

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2.

VERBALE N. 3

Alle ore 10:00 del giorno 25-9-2014 si è svolta la riunione in forma presenziata tra i seguenti Professori:

- Prof. Lucia Caporaso
- Prof. Ciro Ciliberto
- Prof. Andreas Leopold Knutsen
- Prof. Angelo Felice Lopez
- Prof. Renatus Johannes Schoof

membri della Commissione nominata con D.R. n. 774-2014 del 23-6-2014.

La Commissione prosegue la visione della documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

1. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Rossi Paolo; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. I).

2. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Sorrentino Alfonso; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. J).

3. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Spreafico Mauro; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. K).

4. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Viviani Filippo; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. L).

La Commissione procede successivamente ad un attento e dettagliato esame comparativo dei candidati sulla base dei giudizi individuali e di quelli collegiali prima espressi. Da questo esame risulta che tutti i candidati hanno riportato giudizi individuali e collegiali positivi. La Commissione prende atto che i seguenti candidati, elencati in ordine alfabetico:

Bertolin Cristiana
Ceccherini-Silberstein Tullio
Sorrentino Alfonso
Spreafico Mauro
Viviani Filippo

in virtù della loro attività scientifica, didattica e organizzativa quale risulta dal loro curriculum e dai lavori presentati, hanno riportato vari giudizi ottimi e, nel caso del candidato Filippo Viviani, eccellenti, e quindi nettamente migliori dei rimanenti. Pertanto, ai fini dell'individuazione di chi designare quale vincitore del concorso, la Commissione decide di concentrare la sua attenzione sui suddetti candidati. Si procede per loro ad un ulteriore esame comparativo della produzione scientifica quale risulta dai lavori presentati.

La Commissione rileva unanime che la candidata Bertolin è scientificamente in sicura crescita; i suoi interessi riguardano difficili ed importanti argomenti nell'ambito della geometria algebrica aritmetica. In tale ambito Bertolin ha mostrato grande padronanza di tecniche raffinate e capacità di ottenere risultati di sicuro valore a livello internazionale.

Vari tra i suoi lavori presentati, anche recenti, sono pubblicati su riviste di ottimo livello.

La Commissione rileva unanime che il candidato Ceccherini-Silberstein ha un solido e variegato curriculum, con abbondante produzione di articoli, ben distribuita in un ampio arco temporale.

Le sue pubblicazioni scientifiche dimostrano interessi ad ampio spettro e di spessore scientifico variabile, che si sono evoluti nel tempo da complesse tematiche di tipo analitico-geometrico a questioni algebrico-combinatoriali con risvolti applicativi. Il candidato è anche co-autore di alcuni trattati, e alcuni tra i suoi molti lavori sono stati pubblicati su riviste di ottimo livello.

La Commissione rileva unanime che il candidato Sorrentino è un valido e molto promettente giovane scienziato in sicura crescita scientifica, con produzione di ottima qualità nelle importanti aree scientifiche dei sistemi dinamici, della teoria ergodica e della geometria simplettica. Alcuni tra i suoi lavori sono stati pubblicati su riviste di ottimo livello.

La Commissione rileva unanime che il candidato Spreafico è un matematico di ampia esperienza, che ha svolto con successo il ruolo di direttore di tesi di dottorato, e che presenta un'abbondante produzione di articoli ben distribuita nel tempo. Il candidato si è interessato di topologia algebrica e geometrica, analisi globale e fisica teorica. Alcuni tra i suoi molti lavori sono stati pubblicati su riviste di ottimo livello.

La Commissione rileva unanime che il candidato Viviani è un ricercatore validissimo e versatile, ed in comprovata crescita.

Particolarmente significativi e di forte impatto scientifico sono i suoi risultati nell'ambito della teoria delle curve tropicali, il cui valore fondativo ha contribuito in modo insostituibile allo

sviluppo di un intero nuovo settore della geometria algebrica, attualmente molto attivo e in piena espansione.

