

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA CODICE CONCORSO 4260

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 01/A3 "Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica", settore scientifico-disciplinare MAT/05 "Analisi Matematica" presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques", composta dai:

| | |
|----------------------|---|
| Prof. Ciruolo Giulio | dell'Università degli Studi di Milano |
| Prof. Mercaldo Anna | dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Prof. Salani Paolo | dell'Università degli Studi di Firenze |

si riunisce il giorno 4/6/2020 alle ore 14:30 in modalità telematica per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 20/05/2020 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 15/05/2020 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1. ABBATIELLO Anna
2. ADAMO Maria Stella
3. ASPRI Andrea
4. BUCUR Claudia Dalia
5. CHINNI Gregorio
6. COMI Giovanni Eugenio
7. CRISMALE Vito
8. DON Sebastiano
9. DOVETTA Simone
10. FEOLA Roberto
11. FERRARI Simone
12. GHILLI Daria
13. GUIDI Chiara
14. IACOPETTI Alessandro
15. MANCINI Gabriele
16. MARINI Michele
17. MONGUZZI Alessandro
18. MORINELLI Vincenzo
19. NICOLUSSI GOLO Sebastiano

G.C.

20. ROSSI Elena
21. RUSSO Tommaso
22. SOMAGLIA Jacopo
23. TORTONE Giorgio
24. VITA Stefano

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La commissione prende atto che la pubblicazione della candidata Abbatiello Anna

A. Abbatiello, F. Crispo, P. Maremonti, Electrorheological Fluids: ill posedness of uniqueness backward in time, *Nonlinear Anal.*, 170 (2018), 47–69,

è contenuta nell'elenco presentato dalla candidata ma non risulta prodotta, in quanto non è presente in formato digitale, su file formato pdf, nella cartella compressa presentata dalla candidata e trasmessa alla commissione dagli uffici. Pertanto, in base all'Articolo 8 comma 1 e 5 del bando, la commissione non prende in considerazione tale pubblicazione ai fini della valutazione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Salani Paolo ha lavori in comune con la candidata Ghilli Daria, ed in particolare i lavori n. 7 e 9 dell'elenco presentato dalla candidata:

[7] D. Ghilli, P. Salani, Quantitative Borell-Brascamp-Lieb inequalities for power concave functions, *Journal of Convex Analysis* 24 (2017), No. 3

[9] D. Ghilli, P. Salani, Stability of isoperimetric type inequalities for some Monge-Ampère functionals, *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 193 (2014), no. 3, 643–661.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Salani delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

G.C.

Secondo i criteri stabiliti nel Verbale 1 del 15/05/2020, al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione, la Commissione ricorda che è uso consolidato nella comunità matematica di indicare gli autori in ordine puramente alfabetico con ciò sottintendendo che il contributo di ciascuno debba essere considerato paritetico, a meno che l'apporto individuale degli autori non sia esplicitamente indicato nella pubblicazione stessa in una dichiarazione sottoscritta dagli autori e allegata agli atti. La Commissione adotta tale criterio per la valutazione dell'apporto individuale del candidato, sempre che ciò sia coerente con il resto dell'attività scientifica e con la continuità temporale della produzione scientifica. Tale criterio è adottato anche per eventuali pubblicazioni redatte in collaborazione con componenti della Commissione.

Quindi, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori, la Commissione unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dai candidati.

La Commissione passa ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso (all. n. 1)

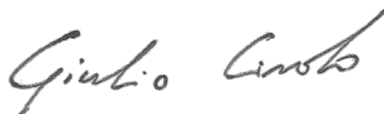
Terminata la valutazione preliminare, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione (ammissione nella misura del 20 % e comunque non meno di 6 candidati) vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati:

- 1) BUCUR Claudia Dalia
- 2) COMI Giovanni Eugenio
- 3) CRISMALE Vito
- 4) IACOPETTI Alessandro
- 5) MANCINI Gabriele
- 6) ROSSI Elena

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione.

Alle ore 23:30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 6/7/2020 alle ore 10:00.

Letto, approvato e sottoscritto.



LA COMMISSIONE:

Prof. Ciralo Giulio
Prof.ssa Mercaldo Anna
Prof. Salani Paolo

ALLEGATO 1 (al verbale 2 del 4/6/2020)

Giudizi analitici formulati collegialmente sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati.

