

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO  
TIPOLOGIA B PER IL SSD ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI  
MACCHINE – SC 09/A3 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E  
AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA**

Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posti di ricercatore universitario a tempo determinato tipologia B, indetta con D.R. 1880/2015, del 23/06/2015, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14, Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine.

**VERBALE N. 1**

Alle ore 15 del giorno 15 dicembre 2015 i seguenti Professori:

Prof.ssa Laura Vergani, Politecnico di Milano  
Prof.re Leonardo Pagnotta, Università della Calabria  
Prof.re Marino Quaresimin, Università di Padova

componenti la Commissione nominata con D.R. n. 3459/2015 del 21/10/2015, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali e concordano:

La nomina del Presidente nella persona del Prof. Laura Vergani e del Segretario nella persona del Prof. Marino Quaresimin.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso 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 all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa, (Legge 240/2010, bando di concorso, decreto di costituzione delle commissioni giudicatrici) procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

I suddetti criteri, indicati nell'allegato n. 1, parte integrante del presente verbale, dovranno essere consegnati - in copia cartacea ed in formato Word - al Responsabile del Procedimento il quale provvederà a renderli pubblici nelle modalità previste dal bando di concorso per non meno di sette giorni.

La Commissione viene sciolta alle ore 16 e demanda al presidente di riconvocare la commissione una volta acquisita la documentazione relativa ai candidati dal Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale, firmato in originale dal presidente, è integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento fatte pervenire dagli altri componenti la commissione giudicatrice.

Letto approvato e sottoscritto.

Milano, 15 dicembre 2015

La Commissione

- Prof. Laura Vergani
- Prof. Leonardo Pagnotta
- Prof. Marino Quaresimin

## ALLEGATO 1

### CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata a n. 1 posti di ricercatore universitario a tempo determinato tipologia B, indetto con D.R. n. 1880/2015 del 23/06/2015; presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, composta dai professori:

Prof.sa Laura Vergani, Politecnico di Milano  
Prof.re Leonardo Pagnotta, Università della Calabria  
Prof.re Marino Quaresimin, Università di Padova

assume i seguenti *criteri di massima*:

#### A) Valutazione dei titoli

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- Dottorato di Ricerca o equipollenti
- Assegni di Ricerca (numero di annualità)
- Incarico di Ricercatore a tempo determinato di tipo A
- Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
- Responsabilità e partecipazione a progetti di ricerca finanziati da istituzioni pubbliche e/o private nazionali ed internazionali
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- Fruizione di periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- Attività istituzionali, organizzative e di servizio nelle strutture di appartenenza (Dipartimento, Facoltà, CAD, organi di Ateneo, ecc.)

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

#### B) Valutazione delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua 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;

- Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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.

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: i. profilo curricolare di ciascun candidato; ii. breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch); iii. 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.

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

Letto approvato e sottoscritto.

Milano, 15 dicembre 2015

La Commissione:

Prof.sa Laura Vergani

Prof.re Leonardo Pagnotta

Prof.re Marino Quaresimin