Di natura scientifica diversa, appartenenti alla geometria algebrica classicamente intesa, di grande spessore e difficoltà, sono i suoi più recenti contributi alla teoria delle varietà Jacobiane, le loro compattificazioni, la loro geometria locale, e la geometria globale e locale delle famiglie universali ad esse associate. Alcuni di questi risultati risolvono importanti e ben noti problemi rimasti aperti per più di vent'anni.

Il candidato ha già svolto con successo il ruolo di direttore di tesi di dottorato e di coordinatore di gruppi di ricerca, e gode di un'ottima reputazione in ambito internazionale. La sua produzione scientifica è ampia con eccellenti risultati di notevolissimo interesse attinenti sia alla geometria algebrica che alla combinatoria e all'algebra. Gran parte dei lavori presentati sono stati pubblicati su riviste di livello ottimo, in alcuni casi eccellente.

Effettuata questa ulteriore dettagliata analisi, la Commissione, su invito del Presidente, procede a votare tra i cinque candidati Bertolin Cristiana, Ceccherini-Silberstein Tullio, Sorrentino Alfonso, Spreafico Mauro e Viviani Filippo il nome da proporre quale vincitore del concorso.

Come di norma, i voti vengono espressi dai commissari in forma palese, in ordine inverso di anzianità.

Riceve l'unanimità dei voti il candidato Filippo Viviani.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO VIVIANI FILIPPO vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 01/A2 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica.



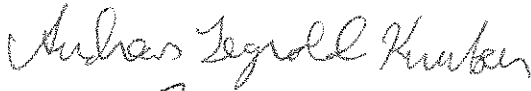

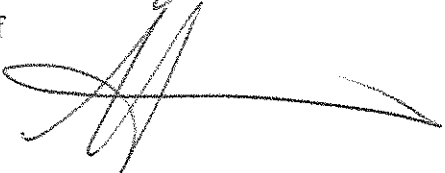
Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione dichiara conclusi i suoi lavori alle ore 13:30 del 25-9-2014.

Roma, 25-9-2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lucia Caporaso 
- Prof. Ciro Ciliberto 
- Prof. Andreas Leopold Knutsen 
- Prof. Angelo Felice Lopez 
- Prof. Renatus Johannes Schoof 

ALLEGATO I)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Rossi Paolo.

Giudizi individuali

Commissario: CAPORASO Lucia

Il candidato ricopre il ruolo di Maître de Conference, chaire d'excellence, presso l'Università di Digione in Francia, ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2008 presso la SISSA.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2.

Le ricerche del candidato riguardano temi di geometria differenziale e simplettica, con particolare riguardo alla teoria di Gromov-Witten; si tratta di tematiche attuali e molto interessanti, ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale, e pienamente congruenti con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

I dieci articoli presentati (sette pubblicazioni, due preprint e la tesi di dottorato) mostrano innovatività e rigore metodologico; la loro collocazione editoriale è buona, in un caso ottima, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona.

Il candidato dimostra una solida continuità della produzione scientifica.

Il candidato è molto ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i seminari e le conferenze tenute su invito.

Buona l'attività organizzativa.

Il candidato ha svolto attività didattica anche all'estero.

Commissario: CILIBERTO Ciro

Il candidato è Maître de Conference presso l'Università di Digione in Francia, ed ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2008 presso la SISSA.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2.

Presenta 10 articoli.

Le ricerche del candidato concernono la geometria differenziale e simplettica. L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono buoni; l'attività scientifica del candidato, ancora non ampia, è inserita in problematiche ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona.

Il candidato dimostra continuità della produzione scientifica molto buona.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come dimostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i seminari e le conferenze tenute su invito.

Buona l'attività organizzativa.

Il candidato ha svolto attività didattica anche all'estero.

