione ha proceduto - sulla base dei giudizi collegiali espressi in sede di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni - a formulare il giudizio complessivo comparativo su ciascun candidato.

La Commissione ha proceduto quindi alla discussione finale, svoltasi mediante la comparazione dei giudizi complessivi.

La Commissione procede quindi, sulla base dei giudizi complessivi, alla valutazione comparativa finale e individua, all'unanimità, il vincitore nella persona del

Candidato Dott. IANNI ISABELLA

La Commissione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 13 del D.P.R. n. 117/2000, ha indicato il vincitore nella valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare MAT/05 presso la Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN. della Seconda Università di Napoli, avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/1/2010, nella persona del

Dott. Ianni isabella

Allo scopo di consentire gli adempimenti previsti dall'art. 6 del D.P.R. n. 117/2000, per ciascuno dei candidati viene predisposta una scheda riportante i giudizi individuali, collegiali e complessivi espressi, che viene allegata alla presente relazione:

candidato Dott. Alberico Teresa: allegato n. 1

candidato Dott. Caserta Agata: allegato n. 2

candidato Dott. Crispo Francesca: allegato n. 3
candidato Dott. Di Nardo Rosaria: allegato n. 4
candidato Dott. Fabbri Isabella: allegato n. 5
candidato Dott. Gavitone Nunzia: allegato n. 6
candidato Dott. Granieri Luca: allegato n. 7
candidato Dott. Ianni Isabella: allegato n. 8
candidato Dott. Lisini Stefano: allegato n. 9
candidato Dott. Mola Gianluca: allegato n. 10
candidato Dott. Palatucci Giampiero: allegato n. 11
candidato Dott. Perrotta Adamaria: allegato n. 12
candidato Dott. Russo Antonio: allegato n. 13
candidato Dott. Ventriglia Flavia: allegato n. 14
candidato Dott. Zecca Gabriella: allegato n. 15

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Il Segretario procederà alla consegna, al responsabile amministrativo della procedura, di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia, una delle quali completa di allegati;
- relazione riassuntiva in duplice copia, ciascuna delle quali completa dei giudizi individuali e collegiali espressi nei confronti dei candidati sottoposti alla comparazione finale;
- documentazione prodotta dai candidati;

Il Segretario provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore (reclutamentopdr@unina2.it) la sola relazione riassuntiva e le schede individuali dei candidati che hanno concluso la procedura.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 23.30 del giorno 3/12/2010.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. ALBERICO Teresa:

Curriculum sintetico: Nata a Caserta il 26/12/1977. Laureata in Matematica nel 2002 con 110/110 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Computazionali ed Informatiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

Ha collaborato all'attività editoriale dell'Unione Matematica Italiana.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2008/09.

Delle 7 pubblicazioni presentate, 2 sono pubblicate su riviste nazionali e 5 su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: disuguaglianze per spazi funzionali con peso legati ad operatori integrali e stime di precisione, regolarità delle soluzioni di equazioni non lineari di tipo ellittico.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.1.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.1.b. L'elenco contiene 7 pubblicazioni di cui 4 sono a nome singolo e 3 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 3 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Dottorato in *Scienze Computazionali e Informatiche* il 16/2/2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Fisica, Matematica, Fisica e Matematica Applicata nel 2004. Presenta 7 pubblicazioni, anche con prestigiosi collaboratori, ma su riviste non eccelse. Si è occupata di disuguaglianze fra spazi di Lebesgue e di Orlicz con peso per operatori integrali classici, disuguaglianze integrali, equazioni quasi-lineari, regolarità delle soluzioni di equazioni non lineari. Discreta attività didattica. Scarsa partecipazione a convegni. Padroneggia gli argomenti trattati nei lavori scientifici.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 7, di cui 4 in collaborazione, e si occupano di disuguaglianze per spazi funzionali di tipi differenti in relazione ad operatori ed equazioni di tipo ellittico. Sono di livello più che buono e 5 di esse sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2005. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Da registrare tre contratti di lavoro progettuali con l'Unione Matematica Italiana.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione scientifica ampia e di buon livello. Buona la collocazione editoriale fatta eccezione per il lavoro più recente. Buona l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 7 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2005. Buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, incentrata sulle esercitazioni.

Candidata di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 2 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. CASERTA Agata:

Curriculum sintetico: Nata a Caserta il 21/2/1977. Laureata in Matematica nel 1999 con 110/110 e lode presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha trascorso 2 anni di soggiorno presso la York University di Toronto in qualità di Visiting PhD Student. Nella stessa università ha trascorso in seguito qualche mese negli anni 2004-2006 in qualità di Visiting.

E' stata titolare di un assegno di ricerca presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 16/5/2007 al 30/7/2009.

Ha partecipato a convegni scientifici internazionali presentando comunicazioni.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato sia per insegnamenti relativi al settore MAT/05 sia per insegnamenti relativi ad altri settori, in modo continuativo dall'a.a. 2004/05 all'a.a. 2009/10.

Ha avuto 11 contratti di docenza a partire dall'a.a. 2003/04 di cui 5 per insegnamenti relativi al settore MAT/05.

