

AP

ly



ES.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A4, s.s.d. MAT/07

## VERBALE N. 2

Alle ore 11.30 del giorno 26 maggio 2017 si è svolta la riunione in forma presenziata tra i seguenti Professori:

Prof. Dario Bambusi  
Prof. Emanuele Caglioti  
Prof. Vieri Mastropietro  
Prof. Alessandro Pellegrinotti  
Prof.ssa Elisabetta Scoppola

membri della Commissione nominata con D.R. n. 393-2017 (Prot. 40671) del 7-4-2017.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.3, e precisamente:

1. Alessandro Giuliani;
2. Ettore Minguzzi;
3. Carlo Presilla.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

1. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Alessandro Giuliani; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi

Handwritten signatures and initials at the top of the page, including a large signature that appears to be 'ZB' and other smaller initials.

commissari; poi ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

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

2. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Ettore Minguzzi; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

3. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Carlo Presilla; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati; la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati.

La Commissione esprime un giudizio complessivo comparativo sui candidati.

Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione e' allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. b).

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Alessandro Giuliani vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 01/A4 , s.s.d. MAT/07 Dipartimento di Matematica e Fisica.

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

La Commissione viene sciolta alle ore \_17:30 .

Roma, 26 maggio 2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

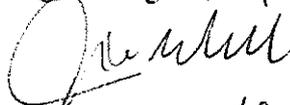
Prof. Dario Bambusi



Prof. Emanuele Caglioti



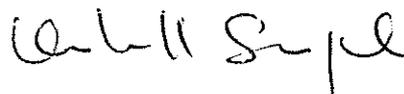
Prof. Vieri Mastropietro



Prof. Alessandro Pellegrinotti



Prof.ssa Elisabetta Scoppola



ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

*cu*  *ES.*

CANDIDATO: Alessandro Giuliani .

**Note generali**

Notizie biografiche

Nato a La Spezia il 24-10-1978.

Laurea in Fisica con lode nel 2001 presso La Sapienza.

PhD in Fisica nel 2005 presso La Sapienza.

Ricercatore in Fisica Matematica presso l'Universita' di Roma Tre (2007-2013).

Professore associato in Fisica Matematica presso l'Universita' di Roma Tre (dal 2013).

Abilitazione a professore ordinario in Fisica Matematica (tornata 2012, validita' abilitazione fino al 03-12-2019).

Attività didattica

L'attività didattica e' abbondante e pertinente.

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 50 pubblicazioni su importanti riviste internazionali.

**ALTRI TITOLI**

E' vincitore di due ERC (European Research Council, Starting Independent Grant e Consolidator Grant) e di diversi premi nazionali ed internazionali. Membro eletto del Comitato Esecutivo dell'International Association of Mathematical Physics.

Co-editor-in-chief della rivista Mathematical Physics, Analysis and Geometry.

Associate Editor della rivista Journal of Statistical Physics.

Ha trascorso lunghi periodi presso prestigiosi istituti di ricerca.

Ha organizzato numerose scuole e conferenze di alto livello.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Dario Bambusi

L'attività scientifica di Giuliani si è concentrata principalmente su problemi di meccanica statistica classica e quantistica. Ha ottenuto risultati notevoli tra i quali spiccano la dimostrazione dell'esistenza di stati fondamentali a strisce in sistemi di spin, e la dimostrazione di alcune proprietà di universalità della conducibilità nel grafene. Segnalo anche un interessante lavoro sull'unicità di tori KAM in Hamiltoniane di Tonelli.

ES.

Ha ricevuto un numero altissimo di riconoscimenti, sia per qualità che per quantità. In particolare si tratta di uno dei pochissimi matematici ad aver avuto due grant ERC, uno starting ed uno consolidator. Ha ricevuto un numero notevole di inviti presso prestigiose istituzioni internazionali e fa parte con importanti ruoli di coordinamento di importanti società scientifiche internazionali.

Ha svolto una intensa e continuativa attività didattica e di formazione seguendo anche molte tesi.

Ritengo si tratti di uno dei migliori, se non del migliore, fisico matematico italiano della sua generazione.

Commissario Prof. Emanuele Caglioti

L'attività di ricerca del candidato, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare, si colloca principalmente nel campo della meccanica statistica classica e quantistica, con lavori anche nella teoria dei sistemi dinamici.