Commissario: KNUTSEN Andreas Leopold

Il candidato è Maître de Conférences presso l'Università di Dijon. Ha conseguito il dottorato presso la SISSA nel 2008. Ha conseguito l'ASN nel settore 01/A2 come professore di seconda fascia. Le ricerche del candidato riguardano temi di geometria differenziale e simplettica. Buoni l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale. L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2. Molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. Il candidato dimostra una continuità della produzione scientifica molto buona. Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, e seminari e conferenze su invito all'estero. Molto buona l'attività organizzativa. Il candidato ha svolto attività didattica anche all'estero.

Commissario: LOPEZ Angelo Felice

Il candidato ricopre il ruolo di Maître de Conference, chaire d'excellence, presso l'Università di Digione in Francia, ed ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2008 presso la SISSA. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2. Presenta 10 articoli. Le ricerche del candidato riguardano temi di geometria differenziale e simplettica, con enfasi nella teoria di Gromov-Witten. L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono buoni; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale. L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è buona. Anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico, il candidato dimostra una buona continuità della produzione scientifica. Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i seminari e le conferenze tenute su invito. Buona l'attività organizzativa. Il candidato ha svolto attività didattica anche all'estero.

Commissario: SCHOOF Renatus Johannes

Il candidato ricopre il ruolo di Maître de Conference, chaire d'excellence, presso l'Università di Dijon in Francia, ed ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2008 presso la SISSA. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2. Presenta 10 articoli. Ha svolto ricerche in geometria differenziale e simplettica. L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono buoni; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche ben diffuse nella comunità scientifica internazionale. L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è buona.

Anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico, il candidato dimostra una buona continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i seminari e le conferenze tenute su invito.

Buona l'attività organizzativa.

Il candidato ha svolto attività didattica anche all'estero.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Rossi svolge le sue ricerche nel campo della geometria differenziale e simplettica.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2.

L'originalità e innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono buoni; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona.

Il candidato dimostra una continuità della produzione scientifica molto buona.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero.

Buona l'attività organizzativa.

Il candidato ha svolto attività didattica.

Roma, 25-9-2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

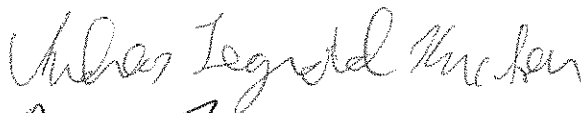
- Prof. Lucia Caporaso



- Prof. Ciro Ciliberto



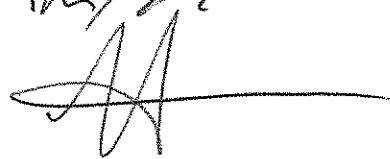
- Prof. Andreas Leopold Knutsen



- Prof. Angelo Felice Lopez



- Prof. Renatus Johannes Schoof



ALLEGATO J)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Sorrentino Alfonso.

Giudizi individuali

Commissario: CAPORASO Lucia

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2008 presso la Princeton University - USA. Attualmente è ricercatore presso l'Università Roma Tre. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore 01/A2 in seconda fascia.

Le ricerche del candidato riguardano la teoria ergodica e dei sistemi dinamici, si tratta di tematiche molto attuali ed interessanti, ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale, e pienamente congruenti con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

I lavori presentati mostrano innovatività e rigore metodologico; la loro collocazione editoriale è molto buona, in alcuni casi ottima, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona.

Il candidato, nonostante sia agli inizi della sua carriera scientifica, dimostra una solida continuità della produzione scientifica.

Il candidato è molto ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostra la sua formazione e i molti inviti all'estero.

Ottima l'attività organizzativa.

Il candidato ha un'esperienza didattica molto buona, nonostante la sua giovane età.

Commissario: CILIBERTO Ciro

Il candidato è ricercatore universitario presso l'Università Roma Tre nel settore Mat 05. Ha conseguito il dottorato di ricerca a Princeton nel 2008. Ha conseguito l'abilitazione nazionale nel settore 01/A2 in seconda fascia.

Presenta 11 articoli.

Le ricerche del candidato concernono la teoria ergodica e dei sistemi dinamici.