Le 6 pubblicazioni presentate sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca si inquadrano nell'ambito della topologia astratta, con lo studio dei principi di selezione e problemi di analisi reale.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.4.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.4.b. L'elenco contiene 6 pubblicazioni tutte in collaborazione con altri autori. Dopo attenta analisi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 6 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea nel 1999, dottorato a Caserta il 31/10/2003. Dall'1/11/2001 all'1/11/2003 visiting PhD student presso la York University di Toronto, sede del suo correlatore di tesi di dottorato. In settembre-ottobre 2005 e nell'ottobre 2006 visiting presso la York University di Toronto. Docente a contratto presso l'Università del Sannio dal 2003 al 2008; dal 16/5/2007 al 30/7/2009 borsa di eccellenza presso il Dipartimento di Matematica della Seconda Università di Napoli. Ha tenuto vari

corsi di esercitazioni, nel 2009/10 docente a contratto a Caserta. Presenta 6 pubblicazioni. La maggior parte dei lavori è in collaborazione con ricercatori prestigiosi. Riviste non eccelse. Le sue ricerche riguardano set-theoretic topology, teoria della selezione, utility theory (proprietà di Debreu), analisi reale e spazi funzionali. Ha organizzato 1 conferenza internazionale nel 2001 presso la Seconda Università di Napoli.

Candidata interessante.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 6, tutte in collaborazione, e trattano svariati argomenti legati alla topologia generale. Sono di livello più che buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2006. Ampia è l'attività didattica, principalmente dedicata a insegnamenti dei settori di Algebra e Geometria. E' stata a più riprese docente visitatore presso la York University di Toronto.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione scientifica ampia. Qualche dubbio sulla pertinenza di alcune pubblicazioni rispetto al settore MAT/05. Uno dei lavori più recenti contiene risultati interessanti. Buona la collocazione editoriale, più che buona per il lavoro più recente. Più che buona l'esperienza internazionale. Collaborazioni a livello nazionale ed internazionale. Buona l'attività didattica nel settore MAT/05.

Candidata interessante.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 6 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2006. Buona la collocazione editoriale. Alcune pubblicazioni si dedicano a temi di ricerca a cavallo tra l'Analisi Matematica e la Geometria. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 3 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. CRISPO Francesca:

Curriculum sintetico: Nata a Caserta il 23/12/1977. Laureata in Matematica nel 2000 con 110/110 e lode presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2004 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha trascorso 2 mesi presso l'Università di Pittsburgh in qualità di Visiting.

Ha vinto un premio di studio nel 2001 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

E' stata titolare di borse di studio: assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Pisa dal 1/3/2007 al 28/2/2009, assegno di ricerca INDAM dal 1/3/2009.

E' stata invited speaker ad un convegno internazionale.

Ha tenuto 2 seminari su invito presso istituzioni italiane.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato sia per insegnamenti relativi al settore MAT/05 sia per insegnamenti relativi ad altri settori, in modo continuativo dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2009/10.

Ha avuto 1 contratto di docenza per l'a.a. 2005/06 per un insegnamento relativo ad un settore diverso da MAT/05.

Delle 12 pubblicazioni presentate, 1 è pubblicata su rivista nazionale e le rimanenti 11 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca si inquadrano nell'ambito dello studio delle proprietà di soluzioni di equazioni a derivate parziali di tipo Navier-Stokes con applicazioni alla fluido-dinamica.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.6.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.6.b. L'elenco include la tesi di Dottorato e 12 pubblicazioni. Delle 12 pubblicazioni, 4 sono a nome singolo e 8 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 8 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea in Matematica presso la Seconda Università di Napoli il 25/7/2000. Dottorato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" il 10/12/2004. Il 19/5/2006 ottiene l'abilitazione

all'insegnamento di Matematica e Fisica, Matematica, Fisica e Matematica Applicata. Dal 1/3/2007 al 28/7/2009 assegnista presso Dipartimento di Matematica Applicata "U. Dini" dell'Università degli Studi di Pisa, attualmente assegnista presso il suddetto dipartimento con assegno di ricerca INdAM dal 1/5/2009. Si è occupata di disuguaglianze d'interpolazione tipo Gagliardo-Nirenberg, stabilità puntuale per un fluido viscoso incomprimibile con moto nel semispazio governato dall'equazione di Navier-Stokes, problema ai valori iniziali e al contorno per le equazioni di Navier-Stokes in un dominio di apertura Ω , regolarità delle soluzioni di un sistema di equazioni alle derivate parziali che modella la dinamica di un fluido newtoniano generalizzato, regolarità delle soluzioni di un sistema di equazioni alle derivate parziali non lineare che descrive il moto di un fluido newtoniano generalizzato. Ha tenuto varie comunicazioni a convegni. Corposa e più che buona l'attività didattica. Presenta 12 pubblicazioni su riviste di buono od ottimo livello.

Candidata di livello molto buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 12, di cui 8 in collaborazione, e studiano equazioni alle derivate parziali con applicazioni alla meccanica dei fluidi. Sono di livello molto buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2004. Ampia e varia è l'attività didattica. E' stata docente visitatore presso l'Università di Pittsburgh. Ha presentato relazioni in diversi incontri scientifici e in uno di essi ha avuto il ruolo di conferenziere invitato.

