

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/07 - FISICA MATEMATICA - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 3

Il giorno 21 gennaio 2022 alle ore 9:30 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1688 del 2021 nelle persone di:

Prof. Paolo Buttà
Prof. Alessandro Giuliani
Prof. Fabio Lucio Toninelli

per completare la valutazione preliminare dei candidati, iniziata nella riunione del 14 gennaio 2022, al verbale della quale si rimanda per le premesse, e procedere alla stesura dei giudizi analitici relativa agli stessi.

La Commissione segnala che, dalla data del verbale della seconda riunione, sono pervenute altre due rinunce da parte dei candidati Filippo GIULIANI e Jacob SHAPIRO. Pertanto, l'elenco dei candidati da valutare per la selezione viene aggiornato come segue rispetto a quello apparso nel verbale della riunione del 14 gennaio u.s.:

- 1) Maria Chiara ANGELINI
- 2) Giulia BASTI
- 3) Chiara BOCCATO
- 4) Sylvain Benjamin CARROZZA
- 5) Nicolò DEFENU
- 6) Simone DEL VECCHIO
- 7) Sara DI RUZZA
- 8) Alessandro DUCA
- 9) Peyman ESLAMI
- 10) Davide FERMI
- 11) Emanuela Laura GIACOMELLI
- 12) Paolo GIULIETTI
- 13) Rafael Leon GREENBLATT
- 14) Marco Alberto JAVARONE
- 15) Andrew Paul KELS
- 16) Alessandro MANACORDA
- 17) Giovanna MARCELLI
- 18) Stefano PASQUALI
- 19) Robin Johannes Petrus REUVERS
- 20) Matteo ROSATI
- 21) Francesco RUSSO
- 22) Michele SCHIAVINA
- 23) Matteo TANZI
- 24) Michele TRIESTINO
- 25) Alessio TROIANI
- 26) Jacopo VITI
- 27) Lu XU
- 28) Marco ZAMPARO

29) Marta ZOPPELLO

La Commissione procede 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 (Allegato A – Verbale n.3) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Sylvain Benjamin CARROZZA
- 2) Peyman ESLAMI
- 3) Davide FERMI
- 4) Paolo GIULIETTI
- 5) Robin Johannes Petrus REUVERS
- 6) Michele SCHIAVINA

La discussione si svolgerà in forma telematica il giorno 23 febbraio 2022 alle ore 9:00.

Alle ore 19:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (Allegato A – Verbale n.3), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 23 febbraio 2022 alle ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma,

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Alessandro Giuliani

ALLEGATO A – VERBALE n.3

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATA: ANGELINI Maria Chiara

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2013. Molto buona l'attività didattica, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Meccanica Statistica dei Sistemi Disordinati, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente RTDA presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Sapienza di Roma. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca; si segnala in particolare l'organizzazione di un programma di ricerca presso il Nordita. Buona l'attività come relatrice a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 11 articoli su rivista, un *proceeding* di conferenza più la tesi di dottorato nel campo della Meccanica Statistica dei Sistemi Disordinati.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata ha un profilo scientifico maturo e un'attività di ricerca ampia e interessante, sebbene non sempre congruente al settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATA: BASTI Giulia

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2018. Molto buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Meccanica Quantistica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente postdoc presso il Gran Sasso Science Institute dell'Aquila. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatrice a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, anche se ancora in formazione, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 5 articoli su rivista, due *proceeding* di conferenza più la tesi di dottorato, nel campo della Meccanica Quantistica a Pochi e Molti Corpi.

Giudizio: la produzione scientifica, seppur ancor limitata a causa della giovane età accademica, è complessivamente di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata, seppur molto promettente, ha un profilo non ancora maturo, a causa della giovane età accademica. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATA: BOCCATO Chiara

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Meccanica Quantistica a Molti Corpi, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente RTDA presso l'Università di Milano. Discreta l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatrice a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, anche se ancora in formazione, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 6 articoli su rivista, un *proceeding* di conferenza più la tesi di dottorato, nel campo della Meccanica Quantistica a Molti Corpi.

