



## ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 9 e per l’importo di € 10.000,00 per attività di ricerca “Realizzazione e test di elettrocatalizzatori per la riduzione di acrilonitrile ad adiponitrile” da far gravare su Fondi Convenzioni Dipartimento di Ingegneria - Società Chimica Bussi Spa – Codice Progetto: CON-0413, Responsabile Scientifico: Prof. Monica Santamaria - CUP: C62E22000880008; Codice Concorso: **BS-RIC 23-2024**, indetto con D.R. n° 1762 del 07/03/2024

### **Criteri per la valutazione del titolo di accesso al concorso (max punti 15):**

- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
- 1 punto per la lode
- 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell’accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;

### **Criteri per la valutazione di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (max punti 25):**

Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile	Descrizione criterio di attribuzione punteggio
Articoli pubblicati su riviste ISI	5 punti per ogni pubblicazione
Articoli pubblicati su riviste non ISI indicizzate su SCOPUS	3 punti per ogni pubblicazione
Dottorato di Ricerca attinente all’attività di ricerca della borsa	10 punti
Comunicazioni a congressi nazionali o internazionali	5 punti per ogni comunicazione
Brevetti nazionali o internazionali	5 punti per ogni brevetto
Scuole o corsi di formazione	5 punti per ogni scuola o corso frequentato
Tirocini presso aziende o enti di ricerca	5 punti per ogni tirocinio
Abilitazione alla professione di ingegnere	3 punti
Premio nazionale o internazionale di carattere scientifico	5 punti per ogni premio nazionale o internazionale

### **Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):**

- aspetti termodinamici e cinetici dei processi chimici.
- tecniche elettrochimiche ed *ex-situ* per la caratterizzazione materiali metallici e familiarità con la Spettroscopia di Impedenza Elettrochimica
- uso di strumenti quali potenziostati e galvanostati per la realizzazione di processi elettrochimici
- analisi di prodotti di reazione per la stima della selettività e dell’efficienza faradica.