Di grande interesse i lavori sul modello di Hubbard, sul modello di Ising, sui metodi perturbativi in sistemi dinamici.

Il candidato presenta 50 pubblicazioni per la valutazione.

I risultati ottenuti sono pubblicati su riviste buone o ottime.

Il candidato ha anche vinto numerosi premi, tra i quali il Premio Enrico Persico dell'Accademia dei Lincei ed il Premio 2006 degli Annali dell'IHP, ed è risultato vincitore di due ERC Grant, il primo nel 2009 il secondo nel 2016.

Alessandro Giuliani è co-editor in chief della rivista *Mathematical Physics, Analysis and Geometry* ed associate editor del *Journal of Statistical Physics*.

L'attività didattica del candidato è pertinente con il settore.

Nel complesso il candidato dimostra di essere un ottimo ricercatore che si muove ai massimi livelli della fisica matematica internazionale.

Commissario Prof. Vieri Mastropietro

Notevole e originale attività di ricerca in meccanica statistica quantistica e classica, con metodi matematicamente rigorosi e avanzati. Importanti risultati sul modello di Ising, il gas di Bose e sul Grafene. Pubblicazioni su riviste di punta di fisica matematica. Ottimo riconoscimento internazionale testimoniato dai prestigiosi premi, la direzione di una importante rivista, la presenza nel comitato direttivo dello IAMP e la vincita di due ERC. Notevoli capacità didattiche e di coordinamento di gruppi di ricerca.

A' E' ES.

Commissario Prof. Alessandro Pellegrinotti

Ha visitato molte universita' e centri di ricerca italiani e stranieri.

Ha partecipato a numerosi convegni in Italia e all'estero e ha tenuto seminari su invito in sedi prestigiose.

Il candidato mostra una notevole capacita' organizzativa e capacita' ad ottenere finanziamenti. E' stato titolare di un erc dal 2010 al 2014. E dal 2017 e' titolare di un erc che scadra' nel 2021.

La notevole attivita' scientifica e' caratterizzata da 50 articoli pubblicati su riviste, 6 su atti di convegno e 1 libro.

Gli interessi di ricerca del candidato coprono diversi argomenti in fisica matematica. A grandi linee l'attivita' scientifica si colloca nell'ambito della meccanica statistica e dei sistemi dinamici. In particolare lo studio delle proprieta' di bassa temperatura di sistemi fermionici o bosonici interagenti, lo studio delle proprieta' critiche o di bassa temperatura di sistemi di spin classici o quantistici, di sistemi meccanici Hamiltoniani quasi integrabili, di sistemi meccanici relativistici, di modelli di meccanica statistica fuori dall'equilibrio e di caos deterministico in sistemi a molti gradi di liberta'.

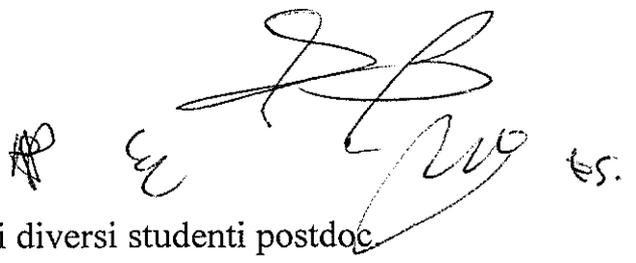
Dalle pubblicazioni, dalle tematiche e dalle collaborazioni si evince che il candidato e' di alto livello scientifico e altamente competitivo a livello internazionale.

Commissario Prof. Elisabetta Scoppola

Presenta 50 lavori su ottime riviste di fisica matematica tra cui molti lavori con alto numero di citazioni. Sono trattati diversi temi: sistemi fermionici o bosonici interagenti a bassa temperatura, sistemi di spin classici e quantistici, sistemi meccanici Hamiltoniani quasi integrabili, modelli di meccanica statistica fuori dall'equilibrio, sistemi meccanici relativistici. Nei lavori presentati sono stati ottenuti importanti risultati. Cito come esempio quelli relativi al grafene, che, dopo gli esperimenti che hanno portato all'assegnazione del Nobel per la fisica del 2010, emergevano come rilevanti problemi aperti della fisica matematica.