Giudizio: la produzione scientifica, seppur ancor limitata, è complessivamente di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; ottima la collocazione editoriale degli articoli su rivista.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata, molto promettente, ha un profilo non ancora pienamente indipendente, anche a causa della sua giovane età accademica. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: CARROZZA Sylvain Benjamin

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2013. Buona l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Teoria dei Campi Quantistica e Tensoriale e della Gravità Quantistica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente *Excellence Fellow* presso la Radboud University (Paesi Bassi). Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Ottima l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di uno *Springer Theses Award* per la tesi di dottorato.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di ottimo livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui due a firma singola, nel campo della Teoria dei Campi Quantistica e Tensoriale, della Gravità Quantistica e Gruppo di Rinormalizzazione.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è di norma molto buona e in diversi casi ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo pienamente maturo e indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATO: DEFENU Nicolò

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Teoria e Simulazioni Numeriche della Materia Condensata nel 2017. Molto buona l'attività didattica, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Materia Condensata, in particolare sui temi degli Atomi Freddi, Gruppo di Rinormalizzazione Funzionale, Modelli a Lunga Portata e Informazione Quantistica, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente ricercatore *postdoc* presso l'ETH di Zurigo. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista nei campi della Materia Condensata, Atomi Freddi, Superfluidità, Modelli a Lunga Portata, Gruppo di Rinormalizzazione Funzionale, Machine Learning.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli è di norma molto buona e in certi casi ottima, ma quasi sempre su riviste al di fuori di quelle di riferimento del settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico maturo e un'attività di ricerca ampia e interessante, sebbene solo parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: DEL VECCHIO Simone

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Buona l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato in ambito internazionale, nel campo della Teoria Algebrica dei Campi, Sistemi Dinamici e Meccanica Quantistica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tor Vergata. Discreta l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Discreta l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di buon livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 9 articoli su rivista nel campo della Teoria Algebrica dei Campi, Sistemi Dinamici e Meccanica Quantistica.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico non ancora del tutto maturo, anche a causa della giovane età accademica, ma molto promettente. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATA: DI RUZZA Sara

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2010. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito nazionale, nel campo della Meccanica Celeste, applicata e non, e della Teoria KAM, congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Padova. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Sufficiente l'attività come relatrice.

Giudizio: il curriculum della candidata è complessivamente di buon livello, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 7 articoli su rivista, 2 *proceeding* di conferenza, 1 traduzione di articolo scientifico più la tesi di dottorato, nei campi della Meccanica Statistica Fuori Equilibrio e della Meccanica Celeste teorica e applicata.

Giudizio: la produzione scientifica, poco consistente data l'età accademica, è complessivamente di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata non ha ancora un profilo completamente maturo. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: DUCA Alessandro

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2018. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo della Teoria del Controllo in Meccanica Quantistica, congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente ricercatore *postdoc* presso il Laboratorio di Matematica di Versailles. Discreta l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di un premio di qualità del programma di dottorato di carattere locale.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 9 articoli su rivista, di cui 4 a firma singola, nel campo della Teoria del Controllo in Meccanica Quantistica e Analisi di Equazioni alle Derivate Parziali.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo indipendente, non ancora del tutto maturo, ma in crescita. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: ESLAMI Peyman

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2011. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nel campo dei Sistemi Dinamici, congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tor Vergata. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di una Marie Curie INDAM *fellowship*.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista nel campo dei Sistemi Dinamici.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è di norma molto buona e in alcuni casi ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico pienamente maturo e indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATO: FERMI Davide

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2016. Ottima l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito nazionale, nei campi della Meccanica Quantistica, Teoria dei Campi e Relatività Generale, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente RTDA presso l'Università degli Studi Roma Tre. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 10 articoli su rivista, di cui 2 a firma singola, 1 capitolo su libro, 1 monografia più la tesi di dottorato nei campi della Meccanica Quantistica, Teoria dei Campi e Relatività Generale.

Giudizio: la produzione scientifica è complessivamente di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona. Si segnala una monografia pubblicata da World Scientific.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico pienamente maturo e indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATA: GIACOMELLI Emanuela Laura

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2018. Molto buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere internazionale, nel campo della Meccanica Quantistica a molti corpi, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente *Assistant Professor* presso la Ludwig Maximilians Universitaet di Monaco di Baviera (Germania). Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: tenendo conto della giovane età accademica, il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 4 articoli su rivista più la tesi di dottorato nel campo della Meccanica Quantistica dei Sistemi a Molti Corpi, in particolare su problemi di Superconduttività di bordo e sulla teoria di Bogoliubov per fermioni interagenti a bassa densità.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene limitata a causa della giovane età accademica, appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buono.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata, sicuramente promettente, non ha ancora un profilo maturo e indipendente, a causa della giovane età accademica. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: GIULIETTI Paolo

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2011. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere internazionale, nel campo dei Sistemi Dinamici, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente RTDA presso l'Università di Pisa. Ottima e ampia l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello ottimo, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 9 articoli su rivista, 1 capitolo su libro, più la tesi di dottorato nel campo dei Sistemi Dinamici.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene non molto ampia data l'età accademica, appare di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è ottima, con punte di eccellenza.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo pienamente maturo e indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATO: GREENBLATT Rafael Leon

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2010. Ha un'ottima esperienza di ricerca post dottorato in ambito internazionale, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, nel campo della Meccanica Statistica; è attualmente RTDA la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste.

