



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 € 8.400,00 per attività di ricerca dal titolo “Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili” da far gravare sul Progetto “4FRAILTY , ARS01_00345 , PON 2014-2020, Codice Progetto: PRJ-0711; Responsabile Scientifico: Prof. Leonardo D'Acquisto (SSD: ING-IND/12) - CUP: B76G18000220005; Codice Concorso: **BS-RIC 177-2022** indetto con D.R. n. 4501 del 18/10/2022

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 e per l’elaborazione di modelli di interesse biomedico	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 di respiro, elettrocardiografici, fotoplethysmografici (max punti 25);
- Conoscenza delle tecniche e degli algoritmi di analisi dei biosegnali per l’estrazione di misure per la caratterizzazione della complessità di un segnale e delle interazioni fra più segnali (max punti 15);
- Conoscenze di fisiologia dei sistemi integrati e delle interazioni cardiorespiratorie (max punti 20).