



# POLITECNICO MILANO 1863

**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/07/2020, N. 5306 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 25/08/2020, N. 66 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - S.S.D. ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (COD. PROCEDURA 2020\_PRO\_DEIB\_4).**

## **ALLEGATO n.1 al I VERBALE (CRITERI DI VALUTAZIONE)**

La Commissione valuta i candidati ammessi alla selezione sulla base:

- del curriculum;
- delle pubblicazioni scientifiche;
- dell'attività didattica;

La Commissione, facendo riferimento alle tematiche del profilo del bando e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento (**max. 55 punti**);

La valutazione analitica sarà fatta sugli articoli scientifici presentati dai candidati (**massimo 3 punti** per articolo scientifico presentato, più **massimo 10 punti** assegnati valutando il profilo complessivo della produzione scientifica, come documentato nel Curriculum) e sarà basata su:

- 1) Qualità della rivista scientifica o importanza della conferenza di settore;
- 2) Citazioni;
- 3) Contributo del candidato;
- 4) Coerenza con la ricerca condotta e rilevanza per il progresso del settore.

- b) attività didattica svolta in università italiane o straniere ed esperienza di supervisione alla formazione (**max. 20 punti**);
- c) responsabilità scientifica di progetti finanziati (**max. 20 punti**);
- d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin-off), sviluppo e sfruttamento di brevetti (**max. 5 punti**);

La commissione stabilisce che la soglia minima per l'ottenimento dell'idoneità è pari a **60 punti** su un massimo di **100 punti**.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera verrà effettuato mediante la valutazione dei lavori scientifici pubblicati dai candidati in lingua inglese, così come altri elementi riportati nel Curriculum.

LA COMMISSIONE

Prof. Ilse JONKERS (Presidente)

Prof. Dava NEWMAN (Componente)

Prof. Guido BARONI (Segretario)



# POLITECNICO MILANO 1863

**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 5306 OF 27/07/2020 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 25/08/2020, n. 66 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDs ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2020\_PRO\_DEIB\_4).**

## **ATTACHMENT No. 1 to the 1st MINUTES (EVALUATION CRITERIA)**

The Selection Board assesses candidates admitted for selection on the basis of:

- curriculum;
- scientific publications;
- teaching and mentoring experience;

The Selection Board, referring to the subject of the call and the interdisciplinary themes pertinent to it, will make use of the following criteria:

- a) quality of scientific and/or project production, assessed on the basis of criteria and parameters recognized by the international scientific community of reference **(max. 55 points)**;

The analytical assessment will be carried on the presented papers (**maximum 3 points** for each presented paper, plus **maximum 10** points dedicated to the evaluation of the overall profile of scientific production, as documented in the Curriculum) and will be done on the basis of:

- 1) Quality of the journals or important sector conferences;
- 2) Citations;
- 3) Contribution of the candidate;
- 4) Consistency with the research to be carried out and relevance to the advancement of the sector.

- b) teaching activities carried out in Italian or foreign Universities or bodies and mentoring experience **(max. 20 points)**;
- c) scientific responsibility for funded research projects **(max. 20 points)**;
- d) results obtained in technology transfer in terms of participation in the creation of new enterprises (spin off), development, use and marketing of patents **(max. 5 points)**;

The minimum score below which the candidate will not be placed in the ranking is **60 points** over a maximum of **100 points**.

Method of evaluation of the English knowledge: assessment of papers published in English by the candidates as well as other elements reported in their Curriculum

THE SELECTION BOARD

Prof. Ilse Jonkers (Chairman)

Prof. Dava Newman (Member)

Prof. Guido Baroni (Secretary)