Candidata 1. ABBATIELLO Anna

Titoli e Curriculum Vitae

La candidata si è laureata nel 2015 in Matematica presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" nel Dicembre del 2018 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso la Technische Universität di Berlino. Ha trascorso vari soggiorni in istituti di ricerca internazionali, anche di lunga durata. Molto buona l'attività come conferenziere. È stata membro di un Progetto Giovani 2017 del GNFM-INdAM. Discreta l'attività didattica svolta.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 4 pubblicazioni, tutte in collaborazione. La sua attività complessiva, oltre alle 4 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in un'altra pubblicazione e due preprint. L'attività scientifica concerne principalmente lo studio delle equazioni alle derivate parziali e si focalizza su modelli relativi alla fluidodinamica. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Buona anche l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello buono, alle volte molto buono. Ancora limitata la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidata 2. ADAMO Maria Stella

Titoli e Curriculum Vitae

La candidata si è laureata nel 2015 in Matematica presso l'Università degli Studi di Palermo. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica e Scienze Computazionali presso l'Università degli Studi di Palermo nel Gennaio del 2019 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata". Ha trascorso numerosi soggiorni in istituti di ricerca internazionali, di cui vari di lunga durata. Ottima l'attività come conferenziere. E' stata membro di un comitato organizzatore. È stata membro di 3 Progetti INdAM-GNAMPA e di un progetto interno dell'Università di Roma Tor Vergata. Buona l'attività didattica svolta.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 6 pubblicazioni di cui 3 a nome singolo. La sua attività complessiva, oltre



alle 6 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in un preprint. L'attività scientifica concerne principalmente aspetti dell'analisi funzionale legati alle *-algebras. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello più che buono. Molto buona anche l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello discreto, alle volte buono. Ancora limitata la diffusione all'interno della comunità scientifica

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 3. ASPRI Andrea

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2013 in Matematica presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel Gennaio del 2017 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso il RICAM di Linz (Austria). Ha trascorso vari soggiorni presso istituti di ricerca internazionali. E' stato principal investigator di un progetto per giovani ricercatori dell'Università di Roma "La Sapienza" e membro di altri 3 progetti di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza". Più che buona l'attività come conferenziere. Ha partecipato a vari comitati organizzatori di conferenze. Molto buona l'attività didattica svolta.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui una a nome singolo, e la tesi di dottorato.

La sua attività complessiva, oltre alle 5 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in 4 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni integrali e alle derivate parziali con particolare interesse ai problemi inversi. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Discreta l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente di livello più che buono, talvolta ottimo. Limitata la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidata 4. BUCUR Claudia Dalia

Titoli e Curriculum Vitae

La candidata si è laureata nel 2013 in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano nell'Aprile 2017 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc INdAM. In precedenza è stata post-doc presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e Lecturer alla University of Melbourne per un totale di quasi due anni. Ha trascorso vari

soggiorni presso istituti di ricerca internazionali, la maggior parte di lunga durata, ed è stata selezionata e ha partecipato all'Heidelberg Laureate Forum. Molto buona l'attività come conferenziere. Ha partecipato a vari comitati organizzatori di conferenze. Ha partecipato a 2 progetti di ricerca. Buona l'attività didattica svolta.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 5 a nome singolo. La sua attività complessiva, oltre alle 12 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in 3 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente la teoria degli operatori non locali. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello ottimo. Ottima l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello molto buono. Eccellente la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 5. CHINNI Gregorio

Titoli e Curriculum Vitae

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2004 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. Il candidato ha ricevuto una borsa di studio ed è stato post-doc presso l'Università di Bologna, successivamente è stato post-doc presso la University of São Paulo e presso la University of Vienna per circa 10 anni. Ha trascorso alcuni soggiorni presso istituti di ricerca internazionali, di cui uno di lunga durata. Discreta l'attività di conferenziere. È stato principal investigator di due progetti di ricerca internazionali. Molto buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 9 pubblicazioni di cui 5 a nome singolo, e la tesi di dottorato. La sua attività complessiva, oltre alle 9 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in un preprint. L'attività scientifica concerne principalmente lo studio di equazioni alle derivate parziali con particolare interesse verso l'analisi microlocale e gli operatori ipoellittici. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Discreta l'intensità della produzione scientifica. Buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello molto buono. Discreta la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

G.C.