Candidata molto valida.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione scientifica ampia incentrata per lo più sullo studio delle equazioni di Navier-Stokes. Qualche dubbio sulla pertinenza di alcune pubblicazioni rispetto al settore MAT/05. I lavori più recenti contengono risultati interessanti e utilizzano tecniche di Analisi Matematica di buon livello. Buona, a volte ottima, la collocazione editoriale. Buona l'attività didattica nel settore MAT/05.

Candidata molto valida.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2004. Molto buona la collocazione editoriale. Alcune pubblicazioni si dedicano a temi di ricerca a cavallo tra l'Analisi Matematica e la Fisica Matematica. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidata di livello molto buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta molto intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni molto buona, l'attività didattica varia. Complessivamente, la candidata è di livello molto buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 4 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. DI NARDO Rosaria:

Curriculum sintetico: Nata a Pagani (SA) il 10/11/1980. Laureata in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2008/09.

Ha avuto 2 contratti di docenza per l'a.a. 2009/10 per insegnamenti relativi al settore disciplinare MAT/05.

Ha trascorso un breve periodo all'estero in qualità di Visiting.

Delle 4 pubblicazioni presentate, 2 sono pubblicate su riviste nazionali e 2 su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: proprietà qualitative di soluzioni di problemi al contorno di tipo ellittico e parabolico con dato misura.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.7.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.7.b. L'elenco include la tesi di Dottorato e 4 pubblicazioni. Delle 4 pubblicazioni, 2 sono a nome singolo e 2 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 2 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laureata in Matematica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 2004, dottorato di ricerca in Matematica presso lo stesso ateneo nel 2009. Attualmente professore a contratto presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Presenta 4 lavori. Argomenti sono proprietà qualitative delle soluzioni di problemi al contorno, considerando le soluzioni come limite di successioni di soluzioni approssimate. Utilizza metodi di simmetrizzazione e funzioni test opportune. Tesi di dottorato di buon livello. Una esperienza all'estero.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 4, di cui 2 in collaborazione, e si occupano di equazioni alle derivate parziali non lineari con dati misure. Sono di livello più che buono e 2 sono accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2006. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Da segnalare un soggiorno di ricerca presso l'Università di Rouen.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Candidata con produzione scientifica di buon livello. Di notevole interesse i risultati ottenuti con tecniche recenti nello studio di problemi parabolici, anche in collaborazione con ricercatori esperti. Ottima e pertinente l'attività didattica.

Candidata di livello molto buono.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 4 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2006. Buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidata giovane e di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di livello più che buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 5 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. FABBRI Isabella:

Curriculum sintetico: Nata a Teramo il 19/1/1976. Laureata in Matematica nel 1999 con 108/110 presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2005 presso l'Università degli Studi di Roma Tre.

E' stata titolare di borse di studio: borsa per l'estero INDAM presso l'Università di Nice-Sophia-Antipolis nell'a.a. 2006/07 per tre mesi, assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze dall'1/3/2008 al 28/2/2009, assegno di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza" dall'1/5/2009 al 30/4/2010.

Ha tenuto 2 seminari su invito presso istituzioni italiane e straniere.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2000/01 all'a.a. 2007/08.

Delle 5 pubblicazioni presentate, 1 è pubblicata su rivista nazionale e 4 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: proprietà qualitative per soluzioni di equazioni alle derivate parziali ellittiche con l'utilizzo di metodi variazionali.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.8.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.8.b. L'elenco contiene 5 pubblicazioni di cui 2 sono a nome singolo e 3 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi della rimanente e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 3 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea in Matematica a L'Aquila nel 1999. Dottorato a Roma Tre nel 2005. Borsa di studio INDAM usufruita in Francia. Assegni di ricerca a Firenze nel 2008/09 e a Roma "La Sapienza" nel 2009/10. 2 seminari su invito. Presenta 5 pubblicazioni, alcune delle quali in collaborazione. Riviste buone. Si interessa di analisi non lineare ed in particolare di disuguaglianze di Hardy-Sobolev. Buona l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 5, di cui 3 in collaborazione, e trattano proprietà qualitative per soluzioni di equazioni ellittiche con metodi dell'analisi non lineare. Sono di livello più che buono e 4 sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2005. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Ha tenuto un paio di seminari.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

La produzione scientifica è di buona qualità con una buona collocazione editoriale. Presenta un'esperienza in ambito internazionale. Buona l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 5 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2005. Buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, incentrata sulle esercitazioni.

Candidata di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta abbastanza intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni molto buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 6 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. GAVITONE Nunzia:

Curriculum sintetico: Nata a Napoli il 12/9/1981. Laureata in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Computazionali ed Informatiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha tenuto 1 seminario su invito presso istituzioni italiane.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2009/10.

