



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

(D.R. n. 1424 del 7 ottobre 2021 - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 79 - 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 ottobre 2021)

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

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1562 del 26 ottobre 2021, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

- Prof.ssa Monica CARFAGNI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD ING-IND/15)
- Prof. Alessandro PAOLI, Associato, Università degli Studi di Pisa (SSD ING-IND/15)
- Prof. Alessandro NADDEO, Associato, Università degli Studi di Salerno (SSD ING-IND/15)

si riuniscono per via telematica via google meet in data 4.11.2021 alle ore 11:00. 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. e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente la prof. Monica Carfagni e segretario il prof. Alessandro Naddeo.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione - secondo le disposizioni di cui al [D.M. 25 maggio 2011, n. 243](#) e secondo quanto disposto dal "Regolamento per lo svolgimento delle procedure concorsuali per il reclutamento dei ricercatori ai sensi del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 10 agosto 2021, n. 1062" emanato con D. R. n. 1381 del 4 ottobre 2021 - e il relativo punteggio per i titoli e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

**Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 200, di cui:**

Massimo 55 punti per i titoli, come di seguito indicato:



- titolo di dottore di ricerca, massimo 10 punti;
- attività didattica universitaria in corsi del settore scientifico disciplinare oggetto del bando, massimo 10 punti;
- attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri, massimo 3 punti;
- titolarità di brevetti, massimo 5 punti;
- relatore a congressi e convegni internazionali di rilevanza per il settore scientifico disciplinare, massimo 7 punti;
- premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca, massimo 5 punti;
- partecipazione e/o organizzazione di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o progetti di ricerca su bandi competitivi, massimo 15 punti;

Massimo 25 punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica, calcolata come segue:

- numero totale di articoli nella intera produzione scientifica del candidato presenti sul database Scopus, alla data di presentazione della domanda, massimo 10 punti;
- numero totale delle citazioni ricevute dal candidato relativamente all'intera produzione scientifica presenti su database Scopus e censite dal database stesso, alla data di presentazione della domanda, massimo 10 punti;
- indice di Hirsch del candidato così come calcolato da database Scopus, alla data di presentazione della domanda, massimo 5 punti.

Massimo 120 punti per le pubblicazioni, come di seguito indicato:

- massimo 10 punti per ciascun lavoro pubblicato su rivista internazionale indicizzata Scopus o ISI WoS;
- massimo 4 punti per ciascun articolo pubblicato su rivista internazionale non indicizzata su Scopus o ISI WoS;
- massimo 4 punti per ciascun brevetto internazionale concesso;
- massimo 4 punti per ciascun lavoro pubblicato su convegno internazionale, o su volume collettaneo, indicizzato Scopus o ISI WoS;
- massimo 2 punti per ciascun lavoro pubblicato su convegno internazionale, o su volume collettaneo, non indicizzato su Scopus o ISI WoS;
- massimo 1 punto per ciascun lavoro pubblicato su rivista nazionale;
- massimo 0.5 punti per ciascun lavoro pubblicato su convegno nazionale;

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è 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, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende 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 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 il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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.

La Commissione deve altresì 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.

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

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

**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 delle domande sulla produzione scientifica in generale e su alcune pubblicazioni in particolare; successivamente la commissione gli sottoporrà un breve brano di un testo didattico o scientifico del settore in lingua inglese da leggere e tradurre.

La seduta è tolta alle ore 11:20.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

prof. Monica Carfagni	presidente
prof. Alessandro Paoli	membro
prof. Alessandro Naddeo	segretario