Il candidato controlla molte tecniche avanzate di meccanica statistica e meccanica Hamiltoniana e le applica a campi di ricerca di grande interesse con una produzione di ottimo livello continua nel tempo, dimostrando una piena maturita' scientifica.

Il candidato e' molto presente a livello internazionale: ha organizzato molte conferenze, ha responsabilita' editoriali in riviste internazionali, ha visitato prestigiosi istituti di ricerca, anche per lunghi periodi, con collaborazioni di altissimo livello. E' vincitore di 2 ERC e di diversi premi internazionali.



Relatore di numerose tesi di dottorato e advisor di diversi studenti postdoc.  
L'attività didattica è ampia e pertinente.

### **Giudizio collegiale:**

L'attività di ricerca del candidato è originale, innovativa e di livello eccellente. I campi di ricerca principali sono la meccanica statistica quantistica e classica, con metodi matematicamente rigorosi e avanzati. I risultati ottenuti sono di grande rilievo, in particolare quelli relativi al modello di Ising, al gas di Bose e al grafene. Le pubblicazioni sono su ottime riviste, spesso di eccellenza per il settore.

Amplissimo è il riconoscimento internazionale alla attività scientifica del candidato, testimoniato in particolare dalla vincita di due ERC grant e la sua presenza nel comitato direttivo dello IAMP.

Ha organizzato un gran numero di scuole e conferenze internazionali.

L'attività didattica è ampia e pertinente. Il candidato è stato relatore di numerose tesi di dottorato e advisor di diversi studenti postdoc.

CANDIDATO: Ettore Minguzzi.

### **Note generali**

#### Notizie biografiche

Nato a Cascina (Pisa) il 15-6-1975.

Laurea in Fisica con lode nel 1999 presso l'Università degli studi di Pisa.

PhD in Fisica nel 2002 presso l'Università degli studi di Milano.

Ricercatore in Fisica Matematica presso l'Università degli studi di Firenze (2005-2015).

Professore associato in Fisica Matematica presso l'Università degli studi di Firenze (dal 2015).

Abilitazione a professore ordinario in Fisica Matematica (tornata 2012, validità abilitazione fino al 3-12-2019).

#### Attività didattica

L'attività didattica è abbondante e pertinente.

#### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Presenta 20 pubblicazioni su importanti riviste internazionali.

#### ALTRI TITOLI

Membro INFN, GNFM, SIGRAV, ISGRG e della FQXi. Ha vinto premi e finanziamenti dall'INDAM e da FQXi.

Ha organizzato una conferenza internazionale.

#### Giudizi individuali:

Commissario Prof. Dario Bambusi

La sua ricerca scientifica è dedicata alla relatività generale, ambito nel quale ha ottenuto numerosi risultati di tipo matematico, molti dei quali di notevole interesse anche interpretativo. Segnalo in particolare i risultati sulle curve limite in spazi tempi lorentziani e i risultati sulle funzioni tempo.

Ha ricevuto alcuni premi e riconoscimenti tra cui il terzo premio al concorso FQXi "The nature of time", ed è membro della FQXi. Ha svolto molte conferenze su invito in istituzioni italiane e straniere.

Dal punto di vista didattico ha svolto un'attività continua ed intensa ed ha seguito alcune tesi.

Si tratta di un candidato di livello ottimo.

Commissario Prof. Emanuele Caglioti

Il candidato opera nel campo della relatività generale ed in particolare sugli aspetti matematici, geometrici e topologici, della teoria.

L'attività di ricerca è interessante e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Particolarmente interessante la linea di ricerca sulla causalità.

Il candidato presenta 20 lavori per la valutazione di collocazione editoriale di buono o ottimo livello.

Il candidato è membro della FQXi.

L'attività didattica del candidato è pertinente con il settore.

Nel complesso il candidato dimostra di essere un ricercatore di livello molto buono.

Commissario Prof. Vieri Mastropietro

AP Cy FBY ES

Notevole e originale attivita' di ricerca in relativita' generale e teoria della gravita', condotta con metodi matematicamente rigorosi e avanzati. Particolarmente originali e interessanti i lavori su questioni fondamentali legate alla simultaneita' e lo spazio-tempo. Pubblicazioni su riviste di punta di fisica matematica. Buon riconoscimento internazionale testimoniato dall'invito a numerosi convegni. Ampia attivita' didattica.