Le 2 pubblicazioni presentate sono pubblicate su riviste nazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: disuguaglianze di Hardy-Sobolev e di tipo isoperimetrico per operatori Hessiani.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 2.9.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 2.9.b. L'elenco include la tesi di Laurea, la tesi di Dottorato e 2 pubblicazioni a nome singolo che sono valutabili.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea in Matematica a Napoli "Federico II" nel 2004. Dottorato in Scienze Computazionali ed Informatiche a Napoli "Federico II" nel 2009. Ha tenuto un seminario su invito presso istituzioni italiane e ha partecipato a convegni scientifici. Presenta 2 pubblicazioni su riviste di non ampia diffusione. Si interessa di disuguaglianze di Hardy-Sobolev e di tipo isoperimetrico per operatori Hessiani. Discreta l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 2 e trattano operatori Hessiani e disuguaglianze di tipo isoperimetrico. Sono di livello più che buono e sono apparse su riviste scientifiche nazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2007. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Ha tenuto un seminario su invito.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Candidata giovane con produzione limitata ma di buon livello. Buona la collocazione editoriale. Ha tenuto un seminario su invito. Buona l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 2 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2007. Buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, incentrata sulle esercitazioni.

Candidato di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 7 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. GRANIERI Luca:

Curriculum sintetico: Nato a Triggiano (BA) il 31/3/1975. Laureato in Matematica nel 2000 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Bari. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2005 presso l'Università degli Studi di Pisa.

Ha avuto 3 contratti di ricerca presso il Politecnico di Bari.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali e internazionali presentando comunicazioni.

Ha tenuto un seminario su invito presso il Politecnico di Losanna.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2009/10.

Ha avuto 4 contratti di docenza per insegnamenti relativi al settore disciplinare MAT/05.

Delle 12 pubblicazioni presentate, 4 sono di carattere divulgativo, 1 è accettata per la pubblicazione su rivista nazionale e le rimanenti 7 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: problemi di ottimizzazione di forma e trasporto di massa.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.1.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.1.b. L'elenco include 12 pubblicazioni, di cui 7 sono a nome singolo e 5 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 5 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea in Matematica a Bari il 15/12/1999. Dottorato a Pisa il 20/7/2005. Abilitazione all'insegnamento secondario A49, Matematica e Fisica, il 26/5/2006. Abilitazione all'insegnamento A47 Matematica il 10/5/07. Diploma di Perfezionamento in Didattica della Matematica nel 2008. Presenta 12 pubblicazioni, molte delle quali in collaborazione con prestigiosi ricercatori. Riviste buone. Si interessa di calcolo delle variazioni e in particolare di problemi di riduzione di massa per corpi elastici. Buone sia la partecipazione a convegni, sia l'attività didattica.

Candidato di livello più che buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 12, di cui 5 in collaborazione; 8 sono pubblicazioni di ricerca e studiano problemi di calcolo delle variazioni e ottimizzazione, mentre 4 sono pubblicazioni di carattere divulgativo della matematica. Le pubblicazioni di ricerca sono di livello molto buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali, fra le quali ve ne sono due di grande prestigio. Primo lavoro pubblicato nel 2006. Ampia e varia è l'attività didattica, con esperienze anche nelle scuole secondarie. Ha tenuto diversi seminari e relazioni a convegni.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Buona la produzione scientifica con un paio di lavori molto interessanti. Buona e diversificata la collocazione editoriale. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidato di buon livello.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta 8 pubblicazioni scientifiche, di cui la prima è apparsa nel 2006 e 4 pubblicazioni divulgative. Più che buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidato di livello più che buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta molto intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni più che buona, l'attività didattica varia. Complessivamente, il candidato è di livello più che buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 8 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. IANNI Isabella:

Curriculum sintetico: Nata a Frosinone il 29/1/1982. Ha conseguito la laurea triennale in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha conseguito la laurea specialistica in Matematica nel 2006 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha conseguito il PhD in Mathematical Analysis nel 2009 presso la SISSA-ISAS di Trieste.

Ha trascorso un breve periodo all'estero in qualità di Visiting.

E' titolare di borsa di studio Post-Doc presso l'Università "J. W. Goethe" di Frankfurt am Main dal 1/10/2009.

Ha tenuto 4 seminari su invito presso istituzioni italiane ed estere.

Ha svolto attività didattica a livello avanzato per insegnamenti relativi al settore MAT/05.

Le 5 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: proprietà qualitative per soluzioni di equazioni di Shroedinger-Poisson.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.2.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.2.b. L'elenco contiene 5 pubblicazioni, di cui 1 è a nome singolo e 4 sono in collaborazione con altri autori. La pubblicazione che il candidato presenta nell'elenco e che è a singolo nome è valutabile. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 4 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Ha conseguito il PhD in Mathematical Analysis il 23/10/2009 presso la SISSA di Trieste, dopo la laurea in Matematica presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel settembre 2006. E' attualmente Post-doc presso l'Istituto di Matematica della Goethe Universitaet di Frankfurt am Main dall'1/10/2009. Qualificata attività didattica sia in Italia che all'estero. Si è occupata di problemi di analisi non lineare, mediante l'utilizzo di metodi variazionali e di metodi perturbativi

tipici della teoria dei punti critici. Ha studiato anche equazioni alle derivate parziali ellittiche in \mathbb{R}^n ed equazioni di Schrödinger. Presenta 5 pubblicazioni su riviste molto buone. Ha tenuto vari seminari su invito. Buona la partecipazione a convegni.

