

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (09/B1) - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA, MECCANICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

### VERBALE N. 1 (Seduta Preliminare)

Il giorno 09/02/2023 alle ore 10.00 si è riunita **in presenza** presso la stanza 2.30 del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica (Edificio Ex-OMI di Via della Vasca Navale, 79) la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett.b) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (09/B1) – S.S.D. ING/IND-16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE nominata con D.R. n.0147472 del 23/12/2022, nelle persone di:

Prof. MASSIMILIANO BARLETTA Prof. FABRIZIO QUADRINI Prof. STEFANO GUARINO

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. BARLETTA e del Segretario, nella persona del Prof. GUARINO.

La Commissione presa visione del D.R. di indizione della procedura di selezione dichiara che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e dichiara inoltre che non vi è tra i suoi membri l'incompatibilità di cui all' art. 51 del codice di procedura civile; ognuno dei membri dichiara anche di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art.5 comma 2 D.Lgs. 07.05.1948, n.1172).

La Commissione procede inoltre, ai sensi dell'art. 7 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei candidati e alla valutazione comparativa. Tali criteri saranno consegnati immediatamente al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito WEB dell'Università. Decorsi sette giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione, in primo luogo, effettuerà la <u>valutazione preliminare dei candidati</u>, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica in quanto il loro numero è pari o inferiore a sei, come comunicato dalla Divisione Personale Docente e Ricercatore.

La <u>valutazione comparativa dei titoli dei candidati</u>, è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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

Nell'effettuare <u>la valutazione comparativa delle pubblicazioni dei candidati</u>, saranno prese 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 effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare 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 esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì valuterà 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.

Nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed 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 il contributo sarà considerato paritario tra tutti i coautori.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

# Titoli valutabili <u>fino ad un massimo di punti 50 totali da distribuire tra le voci</u> sottoelencate:

### Titoli professionali: 30

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (1 punto per ogni cfu assegnato nel settore scientifico concorsuale o settori affini) **fino a un massimo di punti 15**
- b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (1 punto per ogni anno di attività retribuita dall'ente o istituzione ospitante) **fino a un massimo di punti 5**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (1 punto per ogni anno di attività spesa in qualità di dottorando di ricerca, assegnista di ricerca, ricercatore a tempo determinato o ruoli similari) **fino a un massimo di punti 5**
- d) titolarità di brevetti (0.5 punti per ogni brevetto) fino a un massimo di punti 1
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (0.5 punti per ogni lavoro) **fino a un massimo di punti 2**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (1 punto per ogni premio) **fino a un massimo di punti 2**

#### Titoli accademici: 20

Titoli valutabili:

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero nel settore scientifico concorsuale o settori affini - **fino a un massimo di punti 20** 

# Pubblicazioni: <u>fino ad un massimo di punti 50 da distribuire tra le voci sottoelencate.</u>

### Elenco delle 12 pubblicazioni presentate:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino a un massimo di punti 24 (fino a 2 punti per ogni pubblicazione ritenuta idonea);
- b) 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 esso correlate fino a un massimo di punti 12 (fino a 1 punto per ogni pubblicazione ritenuta coerente con il settore concorsuale);

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino a un massimo di punti 12 (1 punto per ogni rivista che presenta 4-year impact factor superiore ad 1; 0.5 punti per ogni rivista che presenta 4-year impact factor inferiore o uguale ad 1; 0 punti per riviste senza impact factor);
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione fino a un massimo di punti 2 (sommatoria dei reciproci del numero degli autori di ogni singola pubblicazione);

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente - buono - distinto - ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, il vincitore della procedura.

La discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni si terrà il giorno 6 marzo alle ore 14.30 presso la Sala Conferenza Dir. 01 al secondo piano dell'Edificio Ex-OMI sito presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica in Via della Vasca Navale 79 - Roma.

La Commissione viene sciolta alle ore 10.45 e si riconvoca per il giorno 6 marzo alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica Via della Vasca Navale 79 - Roma.

Roma, 09/02/2023

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. MASSIMILIANO BARLETTA

F.to Prof. FABRIZIO QUADRINI

F.to Prof. STEFANO GUARINO

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