Ottima l'originalità, l'innovatività della (ancora non amplissima) produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime.

Il candidato dimostra ottima continuità della produzione scientifica.

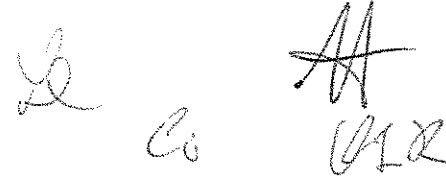
Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano la sua formazione, le varie esperienze all'estero e i molti inviti a tenere conferenze all'estero.

Ottima l'attività organizzativa.

Il candidato ha esperienza didattica molto ampia e varia.

Commissario: KNUTSEN Andreas Leopold

Il candidato è attualmente ricercatore presso l'Università Roma Tre nel settore di analisi matematica. Ha conseguito il dottorato presso l'Università di Princeton nel 2008 e l'ASN nel settore 01/A2 come professore di seconda fascia.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a stylized signature, the initials 'Co', and another signature that appears to be 'ALR'.

Il candidato ha svolto ricerche in teoria ergodica e sistemi dinamici.

L'originalità e l'innovatività della non ancora amplissima produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono ottimi; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche interessanti ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è molto ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi seminari su invito in convegni ed istituti esteri, e le varie posizioni e visite scientifiche presso istituti esteri.

L'esperienza organizzativa è molto buona.

Il candidato ha esperienza didattica molto ampia e varia.

Commissario: LOPEZ Angelo Felice

Il candidato è attualmente ricercatore presso l'Università Roma Tre nel settore dell'Analisi Matematica. Ha conseguito il dottorato presso l'Università di Princeton nel 2008 e l'ASN nel settore 01/A2 come professore di seconda fascia.

Le ricerche del candidato sono in teoria ergodica e sistemi dinamici.

L'originalità e l'innovatività della non ancora amplissima produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono ottimi; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche interessanti ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è molto ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi seminari su invito in convegni ed istituti esteri, e le varie posizioni e visite scientifiche presso istituti esteri.

L'esperienza organizzativa è molto buona.

Il candidato ha esperienza didattica molto ampia e varia.

Commissario: SCHOOF Renatus Johannes

Il candidato è attualmente ricercatore presso l'Università Roma Tre nel settore di analisi matematica. Ha conseguito il dottorato presso l'Università di Princeton nel 2008 e l'ASN 2012 nel settore 01/A2 come professore di seconda fascia.

Le sue ricerche sono in teoria ergodica e nei sistemi dinamici.

L'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono ottimi; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche interessanti ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è molto ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi seminari su invito in convegni ed istituti esteri, e le varie posizioni e visite scientifiche presso istituti esteri.

L'esperienza organizzativa è molto buona.
Il candidato ha esperienza didattica molto ampia e varia.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Sorrentino svolge le sue ricerche nel campo della geometria sub-riemanniana, dei sistemi dinamici e della teoria ergodica.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2.

L'originalità e innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono ottimi; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche interessanti e molto ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è ottima e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero.

Molto buona l'attività organizzativa.

Il candidato ha esperienza didattica molto ampia e varia.

Roma, 25-9-2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lucia Caporaso



- Prof. Ciro Ciliberto



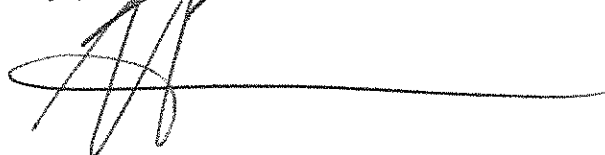
- Prof. Andreas Leopold Knutsen



- Prof. Angelo Felice Lopez



- Prof. Renatus Johannes Schoof



ALLEGATO K)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Spreafico Mauro.

Giudizi individuali

Commissario: CAPORASO Lucia

Il candidato è professore associato presso l'Università del Salento nel settore dell'analisi matematica. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca a Milano nel 1996. Ha conseguito l'abilitazione nazionale nel settore 01/A2 in prima fascia.

