



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/15 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D.R. n. 1210 del 4 ottobre 2022 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 79 – 4<sup>a</sup> Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 4 ottobre 2022)

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1308 del 25 ottobre 2022, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof.ssa Francesca Campana (Università di Roma “La Sapienza”)

prof.ssa Ilaria Cristofolini (Università di Trento)

prof. Federico Rotini (Università di Firenze)

si riuniscono per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet in data 3 novembre 2022 alle ore 10:00: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l’insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.<sup>1</sup> e l’assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Federico Rotini, e segretario la prof.ssa Ilaria Cristofolini.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e il relativo punteggio per i titoli, il curriculum e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

---

<sup>1</sup> Art. 51 c.p.c. Astensione del giudice. – Il giudice ha l’obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo dell’ufficio, l’autorizzazione è chiesta al capo dell’ufficio superiore. Art. 52 c.p.c. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell’udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell’inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.



**PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti di cui:**

**TITOLI E CURRICULUM: massimo punti 40**

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE: massimo punti 60**

La commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, dei seguenti titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati.

I punteggi di cui sopra sono così dettagliati:

**1. TITOLI massimo punti: 26;**

1.a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: massimo punti 6;

1.b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: massimo punti 4 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = da 0 escluso a 1 compreso, Discreto = da 1 escluso a 2 compreso, Buono = da 2 escluso a 3 compreso, Eccellente = da 3 escluso a 4 compreso);

1.c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: massimo punti 2 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);

1.d) realizzazione di attività progettuale: massimo punti 2 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);

1.e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: massimo punti 4 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = da 0 escluso a 1 compreso, Discreto = da 1 escluso a 2 compreso, Buono = da 2 escluso a 3 compreso, Eccellente = da 3 escluso a 4 compreso);

1.f) titolarità di brevetti: massimo punti 2 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);

1.g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: massimo punti 4 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = da 0 escluso a 1 compreso, Discreto = da 1 escluso a 2 compreso, Buono = da 2 escluso a 3 compreso, Eccellente = da 3 escluso a 4 compreso);

1.h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: massimo punti 2 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);



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.

## **2. CURRICULUM: consistenza complessiva: max punti: 14**

- Produzione scientifica del candidato valutata come numero totale di articoli, massimo punti 2 (Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);
- intensità e continuità della produzione scientifica valutata considerando il numero di articoli per anno, massimo punti 2 (Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2);
- numero totale di articoli del candidato presenti sul database Scopus, e/o ISI WoS, alla data di presentazione della domanda, massimo 4 punti (Assente = 0, Limitato = da 0 escluso a 1 compreso, Discreto = da 1 escluso a 2 compreso, Buono = da 2 escluso a 3 compreso, Eccellente = da 3 escluso a 4 compreso);
- numero totale delle citazioni ricevute dal candidato relativamente all'intera produzione scientifica presente su database Scopus, e/o ISI WoS, e censite dal database stesso alla data di presentazione della domanda, massimo 4 punti (Assente = 0, Limitato = da 0 escluso a 1 compreso, Discreto = da 1 escluso a 2 compreso, Buono = da 2 escluso a 3 compreso, Eccellente = da 3 escluso a 4 compreso);
- indice di Hirsch del candidato così come calcolato da database Scopus, e/o ISI WoS, alla data di presentazione della domanda, massimo 2 punti (Assente = 0, Limitato = 0.5, Discreto = 1, Buono = 1.5, Eccellente = 2).

La consistenza complessiva riguarda la 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 concorsuali in cui ne è consolidato l'uso, la commissione, nel valutare le pubblicazioni, potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori, 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 atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

\*\*\*



### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE: massimo punti 60**

La commissione, 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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La commissione 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 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;
- 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 internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Laddove non esplicitamente indicato, l'apporto individuale del candidato sarà valutato in base all'ambito di competenza.

- massimo 5 punti per ciascun lavoro pubblicato su rivista internazionale indicizzata Scopus o ISI WoS, di cui punti 1.25 per criterio a), punti 1.25 per criterio b), punti 1.25 per criterio c), punti 1,25 per criterio d);
- massimo 3 punti per ciascun articolo pubblicato su rivista internazionale non indicizzata su Scopus o ISI WoS, di cui punti 0.75 per criterio a), punti 0.75 per criterio b), punti 0.75 per criterio c), punti 0.75 per criterio d);
- massimo 3 punti per ciascun lavoro pubblicato su convegno internazionale o su volume collettaneo, indicizzato Scopus o ISI WoS, di cui punti 0.75 per criterio a), punti 0.75 per criterio b), punti 0.75 per criterio c), punti 0.75 per criterio d);
- massimo 2 punti per ciascun lavoro pubblicato su convegno internazionale o su volume collettaneo, non indicizzato su Scopus o ISI WoS, di cui punti 0.5 per criterio a), punti 0.5 per criterio b), punti 0.5 per criterio c), punti 0.5 per criterio d).

**CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE** ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera: una volta introdotto un candidato, la commissione porrà domande sulla produzione scientifica, sia in generale sia in particolare su alcune pubblicazioni; successivamente la commissione sottoporrà un breve testo, didattico o scientifico del settore, in lingua inglese, da leggere e tradurre.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

La seduta è tolta alle ore 10:39.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

#### LA COMMISSIONE

prof. Federico Rotini presidente

prof.ssa Francesca Campana membro

prof.ssa Ilaria Cristofolini segretario