Candidata molto giovane e promettente.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 5, di cui 3 in collaborazione, e trattano problematiche di analisi non lineare per le equazioni di Schrödinger-Poisson. Sono di livello molto buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2008. Pertinente e qualificata è l'attività didattica. E' attualmente docente visitatore presso l'Università di Frankfurt am Main. Da registrare soggiorni di studio presso l'Università di Granada. Ha tenuto seminari di ricerca presso diverse sedi.

Candidata giovane e molto valida.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Giovane assai promettente, produzione molto ampia specie in relazione alla giovane età. Attività di ricerca incentrata per lo più sullo studio delle equazioni di Schrödinger-Poisson e pienamente congrua con il settore MAT/05. Di ottimo livello e ben diversificata la collocazione editoriale. Ottima l'esperienza internazionale. Molto buona e qualificata l'attività didattica.

Candidata giovane e molto valida.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 5 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2008. Nella sua attività di ricerca affronta argomenti di punta con metodi avanzati e particolare attenzione alle applicazioni dei problemi studiati. Molto buona la collocazione editoriale, talvolta di ottimo livello. Nonostante la sua giovane età, ha una notevole esperienza internazionale. Attività didattica nel settore scientifico disciplinare ed estremamente qualificata.

Candidata giovane e di ottimo livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta particolarmente intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni ottima, l'attività didattica qualificata. Complessivamente, la candidata è di livello ottimo.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 9 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. LISINI Stefano:

Curriculum sintetico: Nato a Voghera (PV) il 18/3/1967. Laureato in Matematica nel 2001 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale con 110/110 e lode. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica nel 2006 presso l'Università degli Studi di Pavia.

E' stato titolare di borse di studio: borsa post-laurea presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale nell'a.a. 2001/02, assegno di ricerca biennale presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale dal 1/12/2006, assegno di ricerca annuale presso l'Università degli Studi di Pavia dal 1/12/2008.

E' ricercatore per il settore MAT/05 con contratto a tempo determinato di durata biennale presso l'Università degli Studi di Pavia.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

Ha tenuto 2 seminari su invito presso istituti italiani ed esteri.

Ha trascorso brevi periodo all'estero in qualità di Visiting.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato sia per insegnamenti relativi al settore MAT/05, sia per insegnamenti relativi ad altri settori, in modo continuativo dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2009/10.

Ha avuto 1 contratto di docenza per insegnamento relativo al settore MAT/05.

Delle 6 pubblicazioni presentate, 1 è un capitolo di libro e le rimanenti 5 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: metodi variazionali e trasporto ottimo di massa per equazioni di evoluzione di tipo flusso gradiente.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.3.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.3.b. L'elenco include la tesi di Dottorato e 6 pubblicazioni. Delle 6 pubblicazioni, 2 sono a nome singolo e 4 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 4 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Diplomato al Conservatorio in clarinetto nel 1987. Dottorato di ricerca in Matematica e Statistica a Pavia il 9/6/2006. Ha usufruito di 3 borse di studio. Assegno di ricerca dal dicembre 2006 al dicembre 2008 presso l'Università del Piemonte Orientale. Ricercatore con contratto a tempo definito presso l'Università di Pavia. Numerose partecipazioni a convegni e qualche visita all'estero. Attività didattica sostanziosa. Varia l'attività di ricerca: curve assolutamente continue negli spazi di Wasserstein, equazioni di diffusione a coefficienti variabili, flusso gradiente di un funzionale policonvesso, convessità geodetica di funzionali rispetto a nuove distanze. Riviste molto buone. Risultati interessanti. Presenta 4 articoli pubblicati e 1 accettato per la pubblicazione.

Candidato di livello molto buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 6, di cui 4 in collaborazione, e studiano equazioni d'evoluzione con metodi del trasporto ottimo di massa. Sono di livello molto buono e 4 di esse sono apparse o accettate su prestigiose riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2006. Pertinente e ampia è l'attività didattica. E' attualmente ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Pavia. Ha tenuto seminari di ricerca e relazioni in diversi incontri scientifici.

Candidato molto valido.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Ricercatore non giovanissimo, che si è avvicinato alla matematica di recente. Produzione abbastanza ampia e di buon livello. Buona e diversificata la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica.

Candidato molto valido.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta 6 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2006. Molto buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidato di livello molto buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni molto buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, il candidato è di livello molto buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 10 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. MOLA Gianluca:

Curriculum sintetico: Nato a Abbiategrasso (MI) il 27/4/1976. Laureato in Matematica nel 2002 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Matematica nel 2006 presso il Politecnico di Milano.

E' stato titolare di borse di studio: borsa di studio presso l'Università di Osaka dal 1/3/2007 al 30/9/2007, assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano dall'1/11/2008.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato per insegnamenti relativi a settori diversi da MAT/05 in modo continuativo dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2009/10.

Ha avuto 3 contratti di docenza per insegnamenti relativi al settore MAT/05.