#### Commissario Prof. Alessandro Pellegrinotti

Ha visitato per brevi periodi alcune universita' e centri di ricerca italiani e stranieri.

Ha partecipato a numerosi convegni in Italia e all'estero e ha tenuto seminari su invito.

Il candidato ha presentato, ai fini della valutazione comparativa, 20 lavori.

A grandi linee l'attivita' scientifica si colloca nell'ambito della teoria della relativita' generale ed in particolare nell'ambito dello studio della casualita' e della struttura temporale.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate esse hanno per buona parte un'ottima collocazione editoriale.

Il candidato ha buone collaborazioni internazionali e mostra piena maturita'.

#### Commissario Prof. Elisabetta Scoppola

Presenta 19 lavori su ottime riviste di fisica matematica ed un volume in collaborazione. Alcuni lavori hanno un buon numero di citazioni. Sono trattati principalmente temi di relativita' generale. In particolare e' sviluppata la teoria degli spaziotempo di sfera affine ed e' dimostrata una congettura che era aperta da molti anni, sulla struttura di uno spaziotempo in condizione di energia nulla. Sono studiati spazi topologici dotati di ordine per descrivere lo spaziotempo relativistico.

Il candidato controlla bene tecniche sofisticate e le applica a tematiche interessanti con una produzione di ottimo livello continua nel tempo, dimostrando serietà e competenza. Molti lavori sono a singola firma.

Ha organizzato una conferenza internazionale.

Ha tenuto seminari in diversi istituti di ricerca internazionali.

Relatore di 2 tesi di dottorato.

Ha ricevuto finanziamenti INDAM e FQXi.

L'attivita' didattica e' ampia e pertinente.

Handwritten signatures and initials at the top right of the page, including a large signature that appears to be 'P. Presilla' and other smaller initials.

### **Giudizio collegiale:**

L'attività di ricerca del candidato è originale e di ottimo livello.

Il candidato lavora nel campo della relatività generale, in particolare sugli aspetti matematici, geometrici e topologici, della teoria.

Sono trattati principalmente questioni fondamentali legate allo spaziotempo e alla simultaneità.

Presenta 20 lavori, nell'ambito di una ben più ampia produzione, con una ottima collocazione editoriale, talvolta eccellente nel settore.

Ha organizzato una conferenza internazionale e ha tenuto seminari in diversi istituti di ricerca internazionali. Relatore di 2 tesi di dottorato. Ha ricevuto finanziamenti INDAM e FQXi.

L'attività didattica è ampia e pertinente.

CANDIDATO: Carlo Presilla.

### **Note generali**

#### Notizie biografiche

Nato il 26-8-1962.

Laurea in Fisica nel 1986 presso l'Università degli studi di Perugia.

PhD in Fisica nel 1990 presso l'Università degli studi di Roma, la Sapienza.

Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Roma, la Sapienza (1991-2000).

Professore associato in Fisica Teorica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Roma, la Sapienza (dal 2000).

Abilitazione a professore ordinario in Fisica Matematica (dal 17-10-2014).

#### Attività didattica

L'attività didattica è abbondante e pertinente.

### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Presenta 26 pubblicazioni su importanti riviste internazionali.

### **ALTRI TITOLI**

Membro INFN, INFN. Ha ricevuto molti finanziamenti PRIN e INFN.

Ha trascorso lunghi periodi presso prestigiosi istituti di ricerca.

Ha organizzato tre conferenze internazionali.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Dario Bambusi

La ricerca del candidato si è dedicata allo studio di proprietà dei sistemi quantistici, ed al loro confronto con i corrispondenti sistemi classici, tutto ciò soprattutto riguardo lo stato fondamentale dei vari sistemi. Gran parte del lavoro è dedicato anche all'uso di metodi probabilistici per la caratterizzazione degli stati fondamentali dei sistemi a molti corpi. I problemi affrontati ed i metodi usati sono vari ed interessanti ed i risultati pregevoli. La produzione ha una caratterizzazione a cavallo tra fisica matematica e fisica teorica, alternando e mescolando i metodi tipici dei due campi.

Ha svolto alcuni periodi all'estero e ha avuto un certo numero di inviti in istituzioni italiane ed estere.

