



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

 dipartimento
di ingegneria
unipa

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 cerebrali" 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 105-2024**, indetto con D.R. n° 6005 del 19/06/2024

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2024 il giorno 18 del mese di luglio alle ore 9:45 si riunisce su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.7019 del 17/07/2024, che risulta così composta:

Prof. Luca Faes	Presidente
Dott. Antonino Parisi	Componente
Dott. Stefano Mangione	Componente

Giusta quanto previsto al comma 3, art. 7 del vigente Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream, emanato con D.R. n°800 del 04/02/2021, la presente riunione si svolge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Stefano Mangione.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono cause di astensione come da normativa vigente.

LA COMMISSIONE

VISTO il D.R. n° 6005 del 19/06/2024 con il quale è stata indetta la procedura selettiva;
PRESO ATTO che la presente selezione è per titoli ed esame-colloquio e che il punteggio complessivo attribuibile di punti 100/100 deve essere ripartito secondo quanto previsto al comma 3 dell'articolo 5 del bando di concorso e, precisamente:

- a) Voto di Laurea: massimo 15 punti, così distribuiti:
- 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



Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj dipartimento di ingegneria unipa

Specialistica/Magistrale;

- b) massimo 25 punti attribuibili per ulteriori titoli e/o pubblicazioni eventualmente presentati dai candidati e attinenti all'attività di ricerca della borsa;
- c) massimo 60 punti attribuibili al colloquio.

PRESO ATTO, altresì, che, come stabilito al comma 4 del sopra citato art. 5, saranno considerati idonei i candidati che abbiano complessivamente riportato un punteggio minimo complessivo di 65/100;

Stabilisce che:

Per l'attribuzione dei punteggi in premessa citati, si atterrà ai criteri indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Fissati i criteri di valutazione, ciascun Componente, redige apposita dichiarazione relativa alla partecipazione, in modalità telematica, ai lavori della Commissione, da allegarsi al presente verbale.

Il presente verbale e i suoi allegati vengono trasmessi al Responsabile del procedimento del Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca - U.O. Borse di studio finalizzate alla ricerca, per gli ulteriori adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 10:00.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Luca Faes		Presidente
Dott. Antonino Parisi	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Dott. Stefano Mangione	Vedasi Dichiarazione allegata	Segretario



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 cerebrali” 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 105-2024,** indetto con D.R. n° 6005 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 cerebrali (ad es. EEG o fNIRS) (max punti 20).