

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 588 DEL GIORNO 7 DICEMBRE 2021 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 103 DEL GIORNO 28 DICEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/07_21).

**VERBALE N. 1
CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il giorno 21 aprile 2022, alle ore 9.30, si riunisce per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, nominata con Decreto Rettoriale n. 106 del giorno 11 marzo 2022 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Michele Notarnicola**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso il Politecnico di Bari;
- **Prof.ssa Maria Pia Pedferri**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Teodoro Valente**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso la Sapienza Università di Roma.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Teodoro Valente e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Maria Pia Pedferri.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono tra i membri della Commissione cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e cause di conflitto di interessi.

La Commissione prende visione di quanto stabilito dal Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della citata Legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettoriale n. 2 del 10 gennaio 2012, e del bando emanato con Decreto Rettoriale n. 588 del giorno 7 dicembre 2021.

La Commissione prende atto che hanno presentato istanza di partecipazione n. 4 candidati e stabilisce che procederà come segue:

- all'analisi della documentazione presentata dai candidati;
- alla discussione pubblica con i candidati dei titoli e delle pubblicazioni e contestuale accertamento della lingua inglese;
- all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che hanno partecipato alla discussione.

La Commissione procede, tenendo conto dei criteri e dei parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto Ministeriale n. 243 del 25 maggio 2011, a definire i criteri per l'attribuzione dei punteggi da assegnare ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, così come

segue, sulla base della pertinenza con le tematiche proprie del SSD ING-IND/22 e della rilevanza nella comunità scientifica di riferimento:

Punteggio attribuibile a ciascuna categoria di titoli: fino a un massimo di punti 30

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - **fino ad un massimo di punti 5;**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - **fino ad un massimo di punti 5;**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 4;**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 5;**
- e) titolarità di brevetti - **fino ad un massimo di punti 3;**
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 5;**
- g) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 3.**

TOTALE PUNTI 30

Punteggio attribuibile alle pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 70

(Numero massimo indicato nel bando 12)

Valutazione della produzione scientifica 70/100		
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Pubblicazioni nazionali e internazionali fino ad un massimo di 60 punti	Articoli internazionali su riviste internazionali ISI o SCOPUS con Impact Factor	da 0 fino a 5 per ciascun articolo
	Capitoli su volumi internazionali	da 0 fino a 2 per ciascun capitolo
	Atti di conferenze internazionali con referaggio	da 0 fino a 1 per ciascun atto
	Articoli in riviste referate nazionali o in riviste internazionali senza IF	da 0 fino a 1 per ciascun articolo
	Capitoli in volumi nazionali o atti di conferenze nazionali	da 0 fino a 1 per ciascun capitolo

TOTALE PUNTI 70

Ai sensi del D.M. n. 243 del 25/05/2011, la Commissione giudicatrice 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 sopra.

La Commissione stabilisce, inoltre, che qualora il candidato abbia presentato un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato nell'allegato A al bando, valuterà le stesse secondo l'ordine riportato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- 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, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) 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.

La Commissione, si avvarrà anche di almeno uno dei seguenti indicatori forniti dalla banca dati Scopus, 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) Indice di Hirsch.

Per quanto riguarda la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che avrà durata massima di 30 minuti per ciascun candidato presente.

La Commissione, inoltre, stabilisce che la discussione pubblica, si svolgerà il giorno 16 maggio 2022 alle ore 9.00 per via telematica, su piattaforma Zoom.

Contestualmente a tale discussione avrà luogo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

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

La Commissione giudicatrice, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, prende atto che i lavori dovranno concludersi entro il giorno 15 luglio 2022.

La Commissione prenderà visione dei nominativi dei candidati, solo dopo la trasmissione del presente verbale.

La Commissione decide quindi di riconvocarsi, per via telematica, il giorno 2 maggio 2022 alle ore 9.00, per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

La Commissione si avvarrà di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 8, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo.

La Commissione trasmette il presente verbale al Responsabile del procedimento, al fine di consentire la pubblicazione sul sito dell'Università.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

La seduta viene tolta alle ore 10.10.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 21 aprile 2022



Il Presidente
(Prof. Teodoro Valente)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 588 DEL GIORNO 7 DICEMBRE 2021 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 103 DEL GIORNO 28 DICEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/07_21).

La sottoscritta **Prof.ssa Maria Pia Pedefferri**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 588 del giorno 7 dicembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 103 del giorno 28 dicembre 2021 (codice concorso: BRIC/07_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Teodoro Valente, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 21 aprile 2022



(Prof.ssa Maria Pia Pedefferri)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 588 DEL GIORNO 7 DICEMBRE 2021 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 103 DEL GIORNO 28 DICEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/07_21).

Il sottoscritto **Prof. Michele Notarnicola**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 588 del giorno 7 dicembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 103 del giorno 28 dicembre 2021 (codice concorso: BRIC/07_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Teodoro Valente, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 21 aprile 2022



(Prof. Michele Notarnicola)