



## 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 12 e per l’importo di € 14.400,00 per attività di ricerca dal titolo “Ottimizzazione e scale up del processo di hard anodizing di leghe del magnesio per protesi bio-riassorbibili” da far gravare su JUMP 2023 "MagProBio", Responsabile Scientifico: Prof. Monica Santamaria - Referente: Dott. Francesco Di Franco; Codice Concorso: **BS-RIC 145-2023**, indetto con D.R. n° 9844 del 12/12/2023

### **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	2 punti per ogni pubblicazione
Articoli pubblicati su riviste non ISI indicizzate su SCOPUS	1 punto per ogni pubblicazione
Dottorato di Ricerca attinente all’attività di ricerca della borsa	3 punti
Comunicazioni a congressi nazionali o internazionali	1 punto per ogni comunicazione
Brevetti nazionali o internazionali	2 punti
Scuole o corsi di formazione	1 punto per ogni scuola o corso frequentato
Tirocini presso aziende o enti di ricerca	3 punti
Abilitazione alla professione di ingegnere	1 punto
Premio nazionale o internazionale di carattere scientifico	2 punti per ogni premio nazionale o internazionale

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

- utilizzo di leghe metalliche per applicazioni in ambito biomedicale
- trattamenti superficiali elettrochimici per leghe metalliche
- 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
- test di biocompatibilità di materiali