



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO
AR-B tipo I N.009/2020 Prot. 1605 del 04/08/2020
PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI COLLABORAZIONE
AD ATTIVITA' DI RICERCA

Il giorno 26/10/2020, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del 19/10/2020 prot.n. 2034, per la valutazione delle domande presentate in risposta alla procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di cui al Bando AR-B tipo I N.009/2020 in oggetto, composta da:

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| prof. AURELIO UNCINI | membro esperto con funzioni di Presidente |
| prof. MASSIMO PANELLA | membro esperto |
| prof. DANILO COMMINIELLO | membro esperto |

Il punteggio riservato ai titoli è 70 ed è determinato in base al seguente criterio:

- fino a 10 punti per il dottorato;
- fino a 35 punti per il voto di laurea che verrà valutato come segue:
 - voto da 95 a 100 punti 27
 - voto da 101 a 104 punti 29
 - voto da 105 a 109 punti 31
 - voto 110 punti 33
 - voto 110 e lode punti 35
- fino a 10 punti per pubblicazioni e altri prodotti della ricerca tenendo in considerazione i seguenti criteri:-- originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;--congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;--rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 10 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 5 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio per la collaborazione studenti o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale.

In relazione al Bando in oggetto, la Commissione prende atto che sono state ricevute le seguenti candidature:

| Prot. N. | Prot. data | Candidato |
|----------|------------|----------------------------|
| 1701 | 02/09/2020 | BOLOGNI GIOVANNI |
| 1708 | 03/09/2020 | DAVILA CARRAZCO JULIO IVAN |
| 1672 | 31/08/2020 | GUIZZO ERIC |
| 1684 | 01/09/2020 | MONTESANO ANTONIO |

La Commissione prende atto, inoltre, che alla data odierna non è pervenuta alcuna rinuncia.

La Commissione accerta che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione visti i curricula allegati dai candidati, prende atto che tutti i candidati sono in possesso dei requisiti minimi per accedere al colloquio.

La Commissione procede pertanto alla valutazione della documentazione presentata in base a quanto sopra indicato. I risultati della valutazione dei soli titoli sono riportati nella seguente tabella.



| Candidato | DR | L | P | D | AT | Tot |
|----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| BOLOGNI GIOVANNI | 0 | 25 | 0 | 5 | 5 | 35 |
| DAVILA CARRAZCO JULIO IVAN | 0 | 29 | 0 | 2 | 2 | 33 |
| GUIZZO ERIC | 0 | 35 | 8 | 8 | 5 | 56 |
| MONTESANO ANTONIO | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 |

Legenda:

DR = Dottorato di ricerca; **L** = Laurea; **P** = Pubblicazioni; **D** = Diplomi; **AT** = Altri titoli

La graduatoria sarà resa pubblica per via telematica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e sul portale della trasparenza di Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 20:00 del giorno 26/10/2020.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma, 26/10/2020

LA COMMISSIONE:

F.to prof. AURELIO UNCINI

F.to prof. MASSIMO PANELLA

F.to prof. DANILO COMMINEILLO



VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO
AR-B tipo I N.009/2020 Prot. 1605 del 04/08/2020
PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI COLLABORAZIONE
AD ATTIVITA' DI RICERCA

Il giorno 17/11/2020, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del 19/10/2020 prot.n. 2034, per lo svolgimento dei colloqui dei candidati idonei per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di cui al Bando AR-B tipo I N.009/2020 in oggetto, composta da:

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| prof. AURELIO UNCINI | membro esperto con funzioni di Presidente |
| prof. MASSIMO PANELLA | membro esperto |
| prof. DANILO COMMINIELLO | membro esperto |

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, prende atto della rinuncia al colloquio da parte dei candidati Davila Carrazco Julio Ivan e Montesano Antonio e procede all'appello nominale e all'identificazione dei candidati.

Risultano presenti i seguenti candidati:

| Prot. N. | Prot. data | Candidato |
|----------|------------|------------------|
| 1701 | 02/09/2020 | BOLOGNI GIOVANNI |
| 1672 | 31/08/2020 | GUIZZO ERIC |

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOLOGNI GIOVANNI | Argomenti di valutazione: Convolutional neural networks per derivazione di segnali acustici. Algoritmi di deep learning per la localizzazione di sorgenti sonore. Metriche percettive per la valutazione della ricostruzione di segnali audio stereo. Algoritmi di deep learning per speech enhancement. Tecniche e modelli data-driven. Implementazioni di algoritmi di inferenza in fixed-point. Metodi di quantizzazioni per le reti neurali. Giudizio: Il candidato ha risposto puntualmente ed esaustivamente a tutte le domande poste, mostrando un profilo perfettamente in linea con le competenze tecniche richieste dal presente bando. La commissione assegna al candidato 28 punti per il colloquio orale. |
| GUIZZO ERIC | Argomenti di valutazione: Convolutional neural networks per l'elaborazione dei segnali vocali. Algoritmi di transfer learning per speech recognition. Algoritmi di deep learning per speech recognition e speech emotion recognition. Algoritmi di deep learning per la sintesi del suono. Giudizio: Il candidato ha risposto puntualmente ed esaustivamente a tutte le domande poste, mostrando un profilo perfettamente in linea con le competenze tecniche richieste dal presente bando. La commissione assegna al candidato 28 punti per il colloquio orale. |

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

| | Titoli | Colloquio | Totale |
|-------------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOLOGNI GIOVANNI | 35 | 28 | 63 |
| DAVILA CARRAZCO JULIO IVAN | 33 | - | 33 |
| GUIZZO ERIC | 56 | 28 | 84 |
| MONTESANO ANTONIO | 33 | - | 33 |

La Commissione dichiara vincitore della selezione il dott. Eric Guizzo con punti 84.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

La seduta è tolta alle ore 17:00 del giorno 17/11/2020.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma 17/11/2020

LA COMMISSIONE:

F.to prof. AURELIO UNCINI

F.to prof. MASSIMO PANELLA

F.to prof. DANILO COMMINEILLO