

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 120/2018 DEL 04/09/2018

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2019, il giorno 24 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/C1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/05 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 120 del 2018 e composta da:

- Prof. Giovanni CARRARO – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell' Università degli Studi di Padova
- Prof. Paolo DE BERNARDIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Alessandra ROTUNDI – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. D'ALESSANDRO Giuseppe
2. DE MARTINO Ivan
3. MAIO Umberto
4. MARTINELLI Matteo
5. PAIELLA Alessandro
6. VALIANTE Rosa

La dr.ssa VALIANTE Rosa ha inviato una comunicazione di rinuncia il giorno 3/1/2019. La Commissione ne prende atto.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. D'ALESSANDRO Giuseppe
2. MAIO Umberto
3. MARTINELLI Matteo
4. PAIELLA Alessandro

Il candidato DE MARTINO Ivan risulta assente.

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. D'ALESSANDRO Giuseppe, identificato tramite C.I. CA43311CB rilasciata dal Comune di Bojano il 24/08/2018.

Segue il colloquio, in forma seminariale, con il Dott. MAIO Umberto, identificato tramite C.I. AR6365826 rilasciata da Comune di Montella il 28/12/2009.

Segue il colloquio, in forma seminariale, con il Dott. MARTINELLI Matteo, identificato tramite Passaporto YB3954721 rilasciato il 20/11/2018.

Segue il colloquio, in forma seminariale, con il Dott. PAIELLA Alessandro, identificato tramite Passaporto YA6336694 rilasciato il 09/07/2014

La Commissione accerta la competenza linguistica in inglese dei candidati durante l'esposizione.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Candidato D'ALESSANDRO Giuseppe:

Il candidato ha ottenuto il Dottorato di ricerca nel 2015. Ha sviluppato una notevole esperienza in progettazione, sviluppo e qualifica di strumentazione per misure del fondo cosmico nelle microonde. E' membro di collaborazioni internazionali. Ha pubblicato un buon numero di articoli su riviste internazionali con referee, tenendo conto dei pochi anni di attività. La sua candidatura è appoggiata da favorevoli lettere di supporto. L'attività didattica svolta è giudicata eccellente, tenendo conto dei pochi anni di attività. Nel colloquio il candidato mostra eccellente padronanza della ricerca sperimentale sul fondo cosmico di microonde ed in particolare dell'ottimizzazione di esperimenti spettroscopici criogenici. Ha esposto chiaramente e con ottima capacità di sintesi sia gli obiettivi raggiunti che le prospettive di sviluppo presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza.

Candidato MAIO Umberto

Il candidato ha ottenuto il Dottorato di ricerca nel 2008. La sua ricerca, di tipo teorico interpretativo e numerico, si è concentrata sulla formazione delle strutture cosmiche. Vanta una lunga esperienza di post-doc all'estero. Ha pubblicato un notevole numero di articoli su riviste internazionali con referee. La sua candidatura è appoggiata da favorevoli lettere di supporto. L'attività didattica svolta è giudicata molto buona, tenendo conto degli anni di attività. Nel colloquio il candidato mostra ottima padronanza della fisica e modellizzazione numerica della formazione delle galassie. Ha esposto chiaramente e con buona capacità di sintesi sia gli obiettivi raggiunti che le prospettive di sviluppo presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza.

Candidato MARTINELLI Matteo

Il candidato ha ottenuto il Dottorato di ricerca nel 2012. La sua ricerca, di tipo teorico interpretativo, consiste nell'analisi dei dati e nella loro interpretazione fisica in cosmologia. E' membro di collaborazioni internazionali. Vanta una lunga esperienza di post-doc all'estero. Ha pubblicato un notevole numero di articoli su riviste internazionali con referee. La sua candidatura è appoggiata da favorevoli lettere di supporto. L'attività didattica svolta è giudicata sufficiente. Nel colloquio il candidato mostra eccellente padronanza delle problematiche cosmologiche relative all'espansione accelerata dell'universo. Ha esposto chiaramente e con ottima capacità di sintesi sia gli obiettivi raggiunti che le prospettive di sviluppo presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza.

Candidato PAIELLA Alessandro

Il candidato ha ottenuto il Dottorato di ricerca nel 2016. Ha sviluppato innovativi rivelatori a induttanza cinetica per astronomia millimetrica e fondo cosmico di microonde e ha una notevole esperienza delle metodologie necessarie. E' membro di collaborazioni internazionali sperimentali. Ha pubblicato un buon numero di articoli su riviste internazionali con referee, tenendo conto dei

pochi anni di attività. La sua candidatura è appoggiata da favorevoli lettere di supporto. L'attività didattica svolta è giudicata eccellente, tenendo conto dei pochi anni di attività. Nel Colloquio il candidato mostra ottima padronanza della ricerca sperimentale sul fondo cosmico di microonde ed in particolare dell'ottimizzazione di rivelatori a induttanza cinetica. Ha esposto chiaramente e con ottima capacità di sintesi sia gli obiettivi raggiunti che le prospettive di sviluppo presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato D'ALESSANDRO Giuseppe ha riportato voti 2

Il Candidato MAIO Umberto ha riportato voti 0

Il Candidato MARTINELLI Matteo ha riportato voti 1

Il Candidato PAIELLA Alessandro ha riportato voti 0

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, a maggioranza dichiara il Dott. D'ALESSANDRO Giuseppe vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/C1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/05 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Giovanni CARRARO

Paolo DE BERNARDIS

Alessandra ROTUNDI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 120/2018 DEL 04/09/2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/C1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/05 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 120 del 2018 e composta da:

- Prof. Giovanni CARRARO – professore associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell' Università degli Studi di Padova
- Prof. Paolo DE BERNARDIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Alessandra ROTUNDI – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Fisica nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 10 Dicembre 2018 dalle ore 15:00 alle ore 16:00
- II riunione: il giorno 20 Dicembre 2018 dalle ore 12:00 alle ore 20:00
- III riunione: il giorno 24 Gennaio 2019 dalle ore 09:30 alle ore 14:00

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando, i lavori il giorno 10 Dicembre 2018 e concludendoli il 24 Gennaio 2019.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto ad assumere i criteri di massima per la procedura, e a stendere il relativo verbale.

Nella seconda riunione ha proceduto 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 10/12/2018, e a stendere il relativo verbale.

Nella terza riunione ha proceduto al colloquio, in forma seminariale, con i candidati convocati, e a stendere il relativo verbale e la relazione finale.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Giuseppe D'ALESSANDRO vincitore della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00 del 24/1/2019

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Giovanni CARRARO

Paolo DE BERNARDIS

Alessandra ROTUNDI