

PROCEDURA DI SELEZIONE PER UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DI TIPO "A", CODICE IDENTIFICATIVO R53_2023 SETTORE CONCORSUALE 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/14 – PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON D.R. N. 461 DEL 14 APRILE 2023, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 29 DEL 14/04/2023 – 4^A SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della selezione per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, di tipo "A", **codice identificativo R53_2023** settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 510 del 27 aprile 2023, composta dai:

Prof. Nicola BONORA Prima fascia, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;

Prof. Franco FURGIUELE Prima fascia, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Università della Calabria;

Prof. Laura Maria VERGANI Prima fascia, settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Milano.

si insedia il giorno 5 maggio 2023 per via telematica, per definire i criteri e i parametri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, e per predeterminare i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione. Alle ore 12:30 ha inizio la riunione.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Furgiuele e del Segretario nella persona del Prof. Nicola Bonora.

Ciascun componente la Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della medesima Commissione e dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del d.lgs. n. 165/2001, di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale [*Dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, artt. 314 – 335 bis c.p.*].

Si allegano, inoltre, le relative dichiarazioni debitamente sottoscritte da ciascun commissario.

Ai fini della selezione la Commissione svolgerà una valutazione preliminare dei candidati, all'esito della quale saranno individuati i candidati da ammettere alla fase della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione concluderà detta valutazione preliminare con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica in modo da poter determinare un quadro comparativo entro cui poter individuare i candidati più meritevoli.

Al termine della fase di valutazione preliminare, qualora il numero dei candidati risulti superiore a sei, sulla base del Regolamento dell'Università della Calabria per la selezione dei Ricercatori a Tempo Determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, nonché del bando di cui alla presente selezione, la Commissione stabilisce che i candidati da ammettere, tra quelli comparativamente più meritevoli, alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni saranno individuati nella misura del 20% per cento (*detta percentuale, per espressa previsione normativa, dovrà essere compresa tra il dieci e il venti per cento del numero dei candidati ammessi alla selezione*) e, comunque, in numero non inferiore a sei.

La Commissione svolgerà la suddetta valutazione preliminare secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al Decreto Ministeriale n. 243 del 25 maggio 2011.

La Commissione giudicatrice 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, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

NB: i predetti criteri sono previsti dalla normativa vigente (DM 243/2011), non possono essere aggiunti nuovi criteri e non possono essere estromessi criteri il cui uso è consolidato nel settore concorsuale di riferimento.

La valutazione di ciascuno dei suddetti titoli sarà 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, 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 saranno 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 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.

La Commissione giudicatrice 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.

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) 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).

La Commissione, a questo punto, predetermina i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentati dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa:

Titoli – max punti 40

(Descrizione punteggio)

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Max punti 12
<i>pienamente attinente al SSD</i>	<i>Max 12 punti</i>
<i>parzialmente attinente al SSD</i>	<i>Max 6 punti</i>
<i>non attinente al SSD</i>	<i>0 punti</i>

b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max punti 8
<i>pienamente attinente al SSD</i>	<i>Max 8 punti</i>
<i>parzialmente attinente al SSD</i>	<i>Max 4 punti</i>
<i>non attinente al SSD</i>	<i>0 punti</i>

c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 4
<i>pienamente attinente al SSD</i>	<i>Max 4 punti</i>
<i>parzialmente attinente al SSD</i>	<i>Max 2 punti</i>
<i>non attinente al SSD</i>	<i>0 punti</i>

d) Attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Competenze non richieste dal SC
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

e) Attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Competenze non richieste dal SC
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 2
<i>Per gruppo di ricerca internazionale (congruente con il sc)</i>	<i>organizzazione, direzione e coordinamento</i>
	<i>partecipazione</i>
	Max 2 punti per gruppo
	Max 1 punti per gruppo
<i>Per gruppo di ricerca nazionale (congruente con il sc)</i>	<i>organizzazione, direzione e coordinamento</i>
	<i>partecipazione</i>
	Max 2 punti per gruppo
	Max 1 punti per gruppo
g) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Max punti 2
<i>pienamente attinente al SSD</i>	Max 2 punti
<i>parzialmente attinente al SSD</i>	Max 1 punti
<i>non attinente al SSD</i>	0 punti
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 8
<i>relatore a congressi e convegni nazionali</i>	Max 6 punti
<i>relatore a congressi e convegni internazionali</i>	Max 8 punti
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max punti 4
<i>riconoscimento internazionale attinente al SSD</i>	Max 4 punti
<i>riconoscimento nazionale attinente al SSD</i>	Max 2 punti
<i>riconoscimento non attinente al SSD</i>	0 punti
j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Competenze non richieste dal SC

Pubblicazioni – Max punti 50

(Descrizione punteggio per pubblicazione)

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica – **Max punti 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 – **Max punti 2**;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **Max punti 2**;
- 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 – **Max punti 2**.

Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato – Max punti 10

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi e presenti, la Commissione, sulla base dei criteri sopra stabiliti, assegnerà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate.

Durante la fase della discussione pubblica la Commissione procederà, altresì, ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nell'art. 1 del bando.

Il Presidente provvederà a far pervenire i criteri e i parametri stabiliti dalla Commissione al Responsabile della procedura di selezione pubblica, Dott.ssa Silvia Pagano, la quale ne curerà la pubblicazione ai sensi della normativa vigente.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 11.05.2023 alle ore 17:00, tramite piattaforma Google Meet per effettuare, una volta accertata l'avvenuta pubblicizzazione dei citati criteri e parametri sul sito dell'Ateneo, la valutazione preliminare dei candidati, che dovrà concludersi con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica al fine di determinare un quadro comparativo entro cui individuare i candidati più meritevoli.

La Commissione prende atto che, ai sensi delle vigenti disposizioni, il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica andrà formulato anche nel caso in cui il numero totale dei candidati risulti pari o inferiore a sei.

La Commissione dà mandato al Presidente di provvedere sollecitamente alla trasmissione, per posta elettronica, del presente verbale – firmata digitalmente da tutti i Commissari – al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Silvia Pagano, allo scopo di consentirne la pubblicizzazione nei termini di legge.

Il presente verbale, in formato *rtf*, sarà trasmesso, inoltre, all'indirizzo di posta elettronica del responsabile del procedimento Dott.ssa Silvia Pagano.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Rende, 5 maggio 2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Franco Furgiuele (Presidente)

Prof. Laura Maria Vergani

Prof. Nicola Bonora (Segretario)