



# POLITECNICO MILANO 1863

**PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 5305 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\_3).**

## **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 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 evaluation will be made on the scientific articles submitted by the candidates (maximum 3 points per scientific article, plus a maximum of 10 points assigned by evaluating the overall profile of scientific production and scientific activities as documented in the Curriculum) and will be based on:

- 1) Quality of the scientific journal or relevance of the conference in the specific fields;
- 2) Contribution of the candidate;
- 3) Consistency with the research conducted and relevance for the progress of the specific field.

- b) didactic activities carried out in Italian or foreign Universities or bodies **(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)**.
- e)

The minimum score below which the candidate will not be placed in the ranking is: **60 points**.

Method of evaluation of the English knowledge: evaluation of the scientific papers published by the candidates in the English language, as well as other elements reported in the Curriculum.

### THE SELECTION BOARD

Prof. *BIANCHI Anna Maria* (Chairman and Secretary)

Prof. *SÖRNMO Leif* (Member)

Prof. *MISCHI Massimo* (Member)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/07/2020, N. 5305 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 CONCURSALE 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\_3).

## 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 **(fino a punti: 55)**;

La valutazione analitica verrà effettuata sugli articoli scientifici presentati dai candidati (massimo 3 punti per ogni articolo scientifico, con l'aggiunta di un massimo di 10 punti assegnati valutando il profilo complessivo della produzione e delle attività scientifiche come documentato nel Curriculum) e saranno basati su:

- 1) Qualità della rivista scientifica o rilevanza della conferenza nel settore specifico;
- 2) Contributo del candidato;
- 3) Consistenza con la ricerca condotta e rilevanza per il progresso nello specifico settore.

b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri **(fino a punti: 20)**;

c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati **(fino a punti: 20)**;

d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti **(fino a punti: 5)**.

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

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera verrà effettuato mediante la valutazione degli articoli scientifici pubblicati dai candidati stessi in lingua inglese, e da ulteriori elementi riportati nel curriculum.

LA COMMISSIONE

Prof. BIANCHI Anna Maria (Presidente e Segretario)

Prof. SÖRNMO Leif (Componente)

Prof. MISCHI Massimo (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.