Giudizio: i titoli del candidato, riguardanti l'esperienza di ricerca post-dottorale, delineano un profilo scientifico di ottimo livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare; purtroppo il mancato invio del CV non permette alla Commissione di valutarlo pienamente, in particolare riguardo l'attività didattica, quella organizzativa, quella di relatore a seminari e conferenze, e riguardo l'eventuale conseguimento di premi scientifici.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 8 articoli su rivista, più la tesi di dottorato nel campo delle Meccanica Statistica, in particolare su problemi di transizione di fase e

proprietà critiche per sistemi disordinati e non, limite di scala di modelli non risolubili al punto critico, gruppo di rinormalizzazione.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene non molto ampia data l'età accademica, appare di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona e in diversi casi ottima.

Giudizio complessivo: i titoli e le pubblicazioni inviate delineano un profilo scientifico maturo, indipendente, con una produzione scientifica interessante, originale e ottimamente inserita nel contesto internazionale; purtroppo il mancato invio del CV non permette alla Commissione di giudicare pienamente il candidato riguardo diversi aspetti del suo profilo accademico. Ai fini della valutazione della presente procedura, la Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: JAVARONE Marco Alberto

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito due dottorati di ricerca, uno in Ingegneria Elettronica nel 2013, uno in Matematica e Informatica nel 2017. Ampia e intensa l'attività didattica, non sempre congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, non sempre congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, nei campi della Teoria dei Giochi, Meccanica Statistica applicata a fenomeni sociali, Matematica Finanziaria e Informatica Teorica; è attualmente assegnista di ricerca presso il Centro Fermi e *Research associate* alla UCL di Londra. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività di relatore a conferenze e di seminari su invito presso università e centri di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui 3 a firma singola, più la tesi di dottorato nei campi della Teoria dei Giochi, Meccanica Statistica applicata a dinamiche di popolazioni e sociali.

Giudizio: la produzione scientifica appare di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo maturo e indipendente, la produzione è ampia sebbene non pienamente congruente al settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: KELS Andrew Paul

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica Teorica nel 2013. Molto buona l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nei campi dei Sistemi Integrabili, delle Teorie di Campo Conformi e delle Funzioni Speciali, congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente assegnista di ricerca presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste. Buona l'attività di relatore a conferenze e di seminari su invito presso università e centri di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello molto buono, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui 4 a firma singola, più la tesi di dottorato nei campi dei Sistemi Integrabili, delle Teorie di Campo Conformi e delle Funzioni Speciali.

Giudizio: la produzione scientifica appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo maturo e pienamente indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: MANACORDA Alessandro

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2017. Limitata l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale su Materia Attiva, Sistemi Granulari e Vetri Strutturali; è attualmente ricercatore postdoc presso l'Università di Lussemburgo. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di un premio di tesi di dottorato di carattere locale.

Giudizio: il curriculum del candidato è di buon livello, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 6 articoli su rivista più la tesi di dottorato nei campi della Fisica Statistica dei Sistemi Granulari, Materia Attiva e Vetri Strutturali.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene limitata a causa della giovane età accademica, appare di livello molto buona in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore

scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico ancora in fase di formazione; la produzione scientifica è interessante ma limitata, e non completamente congruente al settore scientifico disciplinare di riferimento del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATA: MARCELLI Giovanna

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Molto buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere internazionale, nel campo della Meccanica Quantistica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente assegnista di ricerca presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca; si segnala la co-responsabilità scientifica di un progetto giovani GNFM. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: tenendo conto della giovane età accademica, il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 3 articoli su rivista più la tesi di dottorato nel campo della Meccanica Quantistica, in particolare sul trasporto quantistico in modelli di isolanti topologici.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene limitata a causa della giovane età accademica, appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata non ha ancora un profilo maturo e indipendente, a causa della giovane età accademica, ma è promettente. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: PASQUALI Stefano

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale nei campi dei Sistemi Dinamici e delle Equazioni alle Derivate Parziali; è attualmente ricercatore *postdoc* presso l'Università di Lund (Svezia). Limitata l'attività

di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è di buon livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 8 articoli su rivista, di cui 3 a firma singola, più la tesi di dottorato nei campi dei Sistemi Dinamici, Equazioni alle Derivate Parziali Quasi-Integrabili.

