



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 € 19.200,00 per attività di ricerca dal titolo “Implementazione di simulazioni e di algoritmi di signal processing per valutare e mitigare gli effetti del rumore in segnali elettrocardiografici e fotoplethysmografici” da far gravare su Progetto EMBRACE Codice Progetto: PRJ-1700, Responsabile Scientifico: Dott. Stefano Mangione - Referente: Prof. Luca Faes - CUP: E63C22002070006; Codice Concorso: **BS-RIC 104-2024**, indetto con D.R. n° 6004 del 19/06/2024

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
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 (italiani o stranieri) 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 di biosegnali, con riferimento alle tecniche di miglioramento del rapporto segnale-rumore (max punti 30);
- Conoscenza dei segnali elettrocardiografici e fotoplethysmografici (max punti 20).