PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 28/2018 prot. 1794 DEL 21/11/2018

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2019, il giorno 28 del mese di maggio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A5 – Settore scientifico-disciplinare MAT08 - presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3/2019 del 17/01/2019 e composta da:

- Prof. Erkki Somersalo – professore ordinario presso il Dipartimento di Mathematics, Applied Mathematics and Statistics di Case Western Reserve University di Cleveland, Ohio (Presidente);
- Prof.ssa Costanza Conti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze (Componente);
- Prof.ssa Francesca Pitolli – professore associato presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Alla Alessandro
2. Bulai Iulia Martina
3. Marconi Silvia
4. Pedone Massimiliano
5. Perrotta Andrea
6. Tozza Silvia

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

1. Alla Alessandro
2. Bulai Iulia Martina
3. Marconi Silvia
4. Pedone Massimiliano

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale dei candidati:

1. Alla Alessandro
2. Bulai Iulia Martina
3. Marconi Silvia
4. Pedone Massimiliano

Al termine del seminario di tutti candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati (in ordine alfabetico), mediante la lettura e traduzione di un brano per candidato, selezionato casualmente dal testo scientifico "Advances in Gabor Anaysis" di H. G. Feichtinger and Thomas Strohmer, Birkhauser.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, 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 Alla Alessandro: il candidato espone con chiarezza e competenza un seminario dal titolo "An overview of my research topics", dimostrando una ottima maturità scientifica e una ottima padronanza delle tecniche e dei fondamenti dell'analisi numerica. Risponde con pertinenza alle domande poste dalla Commissione. Discreta la competenza linguistica.

Candidata Bulai Iulia Martina: la candidata espone con chiarezza e competenza un seminario dal titolo "Stopping waves: geometric analysis of coupled bursters in an asymmetric excitation field", dimostrando una discreta maturità scientifica e una buona padronanza delle tecniche e dei fondamenti dell'analisi numerica. Risponde con pertinenza alle domande poste dalla Commissione. Discreta la competenza linguistica.

Candidata Marconi Silvia: la candidata espone con chiarezza e competenza un seminario dal titolo "Research Activity", dimostrando una buona maturità scientifica e una sufficiente padronanza delle tecniche e dei fondamenti dell'analisi numerica. Risponde con pertinenza alle domande poste dalla Commissione. Discreta la competenza linguistica.

Candidato Pedone Massimiliano: il candidato espone con sufficiente chiarezza un seminario dal titolo "Analysis of high frame-rate movies by variational methods", dimostrando una sufficiente maturità scientifica e una parziale padronanza delle tecniche e dei fondamenti dell'analisi numerica. Risponde con sufficiente pertinenza alle domande poste dalla Commissione. Sufficiente la competenza linguistica.

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

Il Candidato Alla Alessandro ha riportato voti 2.
La Candidata Bulai Iulia Martina ha riportato voti 1.

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. Alla Alessandro vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A5 – Settore scientifico-disciplinare MAT08 - presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Erkki Somersalo

Costanza Conti

Francesca Pitolli