PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/19 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 15/2019 DEL 24/04/2019

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2019, il giorno 17 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – Area Fisica Tecnica in Via Eudossiana 18 - la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/C2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n.45/2019 del 10/06/2019 e composta da:

- **Prof. Gianfranco Caruso** Professore Associato SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- **Prof. Michele Ciofalo** Professore Ordinario SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente).
- **Prof. Antonio Cammi** Professore Associato SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Milano (Segretario);

Tutti i componenti sono fisicamente presenti. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Alessandro Tassone

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risulta presente il seguente candidato:

1. Alessandro Tassone

Previo accertamento della sua identità personale (copia documento firmata in Allegato A), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Alessandro Tassone.

Il Candidato illustra, in lingua inglese, l'attività di ricerca svolta evidenziando i lavori scientifici attinenti al tema della ricerca e ai requisiti riportati nel Bando di Concorso.

Al termine del seminario, la Commissione prosegue nell'accertamento delle competenze linguistiche del candidato svolgendo la discussione sulle attività svolte in lingua inglese.

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 (Artt. 2 e 5).

CANDIDATO: Alessandro Tassone

 Valutazione collegiale della discussione seminariale svolta e delle conoscenze linguistiche del <u>Candidato</u>: il Candidato ha illustrato studi e ricerche pienamente attinenti al tema della ricerca indetto dal presente Bando. La presentazione è stata ben organizzata ed esposta brillantemente. Il Candidato ha risposto alle domande poste dalla Commissione mostrando padronanza della materia. La sua conoscenza della lingua inglese è più che adeguata.

— Giudizio collegiale in relazione al curriculum: Il candidato è Dottore di Ricerca dal febbraio 2019 e Assegnista di Ricerca dal giugno 2018. Tutta la sua attività di ricerca si è svolta principalmente nell'approfondimento teorico, numerico e progettuale nel campo della termofluidodinamica dei metalli liquidi, soprattutto in presenza di alti campi magnetici, situazione tipica di alcune importanti applicazioni nel settore delle macchine a fusione nucleare a confinamento magnetico. Ha partecipato a corsi e progetti internazionali ed è risultato, nel 2018, vincitore di un Engineering Grant triennale nel progetto EURATOM H2020 EUROFUSION, con ottima valutazione da parte della commissione giudicatrice internazionale. Significativa l'attività di supporto alla didattica negli ultimi due anni. La produzione scientifica, in gran parte sulle tematiche oggetto del presente bando, denota una elevata intensità dell'attività di ricerca e ha trovato collocazione su riviste internazionali di alto livello, a conferma di una buona maturità scientifica raggiunta dal candidato.

<u>Giudizio collegiale complessivo</u>: Data la consistenza e continuità dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni prodotte, dell'attività di supporto alla didattica, nonché considerata la qualità della presentazione svolta dal Candidato, la Commissione rileva la coerenza del suo profilo con i requisiti richiesti e la sua maturità con riferimento alla posizione oggetto del bando. La valutazione è pienamente positiva.

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

Il Candidato Alessandro Tassone ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate all'unanimità dichiara il Dott. Alessandro Tassone vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/C2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

_			\sim		
⊢	ırma	പല	Comm	າເດດ	arı
	IIIIII	uu	COLLIII	1133	an

Prof. Gianfranco Caruso (Presidente)
Prof. Michele Ciofalo (Componente)
Prof. Antonio Cammi (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/19 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 15/2019 DEL 24/04/2019

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 09/C2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n.45/2019 del 10/06/2019 e composta da:

- **Prof. Gianfranco Caruso** Professore Associato SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Michele Ciofalo Professore Ordinario SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente).
- **Prof. Antonio Cammi** Professore Associato SSD ING-IND/19 presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Milano (Segretario);

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 9 luglio 2019 dalle ore 12:00 alle ore 13:00
- Il riunione: il giorno 19 luglio 2019 dalle ore 15:00 alle ore 18:15
- III riunione: il giorno 17 settembre 2019 dalle ore 12:00 alle ore 14:00
- IV riunione: il giorno 17 settembre 2019 dalle ore 15:00 alle ore 15:45.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il giorno 09/07/2019 e concludendoli il 17/09/2019.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a definire i criteri di valutazione dei candidati alla procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/C2 - Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 (Impianti Nucleari).

Nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dell'unico candidato alla summenzionata procedura selettiva, ammettendo il candidato stesso alla prova orale.

Nella terza riunione ha proceduto alla seduta del colloquio in cui il candidato ha svolto un seminario sulla propria attività di ricerca, rispondendo alle domande dei commissari durante l'esposizione, e ha effettuato la prova sulle competenze linguistiche. Al termine del colloquio la Commissione ha proceduto alla valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e ha formulato il giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum e ai requisiti stabiliti dal bando.

Nella quarta riunione ha infine proceduto alla stesura della presente relazione finale.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Alessandro Tassone vincitore della procedura selettiva.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato 3):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati, individuali e collegiali, siglati in ogni pagina da tutti i commissari;
- 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. Le eventuali domande cartacee e i files presentati dai candidati in possesso della Commissione, nonché i plichi contenenti le pubblicazioni saranno conservati presso la sede dei lavori della Commissione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

		<u> </u>	
-irms	പപ	Commi	eearı

Prof. Gianfranco Caruso (Presidente)
Prof. Michele Ciofalo (Componente)
Prof. Antonio Cammi (Segretario)