



## 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 € 10.350,00 per attività di ricerca dal titolo “Implementazione di algoritmi di signal processing per lo studio delle interazioni cardiovascolari e cerebrovascolari” da far gravare su Progetto “4FRAILTY , ARS01\_00345 , PON 2014-2020, Codice Progetto: PRJ-0711, Responsabile Scientifico: Prof. Leonardo D’Acquisto - Referente: Prof. Luca Faes - CUP: B76G18000220005; Codice Concorso: **BS-RIC 207-2022**, indetto con D.R. n° 5662 del 01/12/2022

### **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 di dati e segnali	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 della sensoristica utilizzata per l’acquisizione di segnali biomedici (max punti 10);
- Conoscenza degli algoritmi di analisi dei biosegnali per lo studio della variabilità cardiovascolare e cerebrovascolare (max punti 30);
- Conoscenza dei principi di fisiologia relativi alle interazioni cardiovascolari e cerebrovascolari e di possibili patologie che alterino il loro normale funzionamento (max punti 20).