



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 6 e per l’importo di € 6.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi Computazionale e Sperimentale di Cateteri Guida per il Trattamento dell’Arteria Coronaria” da far gravare su progetto H2020 In-Silico per lo Sviluppo di una Piattaforma di Trial Clinico per la Sperimentazione di Valvole Cardiche in Ingegneria Tissutale (SimInSitu), Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Pasta - CUP: B79C20000640006; Codice Concorso: **BS-RIC 41-2023**, indetto con D.R. n° 2546 del 31/03/2023

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
Competenze riguardanti l’utilizzo di strumenti e software per l’analisi in-silico ed in-vitro di dispositivi biomedici	3 punti per ogni titolo che dimostri conoscenze/competenze pregresse - max 5 punti
Pubblicazioni in tema dell’attività di ricerca	4 punti per ogni pubblicazione su rivista; 2 punti per ogni pubblicazione su conferenza - max 10 punti
Attività di ricerca svolta presso Università o enti pubblici di ricerca coerente con l’attività di ricerca proposta	3 punti per ogni 25 ore di attività di ricerca, dimostrabile da precedenti contratti o attività di tirocinio curriculare-extracurriculare - max 10 punti

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

- Conoscenza nel campo dei dispositivi biomedici per il trattamento terapeutico di patologie cardiovascolari (max punti 25);
- Conoscenza delle metodiche in-silico di modellazione computazionale per l’analisi strutturale e fluidodinamica (max punti 15);
- Conoscenze di analisi sperimentale per la caratterizzazione del comportamento biomeccanico dei dispositivi biomedici (max punti 20).