Le ricerche del candidato riguardano temi di topologia, topologia algebrica, geometria differenziale complessa, analisi globale. Si tratta di argomenti molto interessanti e a d'ampio spettro, diffusi nella comunità scientifica internazionale, pienamente congruenti con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

I lavori presentati mostrano originalità e rigore metodologico, la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone.

Il candidato dimostra una continuità della produzione scientifica molto solida.

Il candidato è inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano le sue varie e importanti esperienze all'estero, e la sua attività editoriale.

Molto buona l'attività organizzativa e quella di avviamento alla ricerca dei giovani.

Il candidato ha ottima esperienza didattica maturata anche all'estero.

Commissario: CILIBERTO Ciro

Il candidato è professore associato presso l'Università del Salento nel settore 01/A3 e Mat 05. Ha conseguito il dottorato di ricerca a Milano nel 1996. Ha conseguito l'abilitazione nazionale nel settore 01/A2 in prima fascia.

Presenta 12 articoli.

Le ricerche del candidato concernono la topologia algebrica, la geometria differenziale e argomenti di fisica teorica.

Ottima l'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche molto interessanti, ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime.

Il candidato dimostra ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano le sue varie e importanti esperienze all'estero.

Ottima l'attività organizzativa e quella di avviamento alla ricerca dei giovani.

Il candidato ha ottima esperienza didattica maturata anche all'estero.

Commissario: KNUTSEN Andreas Leopold

Il candidato è professore associato presso l'Università del Salento nel settore di analisi matematica. Ha conseguito il dottorato a Milano nel 1996. Ha conseguito l'ASN nel settore 01/A2 come professore di prima fascia.

Il candidato ha svolto ricerca in topologia, geometria differenziale complessa, analisi globale e fisica teorica.

Ottima l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è ben inserita in problematiche interessanti e ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi soggiorni all'estero ed i seminari su invito in conferenze ed istituti internazionali.

Ottima l'esperienza organizzativa; ha diretto sei tesi di dottorato.

Il candidato ha svolto attività didattica molto ampia e varia anche all'estero.

Commissario: LOPEZ Angelo Felice

Il candidato è professore associato presso l'Università del Salento nel settore di Analisi Matematica. Ha conseguito il dottorato a Milano nel 1996. Ha conseguito l'ASN 2012 nel settore 01/A2 come professore di prima fascia.

Le sue ricerche sono in topologia algebrica, geometria differenziale complessa e analisi globale.

Molto buona l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è ben inserita in problematiche interessanti e ben diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Molto buone la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi soggiorni all'estero ed i seminari su invito in conferenze ed istituti internazionali.

Molto buona l'esperienza organizzativa. E' stato direttore di 6 tesi di dottorato.

Il candidato ha svolto attività didattica molto ampia e varia anche all'estero.

Commissario: SCHOOFF Renatus Johannes

Il candidato è professore associato presso l'Università del Salento nel settore di analisi matematica. Ha conseguito il dottorato a Milano nel 1996. Ha conseguito l'ASN 2012 nel settore 01/A2 come professore di prima fascia.

Ha svolto ricerche in topologia, topologia algebrica, geometria differenziale, analisi e fisica teorica.

Molto buone l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è ben inserita in problematiche interessanti e diffuse nella comunità scientifica internazionale.

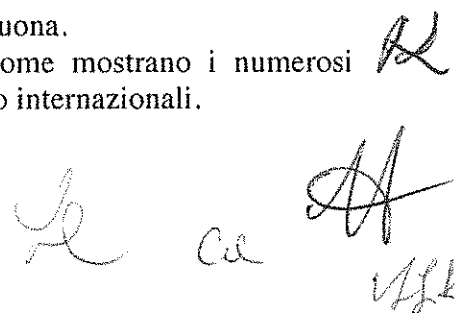
L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Molto buone la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra una continuità della produzione scientifica molto buona.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i numerosi soggiorni lunghi all'estero ed i seminari su invito in conferenze ed istituti internazionali.

