PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 MISURE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE -DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E **AEROSPAZIALE** DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2924/2019 DEL 26/09/2019

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2020, il giorno 16 del mese di Marzo si è riunita in modalità telematica, tramite Skype, 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/E4 MISURE - Settore scientificodisciplinare ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2069/2020 del 22-01-2020 e composta da:

- Prof. Nicola Paone professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche
- Prof. Bortolino Saggin professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano;
- Prof. Emanuele Zappa professore associato presso il Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Nicola Paone e del Segretario nella persona del Prof. Emanuele Zappa.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle risorse, per la chiamata dei Professori di I e II fascia e per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato tipologia B ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

L toli e d

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30 e si riconvoca per la verifica dei t delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 30-3-2020 alle ore 15.00.
Letto, confermato e sottoscritto.
Firma del Commissari

ALLEGATO A DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 MISURE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2924/2019 DEL 26/09/2019

L'anno 2020, il giorno 16 del mese di Marzo si è riunita in modalità telematica, tramite Skype, 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/E4 MISURE – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2069/2020 del 22-01-2020 e composta da:

- Prof. Nicola Paone professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, (Presidente)
- Prof. Bortolino Saggin professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano:
- Prof. Emanuele Zappa professore associato presso il Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano, (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, ad integrazione dei criteri previsti dal bando, assume i seguenti criteri di massima previsti dal Regolamento d'Ateneo.

Criteri previsti dal bando

- Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito non inferiore a 12 e non superiore a 15 nell'arco temporale di 10 anni precedenti la pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio.
- Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: inglese
- Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:

Criteri di valutazione individuale:

- 1. coerenza con le tematiche del settore concorsuale;
- 2. apporto individuale nei lavori in collaborazione:
- 3. qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
- 4. collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale, avvalendosi degli indicatori obiettivi di merito di impatto della produzione scientifica di seguito elencati:
 - o numero complessivo e tipo di pubblicazioni su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (SCOPUS o WOS);
 - o indice di Hirsch;
 - o numero totale delle citazioni.

Criteri comparativi:

 coerenza della produzione scientifica con le tematiche del Settore scientifico disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche

- 2. contributo individuale del candidato relativamente ai lavori in collaborazione, da valutare anche in riferimento al numero degli autori;
- 3. qualità della produzione scientifica, valutata sulla base della originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
- 4. collocazione editoriale della produzione scientifica;

Ulteriori criteri di valutazione:

- Attività di ricerca condotta su argomenti multidisciplinari inerenti le misure nell'ambito della biomeccanica tissutale e delle biotecnologie.
- Svolgimento di periodi di ricerca scientifica presso prestigiose istituzioni scientifiche nazionali e internazionali.

Criteri di massima previsti dal Regolamento d'Ateneo per la valutazione dei titoli

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione di ciascun candidato, seguita da una valutazione comparativa, con riferimento allo specifico settore a concorso, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare dei candidati prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni suindicate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Si procederà altresì a valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente

documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, sebbene siano di uso limitato nel settore concorsuale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero complessivo e tipo di pubblicazioni su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (SCOPUS o WOS);
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch.

Per i lavori in collaborazione, l'apporto individuale del candidato, verrà analiticamente determinato sulla base di:

- a) eventuale dichiarazione inserita nel testo della pubblicazione sull'apporto dei singoli autori;
- b) eventuali dichiarazioni dei coautori, debitamente firmate:
- c) dichiarazioni degli eventuali coautori membri della Commissione, debitamente firmate:
- d) in assenza di altri criteri, il contributo sarà considerato paritetico fra i vari autori.

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che include non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e comunque non meno di 6 concorrenti; qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6 i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva; la Commissione redige una relazione contenente: a) profilo curriculare di ciascun candidato; b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, indice di Hirsch); c) discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione, anche a maggioranza, degli ammessi alla seconda fase.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, presso il Dipartimento interessato. Il seminario verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione. Al termine del seminario segue un colloquio con la Commissione, volto ad accertare un'adeguata conoscenza di almeno una lingua straniera, secondo quanto specificato nel bando.

Ulteriori criteri:

congruenza dei titoli presentati con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura
e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori
scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate

I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto, in formato elettronico, al Responsabile del Procedimento, il quale ne curerà la pubblicità.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.
Letto, confermato e sottoscritto.
Firma del Commissari

.....

......

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 MISURE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2924/2019 DEL 26/09/2019

DICHIARAZIONE

procedura selettiva per la chiamata di n R. Settore concorsuale 09/E4-MISURE – Setto MECCANICHE E TERMICHE - presso il Dipar dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza dichiara con la presente di aver partecipato, massima per la valutazione dei candidati della su verbale a firma del Prof. Nicola Paone presidente.	membro della Commissione Giudicatrice della Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per la ore scientifico-disciplinare ING-IND/12 MISURE etimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale a", nominata con D.R. 2069/2020 del 22-01-2020 per via telematica, alla definizione dei criteri di suddetta procedura selettiva e di concordare con inte della Commissione Giudicatrice, redatto in data
16-3-2020, cne sara presentato al Responsi competenza.	sabile del procedimento per i provvedimenti d
,	documento di identità <mark></mark> n data <mark></mark>
Luogo e data	
	Firma