Candidato 6. COMI Giovanni Eugenio

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2015 all'Università degli studi di Milano e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel Febbraio 2020, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso la Universität Hamburg. Ha trascorso vari soggiorni presso istituti di ricerca internazionali, di cui uno di lunga durata. Ottima l'attività come conferenziere, anche in relazione al periodo di attività. Più che buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 8 pubblicazioni, di cui una a nome singolo. La sua attività complessiva, oltre alle 8 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in 3 preprint. L'attività scientifica concerne argomenti di grande attualità nella comunità scientifica quali la teoria geometrica della misura, aspetti innovativi e di ampia prospettiva della teoria del perimetro frazionario e generalizzazioni di formule di divergenza in spazi metrici generali. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di ottimo livello. Ottima l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente di livello più che buono, talvolta ottimo. Molto buona la diffusione all'interno della comunità scientifica in relazione al periodo di attività.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 7. CRISMALE Vito

Titoli e Curriculum Vitae. Il candidato si è laureato in Matematica nel 2012 all'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso la SISSA di Trieste nel 2016, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'École Polytechnique Palaiseau con una borsa Marie Skłodowska-Curie. In precedenza, è stato post-doc all'École Polytechnique Palaiseau per due anni. Ha trascorso vari soggiorni presso istituti di ricerca internazionali. Ottima l'attività come conferenziere. Ha partecipato ad alcuni comitati organizzatori di conferenze. E' stato principal investigator di due progetti di ricerca internazionali e membro di un progetto di ricerca INdAM-GNAMPA. E' risultato vincitore di un premio internazionale ed è abilitato per il ruolo di Maître de Conférences in Matematica Pura e Matematica Applicata. Più che buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 12 pubblicazioni di cui 3 a nome singolo. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 12 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, in 2 ulteriori pubblicazioni e 4 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente il Calcolo delle Variazioni e le sue applicazioni alle scienze della materia. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello ottimo. Ottima l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente molto buona, talvolta ottima. Eccellente la diffusione all'interno della comunità scientifica.



Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 8. DON Sebastiano

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2015 all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Padova nel Gennaio del 2019, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso la University of Jyväskylä (Finlandia). Il candidato ha trascorso un soggiorno di lunga durata presso un istituto di ricerca internazionale. Molto buona l'attività come conferenziere. Buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 3 pubblicazioni, tutte in collaborazione. La sua attività complessiva, oltre alle 3 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in un preprint. L'attività scientifica concerne principalmente la Teoria Geometrica della Misura e il Calcolo delle Variazioni in geometrie Sub-Riemanniane. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente più che buona, talvolta molto buona. Ancora limitata la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 9. DOVETTA Simone

Titoli e Curriculum Vitae

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2016 all'Università degli studi di Torino e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso il Politecnico di Torino nell'Ottobre del 2019, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente assegnista di ricerca presso il CNR di Pavia. Ha ricevuto il Premio Qualità 2018 per i migliori dottorandi del Politecnico di Torino. Il candidato ha trascorso un soggiorno di lunga durata presso un istituto di ricerca internazionale. Ha partecipato a vari comitati organizzatori di conferenze e scuole. E' stato membro di un progetto PRIN. Molto buona l'attività come conferenziere. Buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 9 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo, e la tesi di dottorato. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 9 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, in 3 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente lo studio di equazioni alle derivate parziali ed è focalizzata sullo studio dell'equazione di Schrödinger non lineare su grafici. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Ottima l'intensità della produzione

scientifico. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente più che buona, talvolta molto buona. Ottima la diffusione all'interno della comunità scientifica in relazione al periodo di attività.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 10. FEOLA Roberto

Titoli e Curriculum Vitae

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2012 all'Università degli studi di Roma Tre e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel Febbraio 2016, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università di Nantes. Il candidato è stato post-doc alla SISSA di Trieste per tre anni. Discreta l'attività come conferenziere. Più che buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, tutte in collaborazione, e un preprint. La sua attività complessiva, oltre alle 11 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, consiste in 6 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente lo studio di equazioni differenziali e sistemi dinamici, con particolare interesse verso la teoria KAM. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso, anche se inizia ai confini con altri SSD, ed è di livello molto buono. Molto buona l'intensità della produzione scientifica, con una discontinuità temporale di circa tre anni. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente più che buona, spesso molto buona. Molto buona la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 11. FERRARI Simone

Titoli e Curriculum Vitae. Il candidato si è laureato in Matematica nel 2009 all'Università degli studi di Milano e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Milano nel Luglio del 2013, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. È stato post-doc presso l'Università di Parma e l'Università del Salento per un totale di 5 anni. Discreta l'attività come conferenziere. Ha trascorso vari soggiorni presso un istituto di ricerca internazionale, alcuni di lunga durata. E' stato coordinatore di due progetti INdAM-GNAMPA e ha partecipato come membro ad altri due progetti INdAM-GNAMPA. Ottima l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 9 pubblicazioni di cui 2 a nome singolo. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 9 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, in 4 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente l'analisi funzionale e le equazioni alle derivate parziali. L'attività scientifica è

coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello buono. Discreta l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente buona. Discreta la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidata 12. GHILLI Daria

Titoli e Curriculum Vitae.