Ottima l'esperienza organizzativa.

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized 'R', 'ce', and other illegible marks.

Il candidato ha diretto sei tesi di dottorato ed ha svolto attività didattica molto ampia e varia anche all'estero.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Spreafico svolge le sue ricerche nel campo della fisica teorica, topologia algebrica e geometria differenziale.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato nel settore 01/A2.

L'originalità e innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono molto buoni; l'attività scientifica del candidato è ben inserita in problematiche diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone.

Il candidato dimostra un'ottima continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ben inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero.

Ottima l'attività organizzativa.

Il candidato ha svolto attività didattica molto ampia e varia anche all'estero.

Roma, 25-9-2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lucia Caporaso



- Prof. Ciro Ciliberto



- Prof. Andreas Leopold Knutsen



- Prof. Angelo Felice Lopez



- Prof. Renatus Johannes Schoof



ALLEGATO L)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni

CANDIDATO: Viviani Filippo.

Giudizi individuali

Commissario: CAPORASO Lucia

Il candidato ricopre il ruolo di ricercatore universitario, settore MAT03, presso l'Università Roma Tre; ha conseguito il diploma in matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e il dottorato di ricerca nel 2007 presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato e per il ruolo di professore ordinario nel settore 01/A2.

Le ricerche del candidato riguardano temi di geometria algebrica, algebra, teoria dei numeri e combinatoria, con particolare riguardo alla teoria degli spazi di moduli di curve e varietà abeliane e alla geometria tropicale; si tratta di tematiche ad ampio spettro, estremamente attuali ed interessanti, e ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

I lavori presentati mostrano notevolissima originalità e innovatività, e rigore metodologico eccellente. La loro collocazione editoriale è ottima.

Il candidato dimostra una notevole continuità nella produzione scientifica e l'impatto delle sue ricerche sulla comunità scientifica internazionale è eccellente, come si evince anche dalla sua vasta rete di collaboratori internazionali e dalla sua esperienza nella formazione dei giovani alla ricerca.

Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i numerosi seminari e conferenze tenute su invito in Italia e all'estero.

Ottima l'attività organizzativa.

Il candidato ha ottenuto un finanziamento FIRB e un importante finanziamento portoghese per la ricerca.

Il candidato ha diretto una tesi di dottorato di ricerca e ne sta attualmente dirigendo due.

Il candidato ha svolto attività didattica ampia e varia, anche nell'ambito di scuole internazionali di ricerca.

Commissario: CILIBERTO Ciro

Il candidato è ricercatore universitario presso l'Università Roma Tre, ha conseguito il diploma in matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e il dottorato di ricerca nel 2007 presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato e per il ruolo di professore ordinario nel settore 01/A2.

Presenta 12 articoli.

La sua produzione scientifica, con particolare riguardo agli articoli presentati, è estremamente originale ed innovativa, ed il rigore metodologico è ottimo; l'attività scientifica concerne problematiche di grandissima importanza e difficoltà, ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

La sua attività scientifica nel complesso è eccellente.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente,

e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima.

Il candidato dimostra un'eccellente continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i numerosi seminari e conferenze tenute su invito in Italia e all'estero.

Eccellenti sono le sue capacità organizzative ed il candidato è molto attivo nell'avviamento dei giovani alla ricerca.

Il candidato ha svolto attività didattica ottima, ampia e varia.

Commissario: KNUTSEN Andreas Leopold

Il candidato è Ricercatore presso l'Università Roma Tre. Ha conseguito il dottorato presso l'Università Tor Vergata nel 2007. Ha conseguito l'ASN nel settore 01/A2 anche come professore prima fascia.

Eccellenti l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica ed il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati; l'attività scientifica del candidato è inserita eccellentemente in problematiche molto importanti ed ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

Eccellenti la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato dimostra una eccellente continuità della produzione scientifica.

