

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 5 DEL 26/01/2017

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2017 il giorno 17 del mese di Novembre si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01, nominata con D.D. n. 46 del 16/06/2017 e composta da:

- Prof. Fulvio Ricci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Marco Pallavicini – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof.ssa Marta Calvi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (Segretario),

Il Prof Fulvio Ricci, il Prof. Marco Pallavicini e la Prof.ssa Marta Calvi sono connessi in via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Belfi Jacopo
2. Naticchioni Luca

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 27 Ottobre 2017.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Belfi Jacopo
2. Naticchioni Luca.

Il colloquio si terrà il giorno 13 Dicembre 2017 alle ore 8:30 presso i locali del Dipartimento di Fisica dell'università di Roma La Sapienza.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:10

Firma del Commissari

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fulvio Ricci', written in a cursive style.

Prof. Fulvio Ricci

(connesso in via telematica)

Prof. Marco Pallavicini

connesso in via telematica

Prof.ssa Marta Calvi

connessa in via telematica

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 5 DEL 26/01/2017

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 2 e precisamente:

1. Belfi Jacopo
2. Naticchioni Luca

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad analizzare i Titoli e le Pubblicazioni trasmesse dal candidato ed elenca, per ognuno di essi, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Belfi Jacopo

Il candidato Belfi presenta 12 pubblicazioni elencate nell'allegato 2/A, di argomento conforme al settore scientifico disciplinare FIS/01. Egli dichiara di aver conseguito il dottorato in Fisica e dichiara di aver goduto per sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa e per tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN. Ha svolto attività didattica come co-docente ai corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena ed assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena. Non presenta la tesi di dottorato.

- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Naticchioni Luca

Il candidato Naticchioni presenta 12 pubblicazioni elencate nell'allegato 2/A, di argomento conforme al settore scientifico disciplinare FIS/01. Egli ha conseguito il dottorato in Astronomia e presenta come titoli i premi Gruber e Breakthrough, la vincita della selezione per giovani ricercatori "Avvio alla ricerca" dell'università di Roma La Sapienza, la vincita della selezione bandita dall'INFN di progetti di ricerca per giovani ricercatori. Dichiara inoltre di aver goduto per tre anni della posizione di assegnista di ricerca presso l'università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività didattica come assistente presso la stessa università. Non presenta la tesi di dottorato.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

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. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

Belfi Jacopo
Naticchioni Luca

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.



Prof. Fulvio Ricci

(connesso in via telematica)

Prof. Marco Pallavicini

connesso in via telematica

Prof.essa Marta Calvi

connessa in via telematica

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 5 DEL 26/01/2017

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: **Belfi Jacopo**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. dottorato in Fisica
2. sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa
3. tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN.
4. attività didattica come co-docente a corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena, assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena

La commissione ritiene che i titoli sopra elencati sono valutabili.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- [1] - Intensity noise of an injection-locked Ti:sapphire laser: analysis of the phase-noise-to-amplitude- noise conversion, JOSA B 23 (7), 1276-1286 (2006), (J. Belfi, I. Galli, G. Giusfredi, F. Marin).
- [2] - All optical sensor for automated magnetometry based on coherent population trapping, JOSA B 24 (7), 1482-1489 (2007), (J. Belfi, G. Bevilacqua, V. Biancalana, Y. Dancheva, L. Moi).
- [3] - Cesium coherent population trapping magnetometer for cardiosignal detection in an unshielded environment, JOSA B 24 (9), 2357-2362 (2007), (J. Belfi, G. Bevilacqua, V. Biancalana, S. Cartaleva, Y. Dancheva, L. Moi).
- [4] - Sensitivity below the standard quantum limit in gravitational wave detectors with Michelson-Fabry-Perot readout, Physical Review D 77 (12), (2008), (J. Belfi, F. Marin).
- [5] - Performances of G-Pisa: a middle size gyrolaser, Class. Quantum Grav. 27, 084033 (2010), (A. Di Virgilio, M. Allegrini, J. Belfi, N. Beverini, F. Bosi, G. Carelli, E. Maccioni, M. Pizzocaro, A. Porzio, U. Schreiber, S. Solimeno, F. Sorrentino).
- [6] - A 1.82 m² ring laser gyroscope for nano-rotational motion sensing, Applied Physics B, 106(2), 271-281 (2012), (J. Belfi, N. Beverini, F. Bosi, G. Carelli, A. Di Virgilio, E. Maccioni, A. Ortolan, F. Stefani).
- [7] - Performance of 'G-Pisa' ringlaser gyro at the Virgo site, Journal of Seismology 16, 757766, (2012), (J. Belfi, N. Beverini, F. Bosi, G. Carelli, A. Di Virgilio, D. Kolker, E. Maccioni, A. Ortolan, R. Passaquieti, F. Stefani).
- [8] - Measuring Gravito-magnetic Effects by Multi Ring-Laser Gyroscope, Phys. Rev. D, 84, 122002 (2011), (F. Bosi, G. Cella, A. Di Virgilio, A. Ortolan, A. Porzio, S. Solimeno, M. Cerdonio, J. P. Zendri, M. Allegrini, J. Belfi, N. Beverini, B. Bouhade, G. Carelli, I. Ferrante, E. Maccioni, R. Passaquieti, F. Stefani, M. L. Ruggiero, A. Tartaglia, K. U. Schreiber, A. Gebauer, J-P. R. Wells).
- [9] - Compensation of the laser parameters fluctuations in large ring laser gyros: a Kalman filter

