



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/01/2018, N. 346 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/02/2018, N.13 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - S.S.D. ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" (COD. PROCEDURA 2018/PRA_CHIM14).

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.

Nella valutazione vengono considerati i seguenti criteri (**per un totale di 1000 punti**):

- a) qualità della produzione scientifica, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento (**per un massimo di 450 punti**), e in particolare:
- massimo **30 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato primo o autore di riferimento e pertinente con i SSD ING-IND/23;
 - massimo **20 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato non primo o non autore di riferimento e pertinente con il SSD ING-IND/23;
 - massimo **15 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato primo o autore di riferimento e pertinente con il SSC 09/D2
 - massimo **5 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato non primo o non autore di riferimento e pertinente con il SSC 09/D2
 - pubblicazioni non recensite WoS, massimo **1 punto**
 - **nessun** punteggio per atti di convegno, sia internazionale che nazionale
 - **penalizzazione del 50%** per numero di autori superiore a 5.
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri (**per un massimo di 150 punti**), assegnando:
- massimo **50 punti** per titolarità d'insegnamento, per anno, coerente con il SSD ING-IND/23
 - massimo **20 punti** per titolarità d'insegnamento, per anno, coerente col SSC 09/D2
 - massimo **10 punti** per attività di esercitazione, per anno, coerente col SSC 09/D2

c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati (per un massimo di 200 punti), assegnando:

- massimo **50 punti** per ogni progetto con bando di selezione internazionale in qualità di "work package leader"
- massimo **20 punti** per ogni progetto con bando di selezione nazionale in qualità di "work package leader"
- massimo **10 punti** per ogni progetto di ricerca con committenza di enti o industrie (nazionali e/o internazionali)

d) coerenza con il profilo richiesto (per un massimo di 200 punti).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera verrà effettuato mediante l'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera verrà effettuato mediante la valutazione e l'analisi del CV, con particolare riferimento all'attività scientifica svolta in Paesi di lingua inglese e alle pubblicazioni presentate dal candidato

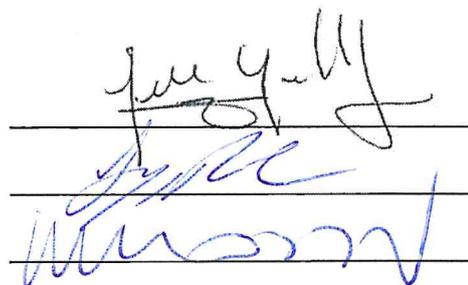
Il punteggio minimo che il candidato dovrà raggiungere per poter essere incluso nella graduatoria finale sarà di **600 (seicento) punti**

LA COMMISSIONE

Prof. Jean Michel Guillot (Presidente)

Prof. Giuseppe Perale (Componente)

Prof. Maurizio Masi (Segretario)



The image shows three horizontal lines representing signature lines. The top line has a handwritten signature in black ink that appears to be 'Jean Michel Guillot'. The middle line has a handwritten signature in blue ink that appears to be 'Giuseppe Perale'. The bottom line has a handwritten signature in blue ink that appears to be 'Maurizio Masi'.



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 346 OF 18/01/2018 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 13/02/2018, n.13 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/D2 - SYSTEMS, METHODS AND TECHNOLOGIES OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING - SDS ING-IND/23 - APPLIED PHYSICAL CHEMISTRY, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF CHEMISTRY, MATERIALS AND CHEMICAL ENGINEERING "GIULIO NATTA" (PROCEDURE CODE 2018/PRA_CHIM14).

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

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

- curriculum;
- scientific publications;
- teaching experience.

The assessment shall take into consideration the following criteria (for a total of 1000 points):

- a) quality of scientific production, assessed on the basis of criteria and parameters recognised by the international scientific community of reference (for a **maximum of 450 points**), and in particular:
- **maximum of 30 points** for any WoS indexed publication, pertinent with SSD ING-IND/23, where the candidate is the first or the corresponding author
 - **maximum of 20 points** for any WoS indexed publication, pertinent with SSD ING-IND/23, where the candidate is not the first or the corresponding author
 - **maximum of 15 points** for any WoS indexed publication, pertinent with SSC 09/D2, where the candidate is the first or the corresponding author
 - **maximum of 5 points** for any WoS indexed publication, pertinent with SSC 09/D2, where the candidate is not the first or the corresponding author
 - **1 point** for any not WoS indexed publications
 - **none points** for national and international proceedings
 - **50% penalty** for number of authors **exceeding 5**
- b) teaching experience in Italian or foreign Universities or bodies (for a **maximum of 150 points**), where:
- **Maximum of 50 points** for teaching ownership, per year, in coherence with SSD ING-IND/23
 - **Maximum of 20 points** for teaching ownership, per year, in coherence with SSC 09/D2
 - **Maximum of 10 points** for teaching assistantship, per year, in coherence with SSC 09/D2

Handwritten signatures in blue ink, including the name "S. G. A." and other illegible marks.

c) scientific responsibility for funded research projects (**for a maximum of 200 points**) where:

- Maximum of **50 points** for any funded international project as “work package leader”
- Maximum of **20 points** for any funded domestic project as “work package leader”
- Maximum of **10 points** for any industrially funded research project

d) consistency with the required profile (**for a maximum of 200 points**).

Method of evaluation of the foreign language knowledge level will be based by means the analysis and the evaluation of the candidate CV, with particular care to the scientific activity done in English speaking Countries and to the publications presented by the candidate

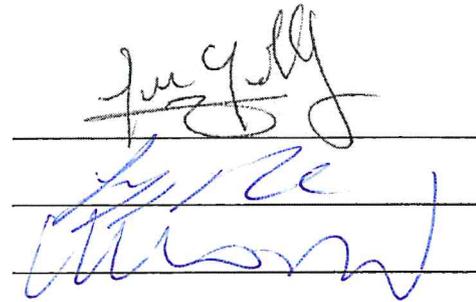
The minimum mark to be included in the final rank will be **600 (six hundreds)** points

THE BOARD

Prof. Jean Michel Guillot (Chairman)

Prof. Giuseppe Perale (Member)

Prof. Maurizio Masi (Secretary)



Handwritten signatures of the board members: Jean Michel Guillot (Chairman), Giuseppe Perale (Member), and Maurizio Masi (Secretary). Each signature is written in blue ink and is positioned above a horizontal line.