La candidata si è laureata in Matematica nel 2012 all'Università degli studi di Firenze e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Padova nel Febbraio del 2016, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente titolare di una borsa di ricerca presso l'Università di Padova ed è stata post-doc nell'ambito di un progetto ERC alla University of Graz per circa tre anni. La candidata ha trascorso alcuni soggiorni presso istituti di ricerca internazionali, in gran parte di lunga durata. Ottima la sua attività di conferenziere ed ha partecipato ad alcuni comitati organizzatori. Discreta l'attività didattica.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 10 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo, e un preprint. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 10 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, in 3 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali, l'analisi convessa, la teoria del controllo, problemi di ottimizzazione e problemi inversi. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Molto buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente più che buona. Buona la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidata 13. GUIDI Chiara

Titoli e Curriculum Vitae.

La candidata si è laureata in Matematica nel 2015 all'Università degli studi di Bologna e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Bologna nel marzo del 2019, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Bologna. La candidata ha trascorso un soggiorno di lunga durata presso un istituto di ricerca internazionale. Discreta l'attività come conferenziere ed ha partecipato ad un comitato organizzatore. Ha partecipato ad un progetto GNAMPA ed ha ottenuto un UMI Grant. Molto buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 5 pubblicazioni, tutte in collaborazione. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 5 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, in 2 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente l'analisi geometrica e le equazioni alle derivate parziali subellittiche. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Molto buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente più che buona, spesso molto buona. Ancora limitata la diffusione all'interno della comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 14. IACOPETTI Alessandro

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2008 all'Università degli studi di Pisa e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Roma Tre nell'Aprile del 2015, con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente Chargé de Recherches presso FNRS-F.N.R. in Belgio. In precedenza, è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza, l'Université Libre de Bruxelles, l'Università di Torino, per un totale di più di 4 anni, ed è risultato vincitore di un assegno post-doc in Brasile a cui ha rinunciato per poter ricoprire l'attuale posizione. Il candidato è titolare di un progetto di ricerca in Belgio ed è stato membro di un progetto locale dell'Università di Roma "La Sapienza", di un progetto INdAM-GNAMPA e di un ERC-grant. Ha trascorso vari soggiorni presso istituti di ricerca internazionali. Buona l'attività come conferenziere. Discreta l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, di cui una a nome singolo, e la tesi di dottorato. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 11 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, di 2 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali e si è focalizzata sull'analisi non lineare. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di ottimo livello. Molto buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è molto buona, talvolta ottima. Molto buona la diffusione presso la comunità scientifica.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 15. MANCINI Gabriele

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato in Matematica nel 2011 all'Università di Roma Tre e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso la SISSA di Trieste nel Settembre del 2015, con una



tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente assegnista di ricerca INdAM presso l'Università La Sapienza di Roma. In precedenza, è stato assegnista presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università di Padova e post-doc presso l'Universität Basel per un totale di 4 anni. Ha trascorso vari soggiorni presso istituti di ricerca internazionali, alcuni di lunga durata. Buona l'attività come conferenziere. Molto buona l'attività didattica.

Attività di ricerca.

Il candidato presenta 10 pubblicazioni, di cui una a nome singolo, la tesi di dottorato e un preprint. La sua attività complessiva, oltre alle 10 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, consiste di 3 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali e l'analisi geometrica. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di ottimo livello. Molto buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Molto buona la diffusione nella comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è generalmente molto buona.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 16. MARINI Michele

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2011 in Matematica presso l'Università degli Studi di Firenze e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nell'Aprile del 2016 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. Successivamente, è stato post-doc all'Università di Pisa, all'Università di Firenze e per due volte alla SISSA di Trieste, per un totale di circa 5 anni. Ha trascorso alcuni soggiorni in istituti di ricerca internazionali. Discreta l'attività come conferenziere. E' stato organizzatore di un ciclo di seminari. Più che buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 7 pubblicazioni, tutte in collaborazione, e 3 preprints. La sua attività complessiva, oltre alla tesi di dottorato, coincide con quella presentata. L'attività scientifica concerne principalmente la geometria convessa, teoria geometrica della misura, equazioni alle derivate parziali lineari e non lineari e problemi di ottimizzazione di forma. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Discreta la diffusione all'interno della comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello buono, talvolta molto buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

G.C.

