SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni**

**VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE**

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO**
**AR-A 19/2021 Prot. 2302 del 23/09/21**
**PER IL CONFERIMENTO DI 3 ASSEGNO DI RICERCA CAT. A**

Il giorno **21/12/21**, si è riunita alle ore **14:00** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **03/11/21** prot.n. **2680**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **3 Assegno di ricerca Cat. A** di cui al Bando **AR-A 19/2021** in oggetto, composta da:

| Membro della commissione | Posizione |
|---|---|
| TRIFILETTI ALESSANDRO | Membro esperto con funzioni di Presidente |
| CAVAGNARO MARTA | Membro esperto |
| PASTINA DEBORA | Membro esperto |
| DE CESARE GIAMPIERO | Membro esperto |
| COMMINIELLO DANILO | Membro esperto |

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

| Prot.Data | Prot.Num. | Candidato |
|---|---|---|
| 08/10/21 | 2440 | ALAM BADRUL (LMAxxxxxxxxxx49G) |
| 25/10/21 | 2566 | BLASONE GIOVANNI PAOLO (BLSxxxxxxxxxx19Y) |
| 25/10/21 | 2567 | CAPILLO ANTONINO (CPLxxxxxxxxxx05D) |
| 19/10/21 | 2533 | CATTAI TIZIANA (CTTxxxxxxxxxx10W) |
| 22/10/21 | 2560 | PETRONI ANDREA (PTRxxxxxxxxxx82M) |

Risulta assente il seguente candidato:

| | | |
|---|---|---|
| 21/10/21 | 2549 | MUNIR KHUSHBOO (MNRxxxxxxxxxx36I) |

Dopo l'identificazione dei presenti, la Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

| Candidato | Domande e giudizio |
|---|---|
| ALAM BADRUL | Si chiede al Candidato<br>- di illustrare il progetto di ricerca proposto;<br>- di approfondire l'approccio dello studio numerico;<br>- di evidenziare gli aspetti innovativi della ricerca rispetto a quanto già fatto nel passato<br><br>La commissione assegna al candidato 29 punti per il colloquio orale. |
| BLASONE GIOVANNI PAOLO | Si chiede al Candidato<br>- di illustrare il progetto di ricerca proposto (tempistica delle attività proposte);<br>- di specificare le frequenze e bande di uso, la configurazione, le metodologie di analisi;<br>- di evidenziare gli aspetti innovativi della ricerca con particolare riferimento alla parte metodologica<br><br>La commissione assegna al candidato 36 punti per il colloquio orale. |
| CAPILLO ANTONINO | Si chiede al Candidato |

| | |
|---|---|
| | - di illustrare il progetto di ricerca proposto;<br>- di approfondire l'impatto della metodologia proposta sull'efficienza e durata delle batterie;<br>- di illustrare l'importanza degli algoritmi genetici nel processo di ottimizzazione, e come viene gestita l'inferenza<br><br>La commissione assegna al candidato 29 punti per il colloquio orale. |
| CATTAI TIZIANA | Si chiede alla Candidata<br>- di illustrare il progetto di ricerca proposto;<br>- di giustificare l'approccio basato sui grafi e di approfondire i vantaggi dell'uso dei grafi rispetto a metodologie più tradizionali;<br>- di definire il possibile obiettivo alla fine di un anno di ricerca<br><br>La commissione assegna alla candidata 29 punti per il colloquio orale. |
| PETRONI ANDREA | Si chiede al Candidato<br>- di illustrare il progetto di ricerca proposto;<br>- di approfondire gli approcci per la cancellazione della collisione;<br>- di specificare se e quali parti del progetto saranno realizzate e verificate sperimentalmente<br>- di definire il possibile obiettivo alla fine di un anno di ricerca<br><br>La commissione assegna al candidato 38 punti per il colloquio orale. |

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

| Candidato | Titoli | Colloquio | Totale |
|---|---|---|---|
| PETRONI ANDREA | 55 | 38 | 93 |
| BLASONE GIOVANNI PAOLO | 54 | 36 | 90 |
| ALAM BADRUL | 55 | 29 | 84 |
| CATTAI TIZIANA | 50 | 29 | 79 |
| CAPILLO ANTONINO | 34 | 29 | 63 |

La Commissione dichiara vincitori il dott. PETRONI ANDREA con punti 93, il dott. BLASONE GIOVANNI PAOLO con punti 90, il dott. ALAM BADRUL con punti 84.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **21/12/21**

**LA COMMISSIONE:**

**F.to Trifiletti Alessandro**
**F. to De Cesare Giampiero**
**F.to Cavagnaro Marta**
**F. to Comminiello Danilo**
**F.to Pastina Debora**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93