Delle 9 pubblicazioni presentate, 1 è pubblicata su rivista nazionale e le rimanenti 8 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: risultati di esistenza di attrattori e convergenza delle traiettorie per sistemi di evoluzione di tipo campo di fase ed equazioni con memoria.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.4.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.4.b. L'elenco include la tesi di Dottorato e 9 pubblicazioni. Delle 9 pubblicazioni, 3 sono a nome singolo e 6 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 6 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laureato nel 2002 a Milano, nell'aprile 2006 ha terminato il Dottorato di ricerca presso il Politecnico di Milano. Nel periodo marzo-settembre 2007 ha vinto una borsa della Japanese Society Promotion of Science presso l'Università di Osaka. Da novembre 2008 è titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica "F. Enriquez" di Milano. Attività di ricerca su: attrattori per un modello di campo di fase nello spazio, equazione di Cahn-Hilliard con memoria, modelli di foreste con memoria, problemi di identificazione. Buona l'attività didattica e buona anche la partecipazione a convegni. Presenta 9 pubblicazioni su riviste buone o molto buone. Candidato di livello molto buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 9, di cui 6 in collaborazione, e si occupano di problemi diretti, inversi e comportamento per tempi lunghi per equazioni d'evoluzione. Sono di

livello molto buono e 7 sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali, fra le quali una di grande prestigio. Primo lavoro pubblicato nel 2005. Ampia e pertinente è l'attività didattica.

Candidato molto valido.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Ampia produzione scientifica, di buona qualità e collocazione editoriale molto buona. Notevole l'esperienza internazionale. Ampia e pertinente l'attività didattica.

Candidato molto valido.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta 9 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2005. Più che buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidato di livello molto buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta molto intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni più che buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, Il candidato è di livello molto buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 11 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. PALATUCCI Giampiero:

Curriculum sintetico: Nato ad Avellino il 29/1/1976. Laureato in Matematica nel 2002 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2007 presso l'Università degli Studi di Roma Tre.

Ha vinto un premio di studio KIRNER per il conseguimento della Laurea in Matematica nel 2003.

Ha ottenuto contratti a tempo determinato di Ricercatore Insegnante presso l'Università "Paul Cézanne" di Marsiglia dal 1/10/2007 al 31/8/2009.

E' titolare di assegno Post-Doc presso l'Università di Nimes dal 1/11/2010.

Ha ottenuto la qualificazione francese per Maître de Conférence per le classi di Matematica e Matematica Applicata.

Ha trascorso brevi periodi presso istituzioni italiane ed estere in qualità di Visiting.

Ha tenuto diversi seminari su invito presso dipartimenti ed istituti italiani ed esteri.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato per insegnamenti relativi a settori diversi da MAT/05 in modo continuativo dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2008/09.

Delle 4 pubblicazioni presentate, 1 è di carattere divulgativo e le rimanenti 3 sono pubblicate o accettate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: Gamma-convergenza e minimi di funzionali integrali con applicazioni a problemi di transizione di fase e di concentrazione.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.5.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.5.b. L'elenco contiene 4 pubblicazioni. Delle 4 pubblicazioni, 2 sono a nome singolo e 2 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a nome singolo sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 2 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laurea in Matematica presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Dottorato di ricerca a Roma Tre il 23/3/2007. Abilitazione alla funzione di "Maître de conférence" in Matematica Applicata il 4/3/2009. Abilitazione alla funzione di "Maître de conférence" in Matematica il 6/2/2008. Numerosi soggiorni all'estero. Ricercatore presso l'Università Paul Cézanne dall'1/10/2007 al 31/8/2009. Partecipazione a numerose scuole e convegni. Ha tenuto vari seminari. Buona l'attività

didattica. Presenta 3 pubblicazioni. Collaborazioni con ricercatori prestigiosi. Gli argomenti di ricerca vanno dalla Gamma convergenza a problemi di transizione di fase, il problema del p-Laplaciano con esponente di Sobolev critico, approccio asintotico alle soluzioni sottocritiche di equazioni non lineari. Riviste buone.

Candidato di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 4, di cui 2 in collaborazione, 3 sono pubblicazioni di ricerca e trattano problemi di equazioni a derivate parziali e calcolo delle variazioni. Sono di livello più che buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2006. Ampia e varia è l'attività didattica. Ha tenuto seminari di ricerca presso alcune sedi. Ha ricoperto diverse posizioni di ricerca e insegnamento in università francesi.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Candidato con produzione scientifica limitata ma di buon livello. Notevole l'esperienza internazionale. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidato di buon livello.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta 3 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2006. Buona la collocazione editoriale. Molto ampia e pertinente l'attività didattica, esercitata anche all'estero.

Candidato di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta abbastanza intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, il candidato è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 12 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. PERROTTA Adamaria:

Curriculum sintetico: Nata a Napoli il 30/11/1980. Laureata in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha trascorso brevi periodo all'estero in qualità di Visiting.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2008/09.

Ha avuto 2 contratti di docenza per insegnamenti relativi al settore MAT/05.