Candidato 17. MONGUZZI Alessandro

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2011 in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano nel 2015 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca. Precedentemente è stato post-doc all'Università degli studi di Milano per 4 anni. Ha trascorso vari soggiorni istituti di ricerca internazionali, alcuni di lunga durata. È stato membro di due progetti PRIN. Ha organizzato una conferenza. Più che buona l'attività come conferenziere. Ottima l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 9 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo, e 3 preprint. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 9 pubblicazioni e alla tesi di dottorato, di 4 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente l'analisi complessa e l'analisi armonica. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è molto buona. Buona l'intensità della produzione scientifica. Buona la diffusione all'interno della comunità scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello mediamente buono, talvolta molto buono.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 18. MORINELLI Vincenzo

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2012 in Matematica presso l'Università di Roma Tre e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nel Dicembre 2015 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Precedentemente è stato post-doc all'Università di Roma "Tor Vergata" e presso l'INdAM per un totale di circa 4 anni. Ha trascorso numerosi soggiorni brevi presso istituti di ricerca internazionali. Più che buona l'attività come conferenziere. E' stato organizzatore di un convegno. È stato membro di due progetti locali. Buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 7 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo, la tesi di dottorato e 2 preprint. La sua produzione complessiva coincide con quella presentata. L'attività scientifica concerne principalmente l'analisi funzionale, l'algebra degli operatori e la loro applicazione ai sistemi quantistici relativistici con infiniti gradi di libertà. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso, talvolta ai confini con altri SSD, ed è molto buona. Buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Molto buona la diffusione all'interno della comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha

G.C.

pubblicato è generalmente di livello molto buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 19. NICOLUSSI GOLO Sebastiano

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2012 in Matematica presso l'Università degli Studi di Trento e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli studi di Trento in cotutela con la University of Jyväskylä nell'Ottobre del 2017 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. Durante il dottorato ha usufruito di un assegno di ricerca di un progetto Marie-Curie ITN. E' attualmente post-doc presso l'Università di Padova (dal dicembre 2018). In precedenza è stato post-doc alla University of Birmingham per un anno. È stato Principal Investigator di un progetto INdAM-GNAMPA. Ha trascorso vari soggiorni, quasi tutti di lunga durata, presso istituti di ricerca internazionali. Durante uno di questi, è stato Junior Leader di un Simons Semester presso l'IMPAN di Varsavia. Ha partecipato ad alcuni comitati organizzatori di seminari e conferenze. Ottima l'attività come conferenziere. Limitata l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 6 pubblicazioni, di cui una a nome singolo, la tesi di dottorato e 4 preprint. La produzione complessiva coincide con quella presentata. L'attività scientifica concerne principalmente la geometria sub-Riemanniana e l'analisi geometrica differenziale su spazi metrici. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è molto buona. Più che buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Discreta la diffusione nella comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente di livello più che buono, talvolta molto buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidata 20. ROSSI Elena

Titoli e Curriculum Vitae.

La candidata si è laureata nel 2012 in Matematica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca, in cotutela con Dottorato in Matematica dell'Universität Stuttgart (Germania), nel Marzo del 2016 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di degli studi di Milano-Bicocca. In precedenza, è stata post-doc al Centre Inria Sophia Antipolis-Méditerranée e titolare di un assegno di ricerca nell'ambito di un progetto premiale INdAM-CNR presso l'Università di Brescia, per un totale di quasi 3 anni. E' risultata vincitrice del terzo premio

del “Premio Giovani Talenti dell’Università Milano-Bicocca” nel 2019. Ha trascorso vari soggiorni, la maggior parte di lunga durata, presso istituti di ricerca internazionali. Ha organizzato un mini-simposio. Molto buona l’attività come conferenziere. Ha partecipato a vari progetti INdAM-GNAMPA e alcuni PRIN. Molto buona l’attività didattica.

