

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma 3, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, s.s.d. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine

VERBALE N. 1

Alle ore 10:00 del giorno 27 agosto 2020 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Nicola BONORA, Ordinario ING-IND/14 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
- Prof. Franco FURGIUELE, Ordinario ING-IND/14 presso l'Università della Calabria
- Prof. Aurelio SOMA', Ordinario ING-IND/14 presso il Politecnico di Torino

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1102 del 21.07.2020.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Furgiuele e del Segretario nella persona del Prof. Nicola Bonora.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiara, altresì, 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 chiamata (L. 240/2010, vigente Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre), procede a fissare in dettaglio i criteri per la valutazione dei candidati.

I suddetti criteri, indicati nell'allegato n. 1 al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso saranno consegnati al Responsabile del Procedimento per i conseguenti adempimenti.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 24/09/2020 alle ore 9:00 in modalità telematica.

Rende (CS), 27 agosto 2020

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

F.to Prof. Franco Furgiuele

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Allegato n. 1

CRITERI

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma 3, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, s.s.d. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine, composta dai Professori:

- Prof. Nicola BONORA, Ordinario ING-IND/14 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
- Prof. Franco FURGIUELE, Ordinario ING-IND/14 presso l'Università della Calabria
- Prof. Aurelio SOMA', Ordinario ING-IND/14 presso il Politecnico di Torino

assume i seguenti **criteri**:

1. Nel caso in cui taluno dei candidati abbia trasmesso un numero di lavori scientifici superiore a quello massimo indicato nell'art. 1 del bando di concorso, la Commissione prenderà in considerazione i lavori stessi nel numero massimo indicato (**10**) e provvederà ad escludere i **più vecchi**.
2. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione e in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi, si precisa che, qualora non sia possibile enucleare il contributo del candidato, l'apporto verrà considerato paritario fra tutti gli autori.
3. Quanto alla valutazione dei titoli didattici del curriculum e dei lavori scientifici, la Commissione si atterrà ai criteri indicati nell'art. 4 del bando di concorso e di seguito specificati.

La commissione effettua la valutazione comparativa dei candidati sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, secondo i seguenti criteri:

- a) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura di valutazione comparativa e con tematiche interdisciplinari;
- d) valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) continuità temporale della produzione scientifica, e suo grado di aggiornamento rispetto alla ricerca in corso nello specifico settore scientifico - disciplinare.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch o simili.

La Commissione valuterà, altresì, 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.

Costituiscono in ogni caso elementi singoli di valutazione:

- a) l'attività didattica svolta e in particolare, nelle valutazioni comparative relative a posti di professore, l'attività didattica svolta a livello universitario;
- b) i servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri;
- c) l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri;
- d) la fruizione di assegni, contratti e borse di studio finalizzati ad attività di ricerca;
- e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- f) il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

La commissione giudicatrice nell'effettuare la valutazione si atterrà ai criteri e ai parametri, fissati con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 243 del 25 maggio 2011 e richiamati nell'art. 4 del bando.

La Commissione, a questo punto, predetermina i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione indicata dai candidati. La valutazione dei titoli concorrerà per il 40% della valutazione complessiva mentre la valutazione delle pubblicazioni concorrerà per il 60% complessivo. Il punteggio finale sarà espresso in centesimi.

Titoli: fino a un massimo, complessivo, di punti 40 attribuibili a:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino a un massimo di punti **10** sulla base dei seguenti criteri: *titolarità, durata, congruenza dell'attività didattica svolta con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il settore concorsuale, tipologia di corso nel quale è stata svolta, tutoraggio per tesi di laurea e di dottorato;*
- b) documentata attività di formazione o di ricerca, presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti **5** sulla base dei seguenti criteri: *tipologia di attività di formazione, tipologia dell'attività di ricerca, durata, continuità, congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il settore concorsuale, eventuale valutazione dell'attività svolta, prestigio dell'istituzione;*
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino a un massimo di punti **5** sulla base dei seguenti criteri: *funzione svolta all'interno del gruppo di ricerca, congruenza del progetto di ricerca con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il settore concorsuale, numero e dimensione dei gruppi di ricerca nazionali e internazionali organizzati, diretti e coordinati dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato; prestigio dei gruppi di ricerca e delle istituzioni presso le quali i gruppi di ricerca sono stati organizzati, coordinati e diretti dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato;*
- d) titolarità di brevetti, fino a un massimo di punti **5** sulla base dei seguenti criteri: *numero e collocazione dei brevetti;*
- e) partecipazione in qualità di relatore o di membro del comitato organizzatore o scientifico a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino a un massimo di punti **5**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza del congresso con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il settore concorsuale, rilevanza;*
- f) conseguimento di premi, riconoscimenti nazionali e internazionali per attività didattica e di ricerca fino a un massimo di punti **10**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il settore*

concorsuale, rilevanza dell'istituzione conferente il premio, numero.

Pubblicazioni: fino a un massimo di punti 60 attribuibili a:

- a) articoli su riviste in formato cartaceo o digitale: *nazionali* fino a un massimo di punti **2** per ciascuna delle pubblicazioni rientrate nella tipologia e *internazionali (censite su Scopus)* fino ad un massimo di punti **6** per ciascuna delle pubblicazioni rientrate nella tipologia così ripartiti:

1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino a punti: 1,5
2) 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;	fino a punti: 1,5
3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	fino a punti: 1,5
4) 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.	fino a punti: 1,5

- b) monografie: fino a un massimo di punti **4** per ciascuna delle pubblicazioni rientrate nella tipologia;
- c) interventi a convegno con revisori internazionali con pubblicazione degli atti, fino a un massimo di punti **2** per ciascuna delle pubblicazioni rientrate nella tipologia;
- d) capitoli di libro con editore internazionale, fino a un massimo di punti **3** per ciascuna delle pubblicazioni rientrate nella tipologia.

4. I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto al Responsabile del Procedimento.

Rende, 27 agosto 2020

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

F.to Prof. Franco Furgiuele

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma 3, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, s.s.d. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Aurelio Somà, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, S.S.D. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, D.R. n. 819 del 28/05/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Prof. Franco Furgiuele, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

27 agosto 2020

F.to Prof. Aurelio Somà

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma 3, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, s.s.d. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Nicola Bonora, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, S.S.D. ING-IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, D.R. n. 819 del 28/05/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Prof. Franco Furgiuele, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

27 agosto 2020

F.to Prof. Nicola Bonora