

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03- FISICA DELLA MATERIA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE.

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)

Il giorno 16/11/2020 alle ore 11:07 si è riunita in modalità telematica su piattaforma TEAMS, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1271/2020 del 4/9/2020, nelle persone di:

Prof. Marco Barbieri
Prof. Livia Eleonora Bove
Prof. Caterina Petrillo

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale. I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) GIANANI Ilaria, riconosciuta con C.I. OMISSIS, rilasciata da OMISSIS, con scadenza OMISSIS
- 2) PARRAVICINI Jacopo, riconosciuto con C.I. OMISSIS rilasciata da OMISSIS, con scadenza OMISSIS

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 12/10/2020

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua la candidata Dott. GIANANI, Ilaria vincitrice della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/B2 - Fisica Sperimentale della Materia - SSD FIS/03 - Fisica della Materia - Dipartimento di Scienze, formulando la seguente motivazione:

Dalla valutazione comparativa dei titoli professionali, accademici e della produzione scientifica dei due candidati esaminati nella presente procedura selettiva, a seguito della discussione pubblica di questi e dei punteggi ottenuti dai candidati in base ai criteri fissati dalla Commissione nella riunione del 02/10/2020, la dott.ssa Ilaria GIANANI risulta la candidata più adatta a ricoprire la posizione di Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - SSD FIS/03 - Fisica della Materia - presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre ed a condurre

attività di ricerca e didattica indicate nel bando di cui al D.R. Rep. 1035-2020 Prot. 97342 del 09/07/2020.

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 13:00.

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

Roma, 16/11/2020

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. M. Barbieri

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

1) Candidato Dott. GIANANI, Ilaria

Punteggio titoli professionali: 36

Punteggio titoli accademici: 5

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni:

| | | |
|-------------------|--|------|
| Pubblicazione 1. | Adv. Photon. 2, 036003 (2020) | 3.38 |
| Pubblicazione 2. | IEEE J. Sel. Top. Quantum Elec. 26, 1 (2020) | 3.38 |
| Pubblicazione 3. | Phys. Rev. Research 1, 033165 (2019) | 3.38 |
| Pubblicazione 4. | Phys. Rev. Lett. 123, 230502 (2019) | 3.50 |
| Pubblicazione 5. | Opt. Exp. 27, 35245 (2019) | 3.38 |
| Pubblicazione 6. | Optica 5, 1171 (2018) | 3.25 |
| Pubblicazione 7. | J. Opt. 20, 085201(2018) | 3.25 |
| Pubblicazione 8. | Quantum Sci. Techn. 3, 01LT01 (2018) | 3.25 |
| Pubblicazione 9. | Opt. Lett. 40, 1208 (2015) | 3.38 |
| Pubblicazione 10. | Opt. Lett. 38, 5299 (2013) | 2.88 |
| Pubblicazione 11. | Phys. Rev. A 86, 032325 (2012) | 2.75 |
| Pubblicazione 12. | Phys. Rev. A 83, 042105 (2011) | 2.75 |

Valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale:
5.5

Punteggio totale pubblicazioni: 44.00

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 85.00

2) Candidato Dott. PARRAVICINI, Jacopo

Punteggio titoli professionali: 39

Punteggio titoli accademici: 4

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni:

| | | |
|-------------------|--|------|
| Pubblicazione 1. | Sol. Energy 175, 16 (2018) | 2.75 |
| Pubblicazione 2. | Prog. Photovolt. Res. Appl. 26, 942 (2018) | 3.00 |
| Pubblicazione 3. | Physica B 541, 54 (2018) | 3.15 |
| Pubblicazione 4. | Nanoscale 9, 9572 (2017) | 3.38 |
| Pubblicazione 5. | Phys. Rev. B 93, 094203 (2016) | 3.38 |
| Pubblicazione 6. | Phys. Rev. Lett. 114, 203901 (2015) | 3.00 |
| Pubblicazione 7. | Nat. Photon. 9, 228 (2015) | 3.25 |
| Pubblicazione 8. | Opt. Exp. 22, 30225 (2014) | 3.38 |
| Pubblicazione 9. | Opt. Mat. Exp. 4, 1487 (2014) | 2.75 |
| Pubblicazione 10. | App. Phys. Lett. 101, 111104 (2012) | 3.38 |
| Pubblicazione 11. | Opt. Lett. 37, 2355 (2012) | 3.38 |
| Pubblicazione 12. | J. Appl. Phys. 109, 033106 (2011) | 3.25 |

Valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale:
3

Punteggio totale pubblicazioni: 41.05

Valutazione conoscenza lingua straniera: buona

Punteggio totale: 84.05

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE

RELAZIONE FINALE

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 12/10/2020 e concludendoli il 16/11/2020

Nella prima riunione del 12/10/2020 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Barbieri e del Segretario nella persona del Prof. Bove

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 2/11/2020 alle ore 15:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute (Dott. TEDESCHI Nicola), ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 2 e precisamente:

- 1) GIANANI, Ilaria
- 2) PARRAVICINI, Jacopo

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 12/10/2020

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto 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 C al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 16/11/2020 alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

- 1) GIANANI, Ilaria
- 2) PARRAVICINI, Jacopo

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

Dalla valutazione comparativa dei titoli professionali, accademici e della produzione scientifica dei due candidati esaminati nella presente procedura selettiva, a seguito della discussione pubblica di questi e dei punteggi ottenuti dai candidati in base ai criteri fissati dalla Commissione nella riunione del 02/10/2020, la dott.ssa Ilaria GIANANI risulta la candidata più adatta a ricoprire la posizione di Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - SSD FIS/03 - Fisica della Materia – presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre ed a condurre attività di ricerca e didattica indicate nel bando di cui al D.R. Rep. 1035-2020 Prot. 97342 del 09/07/2020.

la candidata Dott.GIANANI Ilaria vincitrice della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/B1- SSD FIS/03 - Fisica della Materia - Dipartimento di Scienze.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Roma, 16/11/2020

PER LA COMMISSIONE

F.to Prof. M. Barbieri

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 56 del 21/07/2020

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Caterina Petrillo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 56 del 21/07/2020 con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, ai colloqui per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale e con la relazione finale a firma del Prof. M. Barbieri che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Roma, 16 novembre 2020

In fede

F.to Prof. Caterina Petrillo

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 56 del 21/07/2020

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Livia E. Bove, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 56 del 21/07/2020 con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, ai colloqui per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale e con la relazione finale a firma del Prof. M. Barbieri che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Roma, 16 novembre 2020

In fede

F.to Prof. Livia E Bove