Il candidato è pienamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come risulta da numerosi soggiorni all'estero, collaborazioni internazionali, e seminari e conferenze su invito all'estero, anche come oratore in scuole internazionali.

Eccellente l'attività organizzativa. In particolare il candidato ha ottenuto un finanziamento FIRB ed un importante finanziamento del consiglio di ricerca portoghese.

Il candidato ha svolto attività didattica varia ed ha diretto o sta dirigendo un totale di tre tesi di dottorato.

Commissario: LOPEZ Angelo Felice

Il candidato ricopre il ruolo di ricercatore universitario presso l'Università Roma Tre, ed ha conseguito il diploma in matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e il dottorato di ricerca nel 2007 presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale sia per il ruolo di professore associato che per il ruolo di professore ordinario nel settore 01/A2.

Presenta 12 articoli.

L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono eccellenti; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche molto importanti e ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

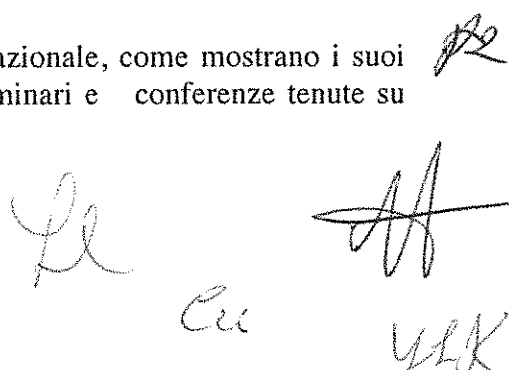
La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente,

e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima.

Anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico, il candidato dimostra un'eccellente continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le collaborazioni internazionali, i numerosi seminari e conferenze tenute su invito in Italia e all'estero.

Eccellente l'attività organizzativa.



Il candidato ha ottenuto un finanziamento FIRB e un importante finanziamento portoghese della FCT.

Il candidato è molto attivo nella formazione dei giovani alla ricerca, ha diretto una tesi di dottorato di ricerca e ne sta attualmente dirigendo due.

Il candidato ha svolto attività didattica ampia e varia, anche nell'ambito di scuole internazionali di ricerca.

Commissario: SCHOOF Renatus Johannes

Il candidato ricopre il ruolo di ricercatore universitario presso l'Università Roma Tre, ed ha conseguito il diploma in matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e il dottorato di ricerca nel 2007 presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Il candidato ha conseguito l'Abitilazione Scientifica Nazionale sia per il ruolo di professore associato che per professore ordinario nel settore 01/A2.

Presenta 12 articoli.

L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico, con particolare riguardo agli articoli presentati, sono eccellenti; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche molto importanti e ampiamente diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente,

e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima.

In relazione all'evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico, il candidato dimostra un'eccellente continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale, come mostrano i suoi soggiorni all'estero, le sue collaborazioni internazionali, i numerosi seminari e conferenze tenute su invito in Italia e all'estero.

Ottima l'attività organizzativa.

Il candidato ha ottenuto un finanziamento FIRB e un importante finanziamento portoghese per la scienza e la ricerca.

Il candidato è molto attivo nella formazione dei giovani alla ricerca, ha diretto una tesi di dottorato di ricerca.

Il candidato ha svolto attività didattica ampia e varia, anche nell'ambito di scuole internazionali di ricerca.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Viviani svolge le sue ricerche nel campo della geometria algebrica e dell'algebra.

Il candidato ha conseguito l'Abitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato e ordinario nel settore 01/A2.

L'originalità e innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono eccellenti; l'attività scientifica del candidato è inserita in problematiche di grandissima importanza e rilevanza, molto diffuse nella comunità scientifica internazionale.

L'attività del candidato è pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore 01/A2.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente

e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima.

Il candidato dimostra un'eccellente continuità della produzione scientifica.

Il candidato è ottimamente inserito nel contesto scientifico internazionale.

