



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/01/2018, N. 348 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/02/2018, N.13 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I 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 E ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA, 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/PRO_CHIM16).

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 400 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 o ING-IND/24;
 - massimo **20 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato non primo o non autore di riferimento e pertinente con i SSD ING-IND/23 o ING-IND/24;
 - 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 o autocitazioni superiori al 30%.
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri (per un massimo di 100 punti), assegnando:
- massimo **20 punti** per titolarità d'insegnamento, per anno, coerente con i SSD ING-IND/23 o ING-IND/24
 - massimo **10 punti** per titolarità d'insegnamento, per anno, coerente col SSC 09/D2
 - **incremento del 50%** per attività svolte all'estero

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 “principal investigator”
- massimo **20 punti** per ogni progetto con bando di selezione nazionale in qualità di “principal investigator”
- massimo **10 punti** per ogni progetto di ricerca con committenza di enti o industrie (nazionali e/o internazionali)
- **riduzione del 30%** se attività svolte in qualità di “work package leader” o “task leader”

d) coerenza con il profilo richiesto (per un massimo di 300 punti), in particolare:

- massimo **100 punti** relativamente alla capacità di guidare un gruppo di ricerca di alto livello, coordinando studenti di dottorato di ricerca
- massimo **100 punti** relativamente ad un CV scientifico in attività di ricerca coerenti, in primo luogo, con i SSD ING-IND/23 o ING-IND/24, e in secondo luogo con il SSC 09/D2
- massimo **100 punti** per attività di trasferimento tecnologico, tipo partecipazione a spin-off e start-up universitarie, brevetti licenziati ad industrie

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

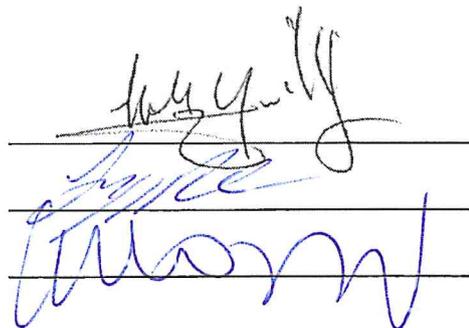
Il punteggio minimo che il candidato dovrà raggiungere per poter essere incluso nella graduatoria finale sarà di **600 (seicento) punti**

LA COMMISSIONE

Prof. Jean Michel Guillot (Presidente)

Prof. Giuseppe Perale (Componente)

Prof. Maurizio Masi (Segretario)

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line. The top signature is for Jean Michel Guillot, the middle one for Giuseppe Perale, and the bottom one for Maurizio Masi.