La didattica rispecchia questo profilo e si è svolta in un primo tempo nei corsi di fisica generale e quindi in metodi matematici della fisica.

Ha seguito un congruo numero di tesi.

Si tratta di un candidato di livello ottimo.

Commissario Prof. Emanuele Caglioti

L'attività di ricerca si svolge prevalentemente nell'ambito della meccanica quantistica utilizzando metodologie rigorose, analitiche e numeriche.

Il candidato presenta 26 pubblicazioni per la presente valutazione collocate su riviste di riviste di buono o ottimo livello.

Particolarmente interessanti i lavori sul tunnelling risonante e sull'equazione di Schrodinger con nonlinearità concentrate.

Il candidato ha svolto attività didattica sull'insegnamento di Metodi Matematici della Fisica e su altri insegnamenti meno inerenti al settore scientifico disciplinare.

Nel complesso il candidato dimostra di essere un ricercatore di livello molto buono.

Commissario Prof. Vieri Mastropietro

Notevole attività di ricerca rivolta allo studio di sistemi complessi, con un approccio di tipo teorico e molto spesso matematicamente rigorose. Importanti ed originali risultati sul caos quantistico e le risonanze stocastiche. Pubblicazioni sulle

AY E D.P.

piu' prestigiose riviste di fisica. Buon riconoscimento internazionale testimoniato dall'invito a numerosi convegni. Ampia attivita' didattica e di tesi.

E.S.

Commissario Prof. Alessandro Pellegrinotti

Ha visitato universita' e centri di ricerca italiani e stranieri.

Ha partecipato a numerosi convegni in Italia e all'estero.

L' attivita' scientifica in Fisica Matematica e' caratterizzata da 26 articoli pubblicati.

Inoltre il candidato e' autore di un libro didattico sull' Analisi complessa.

L'attivita' di ricerca s' inquadra nell'ambito dello studio di sistemi quantistici complessi. Dal punto di vista matematico il candidato usa metodi probabilistici, analisi operatoriale e tecniche numeriche.

La produzione in fisica matematica presentata ai fini del concorso e' di buon livello.

Commissario Prof. Elisabetta Scoppola

Presenta 26 lavori su ottime riviste di fisica matematica e di fisica teorica tra cui molti lavori con un alto numero di citazioni. Sono trattati diversi temi legati alla meccanica quantistica, equazioni di Schroedinger non lineari, transizioni di fase, problemi di N-corpi quantistici, caos quantistico, quantum computing. I lavori sono motivati da importanti problemi fisici, come per esempio sistemi di bosoni interagenti o gas di molecole piramidali interagenti, che vengono studiati con diversi strumenti matematici, che vanno da metodi probabilistici a simulazioni numeriche.

L'ampio spettro di temi trattati e di differenti tecniche applicate, con una produzione di ottimo livello continua nel tempo, dimostrano la maturita' e la solidita' del candidato.

Ha organizzato tre conferenze internazionali.

Ha visitato prestigiosi istituti di ricerca internazionali, anche per lunghi periodi.

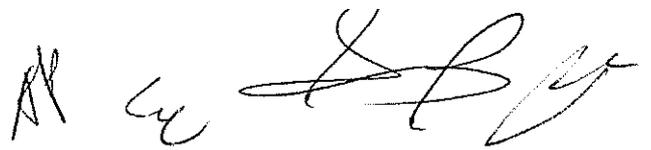
Relatore di una tesi di dottorato.

Ha ricevuto molti finanziamenti PRIN e INFN.

L'attivita' didattica e' ampia.

### **Giudizio collegiale:**

L'attivita' di ricerca del candidato e' originale e di ottimo livello.



Si inquadra nell'ambito dello studio di sistemi quantistici complessi. I metodi utilizzati spaziano da quelli analitici legati all'analisi semi-classica a quelli probabilistici ed anche a simulazioni numeriche. I lavori sono pubblicati su riviste prestigiose.

E.S.

Ha organizzato tre conferenze internazionali.

Ha visitato prestigiosi istituti di ricerca internazionali, anche per lunghi periodi.

Relatore di una tesi di dottorato. Ha ricevuto molti finanziamenti PRIN e INFN.

L'attività didattica è ampia.

E.S.