approach, Applied Optics 51, 31 (2012), (D. Cuccato, A. Beghi, J. Belfi, N. Beverini, B. Bouhadeh, D. Cuccato, A. Di Virgilio and A. Ortolan).

- [10] - Controlling the nonlinear intra-cavity dynamics of large He-Ne laser gyroscopes, Metrologia 51, 97 (2014), (D. Cuccato, A. Beghi, J. Belfi, N. Beverini, B. Bouhadeh, A. Di Virgilio and A. Ortolan).
- [11] - A ring lasers array for fundamental physics, Comptes Rendus Physique, Tome 15, 10, 787-916, (2014) (A. Di Virgilio, M. Allegrini, A. Beghi, J. Belfi, N. Beverini, F. Bosi, B. Bouhadeh, M. Calamai, G. Carelli, D. Cuccato, E. Maccioni, A. Ortolan, G. Passeggio, A. Porzio, M. L. Ruggiero, R. Santagata, A. Tartaglia).
- [12] - Interferometric length metrology for the dimensional control of ultra-stable ring laser gyroscopes, Class. Quantum Grav 31 (22), 225003, (2014), (J. Belfi, N. Beverini, D. Cuccato, A. Di Virgilio, E. Maccioni, A. Ortolan, R. Santagata).

La commissione ritiene che tutte le 12 pubblicazioni sono valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato è autore di 46 pubblicazioni, alcune delle quali sono proceedings di relazioni a congresso. Ha numerose presentazioni a congresso. Il candidato dichiara che i suoi parametri bibliometrici sono: somma delle citazioni 287, somma delle citazioni da cui sono sottratte le auto citazioni 177, media delle citazioni 6.24, indice di Hirsch 10.

CANDIDATO: **Naticchioni Luca**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. dottorato in Astronomia
2. vincitore del concorso INFN-CSN5 per il grant "giovani ricercatori" (bando 18203/2016) per il finanziamento del progetto di ricerca biennale SIPS: "Suspended interferometric ponderomotive squeezer".
3. vincitore della selezione "Avvio alla ricerca" dell'universita di Roma La Sapienza
4. 2016 Premio Breakthrough
5. 2016 Premio Gruber
6. attestato di attività didattica

La commissione ritiene che i titoli sopra elencati sono valutabili.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- [1] - Observation of Gravitational Waves from a Binary Black Hole Merger, Abbott B. P. ... Naticchioni L., et al., PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 116 Issue: 6 Article Number: 061102 Published: FEB 11 2016
- [2] - Advanced Virgo: a second-generation interferometric gravitational wave detector, Acernese F. Naticchioni L., et al., CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 32 Issue: 2 Article Number: UNSP 024001 Published: JAN 22 2015
- [3] - Search for gravitational waves from low mass compact binary coalescence in LIGO's sixth science run and Virgo's science runs 2 and 3, Abadie J. ... Naticchioni L., et al., PHYSICAL REVIEW D Volume: 85 Issue: 8 Article Number: 082002 Published: APR 19 2012