Le 2 pubblicazioni presentate sono pubblicate o accettate su riviste nazionali ed internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: disuguaglianze di Hardy con resto e analisi di proprietà qualitative di soluzioni di problemi al bordo con dato misura.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.6.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.6.b. L'elenco include la tesi di Dottorato, 2 preprint di dipartimento sottomessi alla pubblicazione e 2 pubblicazioni. Le 2 pubblicazioni sono in collaborazione con altri autori. Dopo attenta analisi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 2 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Dottorato di ricerca in Matematica presso la Università di Napoli "Federico II" il 27/1/2010. Attualmente professore a contratto presso la Seconda Università di Napoli. Discreta la partecipazione a convegni, attività didattica buona. Ha esperienze di ricerca all'estero. Presenta 2 pubblicazioni e 2 preprint. Si occupa di disuguaglianze di tipo Hardy-Sobolev con resto, calcolo delle variazioni, problema di Dirichlet per equazioni ellittiche con dati misura, equazioni ellittiche non lineari, con termini di ordine inferiore. Riviste di non ampia diffusione.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Presenta per la valutazione 2 pubblicazioni e 2 preprint, in collaborazione con altri autori. I lavori trattano di disuguaglianze di Sobolev e Hardy per equazioni alle derivate parziali non lineari. Sono

di livello più che buono. Primo lavoro pubblicato nel 2007. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Da segnalare due soggiorni di ricerca presso l'Università Autonoma di Madrid.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Candidata giovane con produzione scientifica limitata ma di buon livello. I lavori presentati sono pubblicati su riviste di diffusione a livello nazionale. Molto buona l'esperienza all'estero. Ottima e pertinente l'attività didattica.

Candidata di livello più che buono.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 2 preprint e 2 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2007. Buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidata di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 13 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. RUSSO Antonio:

Curriculum sintetico: Nato a Capua (CE) l'11/4/1981. Laureato in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

Ha svolto esercitazioni sia per insegnamenti relativi al settore MAT/05, che per insegnamenti relativi ad altri settori, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2008/09.

Le 7 pubblicazioni presentate sono pubblicate o accettate su riviste nazionali ed internazionali.

Gli interessi di ricerca si inquadrano nell'ambito dello studio di proprietà di soluzioni di equazioni a derivate parziali di tipo Navier-Stokes con applicazioni alla fluido-dinamica e all'elasticità.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.7.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.7.b. L'elenco include la tesi di Dottorato e 7 pubblicazioni. Delle 7 pubblicazioni, 2 sono a nome singolo e 5 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 5 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II" il 16/1/2009. Corsi di esercitazioni nella Seconda Università di Napoli per 3 anni. Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni. Si è occupato di proprietà qualitative di soluzioni di equazioni alle derivate parziali di tipo Navier-Stokes stazionario e di altri problemi di fluidodinamica ed elasticità, ottenendo vari risultati interessanti. Presenta 7 articoli, su riviste molto prestigiose.

Candidato giovane di livello più che buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 7, di cui 5 in collaborazione, e sono dedicate alle equazioni di Navier-Stokes, anche di tipo stazionario. Sono di livello molto buono e sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali, fra le quali ve ne sono alcune di grande prestigio. Primo lavoro pubblicato nel 2008. Attività didattica di vario tipo, non particolarmente legata al settore. Ha presentato relazioni in diversi incontri scientifici.

Candidato giovane e molto valido.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione molto ampia, specie in relazione alla giovane età. Più che buona e diversificata la collocazione editoriale. Qualche dubbio sulla pertinenza di alcune pubblicazioni rispetto al settore MAT/05. Varia l'attività didattica.

Candidato giovane e molto valido.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta 7 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2008. Molto buona la collocazione editoriale. Alcune pubblicazioni si dedicano a temi di ricerca a cavallo tra l'Analisi Matematica e la Fisica Matematica. Varia l'attività didattica.

Candidato giovane e di livello molto buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta particolarmente intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni molto buona, l'attività didattica varia. Complessivamente, il candidato è di livello molto buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 14 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. VENTRIGLIA Flavia:

Curriculum sintetico: Nata a Napoli il 22/3/1980. Laureata in Matematica nel 2003 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2008 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

E' stata titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'a.a. 2008/09.

Ha trascorso brevi periodi all'estero come Visiting.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

Ha tenuto 2 seminari su invito presso dipartimenti e istituti esteri.

Ha svolto esercitazioni e attività di tutorato sia per insegnamenti relativi al settore MAT/05, sia per insegnamenti relativi ad altri settori, in modo continuativo dall'a.a. 2004/05 all'a.a. 2009/10.

Delle 6 pubblicazioni presentate, 3 sono pubblicate su riviste nazionali e le rimanenti 3 sono pubblicate su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano: teoremi di rappresentazione e di convergenza per spazi di Vitali ed altri argomenti di analisi reale e teoria della misura.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.9.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.9.b. L'elenco contiene 6 pubblicazioni, di cui 4 sono a nome singolo e 2 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 2 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Laureata in Matematica il 17/7/2003 presso la "Federico II" di Napoli e presso la medesima Università ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Matematiche il 28/1/2008. Assegnista per un anno dal novembre 2008 presso il Dipartimento di Matematica ed Applicazioni "Renato Caccioppoli" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha collaborato all'organizzazione di un convegno internazionale su analisi reale e teoria della misura. Ha anche partecipato ad altri

convegni tenendo relative comunicazioni. Si è occupata di spazi di Vitali e teoremi di Cafiero e Brooks-Jewetts, strutture algebriche, funzioni k-triangolari su un lattice ortomodulare, lemma di Drewnowski per funzioni non additive. Riviste buone. Presenta 6 pubblicazioni fra stampate e accettate.