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene non ancora molto ampia a causa della giovane età accademica, appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona e in qualche caso ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico promettente e interessante, anche se ancora non completamente maturo, a causa della giovane età accademica. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: REUVERS Robin Johannes Petrus

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica Matematica nel 2016. Buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'ottima esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale sulla Meccanica Quantistica a Molti Corpi; è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tre. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Ottima l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore dell'Atiyah prize 2013 del Pembroke College (Cambridge, UK) e di un PhD prize 2017 di carattere locale.

Giudizio: il curriculum del candidato è di ottimo livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 10 articoli su rivista, di cui uno a firma singola, più la tesi di dottorato nel campo della Meccanica Quantistica a Molti Corpi e su questioni riguardanti la Rottura Spontanea di Simmetria in Meccanica Quantistica e il Problema della Misura.

Giudizio: la produzione scientifica appare di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è di norma molto buona e in alcuni casi ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico indipendente, maturo nonostante la giovane età e in rapida crescita. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATO: ROSATI Matteo

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2017. Limitata l'attività didattica. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere internazionale sull'Informazione Quantistica, la Metrologia Quantistica e l'Ottica Quantistica; è attualmente *Marie Curie Fellow* presso l'Universitat Autònoma de Barcelona. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di una Marie Curie Fellowship.

Giudizio: il curriculum del candidato è di livello molto buono, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 10 articoli su rivista, 2 *proceedings* di conferenze più la tesi di dottorato nei campi dell'Informazione Quantistica, la Comunicazione Quantistica, la Metrologia Quantistica e l'Ottica Quantistica.

Giudizio: la produzione scientifica appare di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico in rapida crescita e un'attività di ricerca ampia e interessante, sebbene solo parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: RUSSO Francesco

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2009. Ottima l'attività didattica, sebbene solo parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale su una grande varietà di argomenti, non sempre congruenti con il settore scientifico disciplinare del bando, che includono, tra gli altri, la Topologia, l'Algebra dei Gruppi di Lie, la Geometria, la Logica, la Combinatoria, i Sistemi Dinamici; è attualmente *Senior Lecturer* presso l'Università di Cape Town (Sud Africa). Molto buona e ampia l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca, non sempre congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Limitata l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è di buon livello, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista nei campi delle Algebre di Lie, della Teoria dei Gruppi, della Modellizzazione di Fenomeni Astrofisici e dell'Analisi Variazionale.

Giudizio: la produzione scientifica appare di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico maturo e una consistente attività di ricerca, non completamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: SCHIAVINA Michele

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2016. Ottima l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'ottima esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale principalmente nei campi della Relatività Generale e Teorie di Campo Quantistiche, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente postdoc presso l'ETH di Zurigo. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca, non sempre congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ottima l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di livello ottimo, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista più la tesi di dottorato nei campi della Relatività Generale, Teoria dei Campi Quantistica e Informazione Quantistica.

Giudizio: la produzione scientifica appare di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona e in diversi casi ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo pienamente maturo e indipendente. La Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

CANDIDATO: TANZI Matteo

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'ottima esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale, nel campo dei Sistemi Dinamici, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente Marie Curie Global Fellow presso la New York University. Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Ottima l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Vincitore di una Marie Curie Global Fellowship.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è complessivamente di livello ottimo, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 6 articoli su rivista, più la tesi di dottorato nel campo dei Sistemi Dinamici deterministici e stocastici e della Teoria Ergodica.

Giudizio: la produzione scientifica, per quanto non ampia a causa della giovane età accademica, appare di ottimo livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo indipendente, estremamente promettente ma non ancora completamente maturo, a causa della sua giovane età. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: TRIESTINO Michele

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2014. Ampia e di livello molto buono l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato di carattere internazionale nel campo dei sistemi dinamici astratti; è attualmente Maitre de Conférences presso l'Università di Borgogna (Francia). Ottima l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca; si segnala la responsabilità scientifica del progetto ANR Gromeov di carattere nazionale (francese). Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è di livello molto buono, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 11 articoli su rivista, di cui 2 a firma singola, più un libro di cui è curatore, nel campo dei sistemi dinamici astratti, specificatamente su questioni inerenti l'azione di gruppi su varietà.

Giudizio: la produzione scientifica appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è di norma buona e in alcuni casi ottima.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico maturo e indipendente, parzialmente congruente al settore scientifico oggetto del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: TROIANI Alessio

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica Matematica nel 2012. Ottima l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere nazionale sulla Meccanica Statistica del non equilibrio. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è di buon livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 8 articoli su rivista, più la tesi di dottorato nel campo della Meccanica Statistica del non-equilibrio (dinamica stocastica, metastabilità, applicazioni alla meccanica celeste).