- [4] - Virgo: a laser interferometer to detect gravitational waves, Accadia T. ... Naticchioni L. , et al., JOURNAL OF INSTRUMENTATION Volume: 7 Article Number: P03012 Published: MAR 2012
- [5] - GW151226: Observation of Gravitational Waves from a 22-Solar- Mass Binary Black Hole Coalescence, Abbott B. P. ... Naticchioni L., et al., PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 116 Issue: 24 Article Number: 241103 Published: JUN 15 2016
- [6] - Parameter estimation for compact binary coalescence signals with the first generation gravitational-wave detector network, Aasi J. ... Naticchioni L., et al., PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 6 Article Number: 062001 Published: SEP 4 2013
- [7] - Astrophysical implications of the binary black hole merger GW150914, Abbott B. P. ... Naticchioni L. et al., ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS Volume: 818 Issue: 2 Article Number: L22 Published: FEB 20 2016
- [8] - Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown in LIGO-Virgo data from 2009-2010, Aasi J. ... Naticchioni L. et al., PHYSICAL REVIEW D Volume: 87 Issue: 2 Article Number: 022002 Published: JAN 23 2013
- [9] - Scientific objectives of Einstein Telescope, Sathyaprakash B. ... Naticchioni L., et al., Conference: 9th Edoardo Amaldi Conference on Gravitational Waves (Amaldi)/Meeting on Numerical Relativity - Data Analysis (NRDA) Location: Cardiff, WALES Date: JUL 10-15, 2011, Sponsor(s): IUPAP; CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 29 Issue: 12 Special Issue: SI Article Number: 124013 Published: JUN 21 2012
- [10] - All-sky search for gravitational-wave bursts in the second joint LIGO-Virgo run, Abadie, J. ... Naticchioni L., et al., PHYSICAL REVIEW D Volume: 85 Issue: 12 Article Number: 122007 Published: JUN 20 2012
- [11] - Microseismic studies of an underground site for a new interferometric gravitational wave detector, Naticchioni L.; Perciballi M.; Ricci F.; et al., CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 31 Issue: 10 Article Number: 105016 Published: MAY 21 2014
- [12] - A vertical accelerometer for cryogenics implementation in third- generation gravitational-wave detectors, Frasconi F., Majorana E., Naticchioni L., et al., MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 25 Issue: 1 Article Number: 015103 Published: JAN 2014

La commissione ritiene che tutte le 12 pubblicazioni sono valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato è autore di 78 pubblicazioni, 8 proceeding di congresso, 5 presentazioni a conferenze e 5 note interne. Egli dichiara che i suoi parametri bibliometrici sono: totale citazioni 2704 , totale citazioni escludendo le autocitazioni 241, media delle citazioni per pubblicazione 33,80, indice Hirsch 28.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari



Prof. Fulvio Ricci

(connesso in via telematica)

Prof. Marco Pallavicini

connesso in via telematica

Prof.ssa Marta Calvi

connessa in via telematica

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 46 DEL 16/06/2017

CANDIDATO: **Belfi Jacopo**

COMMISSARIO Prof. Fulvio Ricci

TITOLI

1. dottorato in Fisica
congruente
2. sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa
ottimo
3. tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN
ottimo
4. attività didattica come co-docente a corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena, assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena
buono

Giudizio complessivo sui titoli: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell'elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell'allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Buono
- [2] - Buono
- [3] - Buono
- [4] - Eccellente
- [5] - Ottimo
- [6] - Buono
- [7] - Buono
- [8] - Eccellente
- [9] - Buono
- [10] - Buono
- [11] - Buono
- [12] - Ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica testimoniata dai buoni valori degli indici bibliometrici, non limitata alla pura tecnologia.

Valutazione sulla produzione scientifica complessiva

Buono

COMMISSARIO Prof. Marco Pallavicini

TITOLI

1. dottorato in Fisica **congruente**
2. sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa **ottimo**
3. tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN **molto buono**
4. attività didattica come co-docente a corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena, assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena **buono**

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell'elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell'allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Buono
- [2] - Discreto
- [3] - Discreto
- [4] - Molto buono
- [5] - Ottimo
- [6] - Buono
- [7] - Buono
- [8] - Molto buono
- [9] - Buono
- [10] - Buono
- [11] - Buono
- [12] - Ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica testimoniata da discreti valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione scientifica complessiva

Discreto

COMMISSARIO Prof.ssa Marta Calvi

TITOLI

1. dottorato in Fisica **congruente**
2. sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa **eccellente**
3. tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN **molto buono**
4. attività didattica come co-docente a corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena, assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena **buono**

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell'elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell'allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Buono
- [2] - Buono
- [3] - Discreto
- [4] - Eccellente
- [5] - Molto buono
- [6] - Buono
- [7] - Buono
- [8] - Molto buono
- [9] - Buono
- [10] - Discreto
- [11] - Buono
- [12] - Molto buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica testimoniata dai buoni valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione complessiva

Buono

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

1. dottorato in Fisica **congruente**
2. sei anni consecutivi di assegni di ricerca presso l'università di Pisa **eccellente**
3. tre anni della posizione di ricercatore a tempo determinato di terzo livello INFN **molto buono**
4. attività didattica come co-docente a corsi di Fisica delle università di Pisa e di Siena, assistente a corsi di Fisica dell'università di Siena **buono**

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell'elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell'allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Buono
- [2] - Buono
- [3] - Discreto
- [4] - Eccellente
- [5] - Ottimo
- [6] - Buono

- [7] - Buono
- [8] – Molto buono
- [9] - Buono
- [10] - Buono
- [11] - Buono
- [12] - Ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica testimoniata dai buoni valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione scientifica complessiva

