



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/02/2020, N. 1442 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 17/03/2020, N. 22 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, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" (COD. PROCEDURA 2020_PRO_DCMC_1).

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:

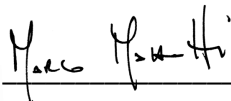

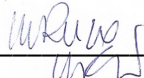
- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento (**fino a un massimo di 500 punti**) e in particolare:
 - Massimo di **200 punti** in relazione ai criteri d'impatto della produzione scientifica del candidato valutati sulla sua produzione globale coerente con il SSD ING-IND/23
 - Massimo di **300 punti** sulla base dell'esame delle pubblicazioni presentate dal candidato e in particolare:
 - i. massimo **20 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato primo o autore di riferimento e pertinente con i SSD ING-IND/23;
 - ii. massimo **15 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato non primo o non autore di riferimento e pertinente con i SSD ING-IND/23;
 - iii. massimo **10 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato primo o autore di riferimento e pertinente con il SSC 09/D2
 - iv. massimo **5 punti** per ogni pubblicazione recensita WoS con candidato non primo o non autore di riferimento e pertinente con il SSC 09/D2
 - v. pubblicazioni non recensite WoS, **nessun punto**
 - vi. **nessun** punteggio per atti di convegno, sia internazionale che nazionale
- 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 coerente con i SSD ING-IND/23
 - massimo **10 punti** per titolarità d'insegnamento coerente col SSC 09/D2
 - massimo **50 punti** per comprovata attività di supervisioni di tesi di laurea magistrale e di dottorato di ricerca
- c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati (**fino ad un massimo di 200 punti**) e in particolare:
 - massimo **100 punti** relativamente all'entità complessiva dei finanziamenti ricevuti negli ultimi 5 anni dei quali si è avuta la responsabilità scientifica
 - massimo **10 punti** per ogni progetto con bando di selezione internazionale in qualità di "principal investigator" o figura analoga

- massimo **5 punti** per ogni progetto con bando di selezione nazionale in qualità di “principal investigator” o figura analoga
 - massimo **5 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) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti (**fino ad un massimo di 200 punti**).

La commissione stabilisce che la soglia minima per l'ottenimento dell'idoneità è pari a 600 punti su un massimo di 1000.

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 alla lingua nella quale sono scritte le pubblicazioni del candidato.

LA COMMISSIONE

<i>Prof. Marco Mazzotti</i>	(Presidente)		_____
<i>Prof. Giuseppe Perale</i>	(Component		_____
<i>Prof. Maurizio Masi</i>	(Segretario)		_____