Candidata di buon livello.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono 6, di cui 2 in collaborazione, e trattano argomenti di analisi reale con particolare riferimento a strutture algebriche. Sono di livello più che buono e 3 di esse sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2007. Pertinente e ampia è l'attività didattica. Da registrare due soggiorni di ricerca presso l'Accademia delle Scienze Slovacca.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione scientifica molto ampia. Buona la collocazione editoriale specie per i lavori più recenti. Molto buona l'esperienza internazionale. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidata di livello più che buono.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 6 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2007. Buona la collocazione editoriale. Ampia e varia l'attività didattica.

Candidata di buon livello.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta molto intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni buona, l'attività didattica varia. Complessivamente, la candidata è di buon livello.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare MAT/05 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010

Allegato n. 15 alla relazione riassuntiva compilata il 3/12/2010

Candidato Dott. ZECCA Gabriella:

Curriculum sintetico: Nata a Napoli il 27/12/1977. Laureata in Matematica nel 2004 con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

E' titolare di un assegno biennale di ricerca dall'1/3/2009 presso l'Università di Napoli "Federico II".

Ha trascorso un breve periodo all'estero come Visiting.

Ha partecipato a convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando comunicazioni.

E' stata invited speaker ad un convegno internazionale.

Ha svolto esercitazioni per insegnamenti relativi al settore MAT/05, in modo continuativo dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2008/09.

Ha avuto 1 contratto di docenza per l'a.a. 2008/09 per un insegnamento relativo al settore disciplinare MAT/05.

Delle 9 pubblicazioni presentate, 2 sono preprint regolarmente depositati, 4 sono pubblicate su riviste nazionali e 3 su riviste internazionali.

Gli interessi di ricerca riguardano principalmente questioni circa l'esistenza e la regolarità per soluzioni di problemi ai limiti per equazioni di tipo ellittico in forma di divergenza.

Verifica dei titoli valutabili: Tutti i titoli che il candidato presenta nell'Elenco dei documenti e titoli di cui all'allegato 3.10.a sono valutabili.

Verifica delle pubblicazioni valutabili: La Commissione prende atto dell'Elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato, di cui all'allegato 3.10.b. L'elenco include la tesi di Dottorato, 1 preprint di Dipartimento e 9 pubblicazioni. Delle 9 pubblicazioni, 3 sono a nome singolo e 6 sono in collaborazione con altri autori. Tutte le pubblicazioni che il candidato presenta nell'elenco e che sono a singolo nome sono valutabili. Quindi la Commissione procede all'analisi delle rimanenti e rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto dell'attività scientifica globale, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 6 pubblicazioni in collaborazione presentate dal candidato.

Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Angelo Favini

Dottorato di ricerca in Scienze Matematiche presso l'Università "Federico II" di Napoli il 30/1/2009. Attualmente assegnista presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" di Napoli. Contratto per l'insegnamento di Analisi Matematica II presso la Facoltà di

Ingegneria della Università “Federico II” di Napoli nell'a.a. 2008/2009. Alcuni lavori presentati sono in collaborazione, anche con ricercatori prestigiosi. Presenta 9 pubblicazioni e 1 preprint. Ha esperienze all'estero, buona la partecipazione a convegni. Gli argomenti di ricerca vertono su L^p risolubilità del problema di Dirichlet per operatori lineari in forma di divergenza, regolarità delle soluzioni di equazioni non lineari in condizioni di crescita non standard, semicontinuità inferiore per funzioni quasiconvesse in condizioni di crescita non standard, omeomorfismi fra spazi di Royden sulla circonferenza. Riviste di buon livello, anche molto buono.

Candidata di livello molto buono.

Giudizio del Prof. Pierluigi Colli

Presenta per la valutazione 9 pubblicazioni e 1 preprint, di cui 6 in collaborazione. I lavori trattano principalmente di regolarità per soluzioni di equazioni ellittiche in forma di divergenza. Sono di livello molto buono e 3 sono apparse o accettate su riviste scientifiche internazionali. Primo lavoro pubblicato nel 2005. Ampia e pertinente è l'attività didattica. Ha tenuto 3 comunicazioni scientifiche a convegni. Da segnalare un soggiorno di ricerca presso l'Università di Syracuse University di New York.

Candidata molto valida.

Giudizio del Prof. Adele Ferone

Produzione scientifica molto ampia e incentrata su varie tematiche. Buona, a volte ottima, la collocazione editoriale. Buona l'esperienza internazionale. Ottima l'attività didattica.

Candidata molto valida.

Giudizio collegiale:

La candidata presenta 1 preprint e 9 pubblicazioni, di cui la prima è apparsa nel 2005. Più che buona la collocazione editoriale. Ampia e pertinente l'attività didattica, con assegnazione di contratti di docenza.

Candidata di livello molto buono.

Giudizio complessivo comparativo: Nel confronto con gli altri candidati, l'attività scientifica risulta molto intensa, la collocazione editoriale delle pubblicazioni più che buona, l'attività didattica pertinente. Complessivamente, la candidata è di livello molto buono.

La Commissione:

F.to prof. Angelo Favini

F.to prof. Pierluigi Colli

F.to prof. Adele Ferone