Il candidato ha ottenuto un finanziamento FIRB e un importante finanziamento portoghese per la ricerca, ed ha dimostrato eccellenti capacità organizzative.

Il candidato è impegnato nella direzione di tre tesi di dottorato (una di esse già discussa); ha svolto attività didattica ampia e varia, anche nell'ambito di scuole internazionali di ricerca.

Roma, 25-9-2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lucia Caporaso



- Prof. Ciro Ciliberto



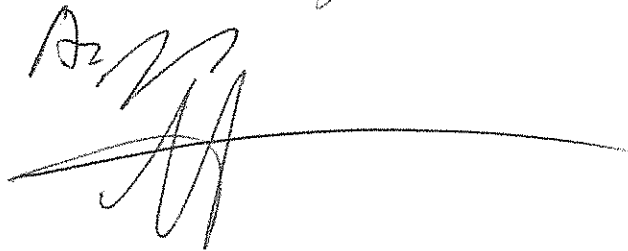
- Prof. Andreas Leopold Knutsen



- Prof. Angelo Felice Lopez



- Prof. Renatus Johannes Schoof



ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A2.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 24/7/2014 dalle ore 9:00 alle ore 10:00;

II riunione: giorno 24/9/2014 dalle ore 14:00 alle ore 20:00;

III riunione: giorno 25/9/2014 dalle ore 10:00 alle ore 13:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 24/7/2014 e concludendoli il 25/9/2014.

- Nella prima riunione sono stati nominati il Presidente ed il Segretario della Commissione, è stata presa visione degli atti normativi e sono stati fissati i criteri di massima per la valutazione dei candidati;

- nella seconda riunione la Commissione ha preso collegialmente ed individualmente visione delle domande e della documentazione inviata dai candidati. Sono state esaminate le pubblicazioni, il curriculum ed i titoli dei candidati Bertolin Cristiana, Ceccherini Silberstein Tullio, D'Andrea Francesco, Landi Claudia, Moci Luca, Parton Maurizio, Picozza Gianpaolo e Prelli Luca. Sono stati espressi i giudizi dei singoli commissari e quello collegiale relativamente a tali candidati;

- nella terza riunione sono state esaminate le pubblicazioni, il curriculum ed i titoli dei candidati Rossi Paolo, Sorrentino Alfonso, Spreafico Mauro e Viviani Filippo. Sono stati espressi i giudizi dei singoli commissari e quello collegiale relativamente a tali candidati. E' stata effettuata la votazione ed è stato dichiarato il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Viviani Filippo vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A2.


I candidato Viviani è un ricercatore validissimo ed in comprovata crescita.

Particolarmente significativi e di forte impatto scientifico sono i suoi risultati nell'ambito della teoria delle curve tropicali, il cui valore fondativo ha contribuito in modo insostituibile allo sviluppo di un intero nuovo settore della geometria algebrica, attualmente molto attivo e in piena espansione.

Di natura scientifica diversa, di grande spessore e difficoltà, sono i suoi più recenti contributi alla teoria delle varietà Jacobiane, le loro compattificazioni, la loro geometria locale, e la geometria globale e locale delle famiglie universali ad esse associate. Alcuni di questi risultati risolvono importanti e ben noti problemi rimasti aperti per più di vent'anni.

Il candidato ha svolto con successo il ruolo di direttore di tesi di dottorato e di coordinatore di gruppi di ricerca, e gode di un'ottima reputazione in ambito internazionale. La sua produzione scientifica è ampia con eccellenti risultati di notevolissimo interesse attinenti sia alla geometria algebrica che alla combinatoria e all'algebra. Gran parte dei lavori presentati sono stati pubblicati su riviste di livello ottimo, in alcuni casi eccellente.

Il Prof. Ciro Ciliberto, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte

C. 2 17 

integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:30.

Roma, 25/9/2014.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lucia Caporaso



- Prof. Ciro Ciliberto



- Prof. Andreas Leopold Knutsen



- Prof. Angelo Felice Lopez



- Prof. Renatus Johannes Schoof