Produzione Scientifica

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 12 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, di 8 altre pubblicazioni e 1 preprint. L’attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali, con particolare riguardo alle equazioni iperboliche e alle leggi di conservazione. L’attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Ottima l’intensità della produzione. Molto buona la continuità della produzione scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente di livello buono, talvolta molto buono. Ottima la diffusione presso la comunità scientifica.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione ritiene la candidata tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto la ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 21. RUSSO Tommaso

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2015 in Matematica presso l’Università degli Studi di Milano e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l’Università degli Studi di Milano nel Febbraio del 2019 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E’ attualmente post-doc presso la Czech Technical University di Praga. Ha ottenuto una borsa INdAM di introduzione alla ricerca. Il candidato ha trascorso vari soggiorni, tutti di lunga durata, presso istituti di ricerca internazionali. Ottima l’attività come conferenziere. Più che buona l’attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui 1 a nome singolo. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 5 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, di 3 preprint. L’attività scientifica concerne principalmente l’Analisi Funzionale con particolare riguardo alla geometria e alla struttura di spazi normati. L’attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di buon livello. Più che buona l’intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Ancora limitata la diffusione presso la comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è mediamente di livello buono, talvolta molto buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 22. SOMAGLIA Jacopo

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2014 in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano, in cotutela con Univ. Charles di Praga, nel Settembre del 2018 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università degli Studi di Milano. Ottima l'attività come conferenziere. Discreta l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo. La sua attività complessiva consiste, oltre alle 5 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, di 2 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente l'Analisi Funzionale con particolare riguardo alle varietà su spazi lineari topologici. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso e di buon livello. Più che buona l'intensità della produzione. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Ancora limitata la diffusione presso la comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello mediamente buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Candidato 23. TORTONE Giorgio

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2014 in Matematica presso l'Università degli Studi di Torino e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università degli Studi di Torino e Politecnico di Torino nel Giugno del 2018 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università degli Studi di Bologna. Precedentemente è stato post-doc all'interno di un finanziamento ERC. Ha trascorso alcuni soggiorni, tutti di lunga durata, presso istituti di ricerca internazionali. Più che buona l'attività come conferenziere. Ha partecipato a 2 progetti INdAM-GNAMPA, 4 progetti locali dell'Università di Torino, e un ERC Advanced Grant. Ottima l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui una a nome singolo. La produzione complessiva, oltre alla tesi di dottorato, coincide con quella presentata. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali con maggiore riguardo ai problemi a frontiera libera ed equazioni frazionarie. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Più che buona l'intensità della produzione. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Ancora limitata la diffusione presso la comunità scientifica. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello buono, talvolta molto buono.

Tenuto conto di quando sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle

G.C.

pubblicazioni.

Candidato 24. VITA Stefano

Titoli e Curriculum Vitae.

Il candidato si è laureato nel 2014 in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università degli Studi di Torino e Politecnico di Torino nel Giugno del 2018 con una tesi congruente con il settore concorsuale Mat/05 di questa procedura. E' attualmente post-doc presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Precedentemente è stato post-doc all'Università di Bologna per un anno e ha usufruito di una borsa di ricerca su progetto ERC per 6 mesi. Ha partecipato a un progetto INdAM-GNAMPA, 4 progetti locali dell'Università di Torino, e un ERC Advanced Grant. Ha ricevuto il Premio Qualità 2016 per i migliori dottorandi del Politecnico di Torino e il "Seal of excellence" per una proposta Marie Skłodowska-Curie. Ha trascorso vari soggiorni, spesso di lunga durata, presso istituti di ricerca internazionali. Più che buona l'attività come conferenziere. Ha organizzato due miniworkshop giornalieri presso l'Università di Milano-Bicocca. Buona l'attività didattica.

Produzione Scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, di cui una a nome singolo. La sua attività complessiva, oltre alle 5 pubblicazioni presentate e alla tesi di dottorato, consiste di 1 preprint. L'attività scientifica concerne principalmente le equazioni alle derivate parziali con particolare attenzione a quelle frazionarie. L'attività scientifica è coerente con il SSD oggetto di concorso ed è di livello molto buono. Più che buona l'intensità della produzione scientifica. Molto buona la continuità della produzione scientifica. Molto buona la diffusione. La collocazione editoriale delle riviste su cui ha pubblicato è di livello generalmente molto buona.

Tenuto conto di quanto sopra espresso, la Commissione non ritiene il candidato tra i 6 comparativamente più meritevoli e pertanto non lo ammette alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

G.C.