

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER RTDB n. 68 POSTI - N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2483/2018 del 18.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 88 del 06.11.2018 e composta da:

- Prof. Carlo Cecati – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente - presente fisicamente);
- Prof. Rosario Miceli – professore ordinario presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici dell'Università degli Studi di Palermo (Componente - presente fisicamente);
- Prof. Fabrizio Marignetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 'Maurizio Scarano' dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario - presente fisicamente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00. I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Claudio Bruzzese

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, alle ore 15:30 la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Claudio Bruzzese

Previo accertamento della loro identità personale mediante il documento di identità in corso di validità n. AT0076840 rilasciato dal Comune di Roma il 27/06/2012, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Claudio Bruzzese.

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato proponendogli la lettura di un testo del testo scientifico tratto da un libro redatto in lingua in inglese.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato "F", che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00 e decide di riconvocarsi per il giorno 14 dicembre 2018 alle ore 16:15 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

## ALLEGATO "F" DEL VERBALE N. 4

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER RTDB n. 68 POSTI - N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018**

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2483/2018 del 18.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 88 del 06.11.2018 e composta da:

Prof. Carlo Cecati – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente);

Prof. Rosario Miceli – professore ordinario presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);

Prof. Fabrizio Marignetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 'Maurizio Scarano' dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario).

Alle ore 15:30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato **CLAUDIO BRUZZESE**.

### **Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

-Tecniche avanzate per l'identificazione di guasti causati da eccentricità e rottura di barre rotoriche delle macchine elettriche sincrone ed asincrone, in particolare tecniche "split phase current signature analysis".

### **Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

La prova è stata svolta mediante la lettura e traduzione di un brano per candidato, selezionato casualmente da un testo del libro scientifico: "Modern Power Electronics and AC drives" dell'autore B.K. Bose.

### **Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Nel corso del seminario il candidato ha evidenziato una profonda conoscenza degli argomenti trattati ed un'ottima attitudine allo svolgimento di attività di ricerca scientifica, in particolare nel settore delle tecniche di monitoraggio delle macchine elettriche. Ha infine dimostrato un'ottima capacità didattica.

Nel corso della lettura e della traduzione del testo scientifico selezionato, il candidato ha dimostrato di possedere adeguate competenze di natura linguistica, che risultano essere perfettamente in linea con quelle richieste per lo svolgimento del ruolo bandito.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER RTDB n. 68 POSTI - N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018**

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI SUL CANDIDATO CHE HA SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2483/2018 del 18.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 88 del 06.11.2018 e composta da:

- Prof. Carlo Cecati – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente -presente fisicamente);
- Prof. Rosario Miceli – professore ordinario presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici dell'Università degli Studi di Palermo (Componente - presente fisicamente);
- Prof. Fabrizio Marignetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 'Maurizio Scarano' dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario - presente fisicamente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16:45. Sulla base delle valutazioni effettuate singolarmente per il candidato **BRUZZESE Claudio**, esprime il giudizio complessivo, allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva dell'unico candidato **BRUZZESE CLAUDIO**, egli risulta approvato con **Voti: 3**.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato **BRUZZESE CLAUDIO** selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indetta con D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....  
.....  
.....

ALLEGATO G AL VERBALE N. 5

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER RTDB n. 68 POSTI - N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018**

Giudizio collegiale complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2483/2018 del 18.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 88 del 06.11.2018 e composta da:

Prof. Carlo Cecati – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente -presente fisicamente);

Prof. Rosario Miceli – professore ordinario presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici dell'Università degli Studi di Palermo (Componente - presente fisicamente);

Prof. Fabrizio Marignetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 'Maurizio Scarano' dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario - presente fisicamente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16:45.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per il candidato BRUZZESE CLAUDIO esprime il giudizio complessivo.

Giudizio complessivo:

La produzione scientifica del candidato BRUZZESE CLAUDIO è molto buona per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le sue pubblicazioni sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è stata bandita la procedura; la loro collocazione editoriale è in generale buona ed in molti casi essa è ottima o eccellente. Significativo il numero delle pubblicazioni a nome singolo. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva è buona. Nel corso della prova seminariale il candidato ha dimostrato di possedere una profonda conoscenza degli argomenti trattati ed un'ottima capacità di esporli. Il giudizio complessivo, in relazione alla procedura, è ottimo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER RTDB n. 68 POSTI - N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2483/2018 del 18.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 88 del 06.11.2018 e composta da:

- Prof. Carlo Cecati – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente – fisicamente presente);
- Prof. Rosario Miceli – professore ordinario presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici dell'Università degli Studi di Palermo (Componente - fisicamente presente);
- Prof. Fabrizio Marignetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 'Maurizio Scarano' dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario – fisicamente presente).

si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 21 novembre 2018 dalle ore 12:00 alle ore 13:20
- II riunione: il giorno 5 dicembre 2018 dalle ore 12:18 alle ore 13:20
- III riunione: il giorno 6 dicembre dalle ore 14:44 alle ore 18:40
- IV riunione: il giorno 14 dicembre dalle ore 15:30 alle ore 16:00
- V riunione: il giorno 14 dicembre 2018 dalle ore 16:15 alle ore 17:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 21 novembre 2018 e concludendoli il giorno 14 dicembre 2018.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a nominare presidente e segretario per la presente procedura concorsuale, a prendere visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, ad assumere i seguenti criteri di massima previsti dal Regolamento d'Ateneo;

Nella seconda riunione ha proceduto a effettuare la verifica dei titoli e delle pubblicazioni valutabili ai fini della presente procedura concorsuale di selezione.

Nella terza riunione ha proceduto a effettuare la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

Nella quarta riunione ha proceduto ad effettuare il colloquio consistente nel seminario e nella prova in lingua straniera indicata nel bando.

Nella quinta riunione ha proceduto ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e a esprimere il giudizio complessivo.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità/a maggioranza, il Dott. Claudio Bruzzese selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:15.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento.

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi sul candidato
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti;

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO "H" ALLA RELAZIONE FINALE

Al Responsabile del Procedimento

**OGGETTO:** "Trasmissione degli atti relativi alla procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il sottoscritto Carlo Cecati in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

- N° 5 Verbali con relativi allegati
- N° 1 copia firmata del documento di identità del candidato
- Relazione finale della Commissione.

Distinti saluti

Roma, 14 dicembre 2018

Prof. Carlo Cecati