Buono

CANDIDATO: Naticchioni Luca

COMMISSARIO Prof. Fulvio Ricci

TITOLI

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Dottorato in Astronomia: | congruente |
| 2. Vincitore del concorso INFN-CSN5 per il grant “giovani ricercatori” (bando 18203/2016) per il finanziamento del progetto di ricerca biennale SIPS: suspended interferometric. ponderomotive squeezer. | eccellente |
| 3. vincitore della selezione “avvio alla ricerca” dell’università di Roma La Sapienza | molto buono |
| 4. 2016 Premio Breakthrough | buono |
| 5. 2016 Premio Gruber | buono |
| 6. Attestato di attività didattica | buono |

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell’elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell’allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Eccellente
- [2] - Ottimo
- [3] - Eccellente
- [4] - Ottimo
- [5] - Eccellente
- [6] - Eccellente
- [7] - Eccellente
- [8] - Eccellente
- [9] - Buono
- [10] - Eccellente
- [11] - Ottimo
- [12] - Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ricca produzione scientifica con significativi contributi personali, testimoniata dagli ottimi valori

degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione scientifica complessiva
Eccellente

COMMISSARIO Prof. Marco Pallavicini

TITOLI

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Dottorato in Astronomia: | congruente |
| 2. Vincitore del concorso INFN-CSN5 per il grant “giovani ricercatori” (bando 18203/2016) per il finanziamento del progetto di ricerca biennale SIPS: suspended interferometric. ponderomotive squeezer. | ottimo |
| 3. vincitore della selezione “avvio alla ricerca” dell’università di Roma La Sapienza | molto buono |
| 4. 2016 Premio Breakthrough | buono |
| 5. 2016 Premio Gruber | buono |
| 6. Attestato di attività didattica | buono |

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell’elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell’allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Eccellente
- [2] – Molto buono
- [3] – Molto buono
- [4] - Ottimo
- [5] - Eccellente
- [6] – Molto buono
- [7] - Eccellente
- [8] – Molto buono
- [9] - Discreto
- [10] – Molto buono
- [11] – Molto buono
- [12] - Molto buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica con rilevanti contributi personali, testimoniata dagli ottimi valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione scientifica complessiva
Molto buono.

COMMISSARIO Prof.ssa Marta Calvi

TITOLI

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Dottorato in Astronomia: | congruente |
| 2. Vincitore del concorso INFN-CSN5 per il grant “giovani ricercatori” (bando 18203/2016) per | |

- il finanziamento del progetto di ricerca biennale SIPS: suspended interferometric.
ponderomotive squeezer. **ottimo**
3. vincitore della selezione “avvio alla ricerca” dell’università di Roma La Sapienza **molto buono**
 4. 2016 Premio Breakthrough **buono**
 5. 2016 Premio Gruber **buono**
 6. Attestato di attività didattica **buono**

Giudizio complessivo: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell’elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come sono riportate nell’allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Eccellente
- [2] - Molto buono
- [3] - Molto buono
- [4] - Molto buono
- [5] - Eccellente
- [6] - Molto buono
- [7] - Eccellente
- [8] - Molto buono
- [9] - Buono
- [10] - Molto buono
- [11] - Buono
- [12] - Molto buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica è molto buona testimoniata anche dagli ottimi valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione complessiva

Molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

1. Dottorato in Astronomia: **congruente**
2. Vincitore del concorso INFN-CSN5 per il grant “giovani ricercatori” (bando 18203/2016) per il finanziamento del progetto di ricerca biennale SIPS: suspended interferometric.
ponderomotive squeezer. **ottimo**
3. vincitore della selezione “avvio alla ricerca” dell’università di Roma La Sapienza **buono**
4. 2016 Premio Breakthrough **buono**
5. 2016 Premio Gruber **buono**
6. Attestato di attività didattica **buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Facendo riferimento alla numerazione dell’elenco delle pubblicazioni ritenute valutabili, così come

sono riportate nell'allegato 2/A del presente verbale.

- [1] - Eccellente
- [2] – Molto buono
- [3] - Ottimo
- [4] - Ottimo
- [5] - Eccellente
- [6] – Molto buono
- [7] - Eccellente
- [8] – Molto buono
- [9] - Buono
- [10] - Molto buono
- [11] - Molto buono
- [12] – Molto buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica con significativi contributi personali, testimoniata dagli alti valori degli indici bibliometrici.

Valutazione sulla produzione complessiva

Ottimo

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari



Prof. Fulvio Ricci

(connesso in via telematica)

Prof. Marco Pallavicini

connesso in via telematica

Prof.ssa Marta Calvi

connessa in via telematica