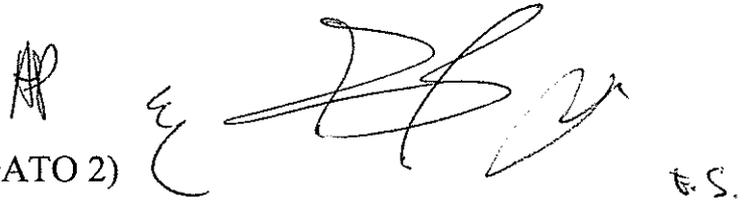
## ALLEGATO B)

## Giudizio complessivo della Commissione:

La commissione fa un'analisi comparativa dei curricula dei candidati, guardando ad originalità, ed innovatività della produzione scientifica, nonché alla sua congruenza con il settore scientifico disciplinare; si considerano anche i premi e i riconoscimenti ricevuti, sia a livello nazionale che internazionale.

Tutti e tre i candidati risultano avere un'ottima produzione, ma la commissione ritiene che il candidato Alessandro Giuliani si distingua sugli altri per l'attività scientifica e per i riconoscimenti ricevuti.

ALLEGATO 2)

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the right and smaller initials on the left.

f. S.

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica settore concorsuale 01/A4 s.s.d. MAT/07.

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

I riunione: giorno 16/05/2017 dalle ore 11:30 alle ore 12:30;

II riunione: giorno 26/05/2017 dalle ore 11:30 alle ore 17:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 16/05/2017 e concludendoli il 26/05/2017.

- Nella prima riunione ha fissato i criteri di massima per la valutazione dei candidati;

- nella seconda riunione la Commissione ha preso visione delle domande e della documentazione inviata dai candidati; ha formulato i giudizi individuali e collegiali su ogni singolo candidato ed un giudizio complessivo comparativo; ha indicato all'unanimità Alessandro Giuliani quale vincitore della procedura di chiamata in oggetto.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Alessandro Giuliani vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A4, s.s.d. MAT/07.

### Proposta di chiamata di Alessandro Giuliani

Nato a La Spezia il 24-10-1978.

Laurea in Fisica con lode nel 2001 presso La Sapienza.

PhD in Fisica nel 2005 presso La Sapienza.

Ricercatore in Fisica Matematica presso l'Università di Roma Tre (2007-2013).

Professore associato in Fisica Matematica presso l'Università di Roma Tre (dal 2013).

Abilitazione a professore ordinario in Fisica Matematica (tornata 2012, validità abilitazione fino al 03-12-2019).

Presenta 50 pubblicazioni su importanti riviste internazionali.

E' vincitore di due ERC (European Research Council, Starting Independent Grant e Consolidator Grant) e di diversi premi nazionali ed internazionali. Membro eletto del Comitato Esecutivo dell'International Association of Mathematical Physics.

Co-editor-in-chief della rivista Mathematical Physics, Analysis and Geometry.

Associate Editor della rivista Journal of Statistical Physics.

Ha trascorso lunghi periodi presso prestigiosi istituti di ricerca.  
Ha organizzato numerose scuole e conferenze di alto livello.

Alla luce dei giudizi individuali e del giudizio complessivo la commissione ritiene che l' attivita' di ricerca di Alessandro Giuliani sia di livello eccellente.

Amplissimo e' il riconoscimento internazionale alla attivita' scientifica del candidato, testimoniato in particolare dalla vincita di due ERC grant e la sua presenza nel comitato direttivo dello IAMP.

Il Prof. Alessandro Pellegrinotti Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

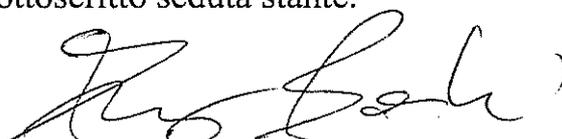
La Commissione viene sciolta alle ore 17:30.

Roma, 26/05/2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

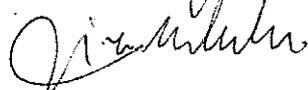
Prof. Dario Bambusi



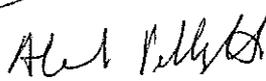
Prof. Emanuele Caglioti



Prof. Vieri Mastropietro



Prof. Alessandro Pellegrinotti



Prof.ssa Elisabetta Scoppola