Giudizio: la produzione scientifica, sebbene non molto ampia data l'età accademica, appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico maturo, sebbene la produzione non sia particolarmente ampia. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: VITI Jacopo

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica Statistica nel 2012. Ottima l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona in ambito internazionale, nei campi della Fisica Statistica, Meccanica Statistica del Non Equilibrio e Teorie di Campo Conformi, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente *Research leader* presso l'International Institute of Physics (Natal, Brasile) e *Assistant professor* presso l'Università del Rio Grande del Nord (Natal, Brasile). Molto buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca.

Molto buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è complessivamente di livello molto buono, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista più la tesi di dottorato nei campi della Fisica Statistica, Meccanica Statistica del Non Equilibrio e Teorie di Campo Conformi.

Giudizio: la produzione scientifica appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo maturo e indipendente, un'attività di ricerca ampia e interessante, congruente con il settore scientifico disciplinare di riferimento del bando dal punto di vista tematico ma non sempre da quello metodologico. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

CANDIDATO: XU Lu

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2017. Molto buona l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha un'esperienza di ricerca post dottorato molto buona di carattere internazionale sulla Meccanica Statistica del Non-Equilibrio, Limiti Idrodinamici e Teoria del Trasporto Classico; è attualmente ricercatore *postdoc* presso il Gran Sasso Science Institute dell'Aquila. Buona l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca.

Giudizio: il curriculum del candidato è di buon livello, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 6 articoli su rivista, di cui 4 a firma singola, due *proceeding* di conferenza più la tesi di dottorato nei campi della Meccanica Statistica del non-equilibrio, in particolare su limiti idrodinamici e teoria del trasporto classico.

Giudizio: la produzione scientifica, per quanto limitata a causa della giovane età accademica, appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è pienamente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo scientifico non ancora maturo ma molto indipendente e promettente, considerata anche la giovane età accademica. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATO: ZAMPARO Marco

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Fisica nel 2009. Molto buona l'attività didattica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato in ambito nazionale, nel campo della Meccanica Statistica applicata, ad esempio, a problemi di *Protein Folding*, Econofisica, Grandi Deviazioni e Multifrattalità, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando; è attualmente RTDA in Fisica Teorica presso l'Università degli Studi di Bari. Discreta l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Buona l'attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca. Ha ricevuto un premio per la migliore tesi di dottorato in ambito locale.

Giudizio: il curriculum del candidato è complessivamente di buon livello, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui 4 a firma singola, più la tesi di dottorato nei campi della Meccanica Statistica applicata a problemi di *Protein Folding*, Econofisica, Grandi Deviazioni, Multifrattalità, Non Equilibrio per Sistemi di Particelle Interagenti.

Giudizio: la produzione scientifica appare di buon livello in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è molto buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che il candidato ha un profilo maturo e indipendente, un'attività di ricerca ampia, non completamente congruente con il settore scientifico disciplinare del bando. La Commissione esprime un giudizio complessivo buono.

CANDIDATA: ZOPPELLO Marta

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Matematica nel 2016. Ottima l'attività didattica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Ha una buona esperienza di ricerca post dottorato in ambito nazionale, nel campo della Teoria del Controllo e Ottimizzazione, specificatamente nella modellizzazione della dinamica di corpi deformabili in fluidi; è attualmente RTDA presso il Politecnico di Torino. Ottima l'attività di organizzazione di eventi scientifici e di direzione e partecipazione a progetti di ricerca; si segnala la responsabilità scientifica di un progetto GNAMPA e di uno giovani GNFM. Molto buona l'attività come relatrice a convegni nazionali e internazionali e a seminari presso università e istituti di ricerca.

Giudizio: il curriculum della candidata è complessivamente di livello molto buono, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta 12 articoli su rivista più la tesi di dottorato nei campi della Teoria del Controllo e Ottimizzazione.

Giudizio: la produzione scientifica appare di livello molto buono in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza internazionale; è parzialmente congruente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando; la collocazione editoriale degli articoli su rivista è di norma buona.

Giudizio complessivo: dai giudizi sopra esposti e dalla documentazione allegata si evince che la candidata ha un profilo scientifico in crescita; la produzione è ben integrata in una moderna e attiva linea di ricerca. La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono.

www.AlboPreparatorionline.it

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Lucio Toninelli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 77 del 28/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Alessandro Giuliani, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 21/01/2022

F.to Prof. Fabio Lucio Toninelli

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Buttà, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 77 del 28/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Alessandro Giuliani, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 21/01/2022

F.to Prof. Paolo Buttà