



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA



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 € 8.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Modellazione con tecniche di fluidodinamica numerica di recipienti di accumulo di soluzioni per dispositivi di energy-storage basati su unità di elettrodialisi diretta e inversa con membrane bipolari", da far gravare su: Progetto "BAoBaB - Blue Acid/Base Battery", H2020, G.A. n° 731187, Codice Progetto: 2016-QUAD-0047; Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Domenico Maria Micale - Referente: Dott. Alessandro Tamburini - CUP: B72F17000210006; Codice Concorso: **BS-RIC 17-2021** indetto con D.R. n° 737 del 29/01/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 12 del mese di marzo alle ore 12:00 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1274 del 03/03/2021, che risulta così composta:

Prof. Giorgio Domenico Maria Micale	Presidente
Prof. Michele Ciofalo	Componente
Dott. Alessandro Tamburini	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. 19 del 07/01/2021, la presente riunione si svolge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Alessandro Tamburini

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° 737 del 29/01/2021 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 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 Servizio Speciale Ricerca di Ateneo - U.O. Borse di studio finalizzate alla ricerca, per gli ulteriori adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Giorgio Domenico Maria Micale		Presidente
Prof. Michele Ciofalo	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Dott. Alessandro Tamburini	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 6 e per l’importo di € 8.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Modellazione con tecniche di fluidodinamica numerica di recipienti di accumulo di soluzioni per dispositivi di energy-storage basati su unità di elettrodialisi diretta e inversa con membrane bipolari”, da far gravare su: Progetto “BAoBaB - Blue Acid/Base Battery”, H2020, G.A. n° 731187, Codice Progetto: 2016-QUAD-0047; Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Domenico Maria Micale - Referente: Dott. Alessandro Tamburini - CUP: B72F17000210006; Codice Concorso: **BS-RIC 17-2021** indetto con D.R. n° 737 del 29/01/2021

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
Articolo su rivista internazionale con referee	2 punti
Memoria a conferenza internazionale	1 punto
Memoria a conferenza nazionale	0,5 punti
Periodi di attività di ricerca trascorsi presso Università o altri centri di rilevanza nazionale o internazionale (escluso Dottorato di Ricerca)	3 punti/anno
Dottorato di Ricerca	10 punti
Master universitario (60 CFU)	3 punti

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

Nella valutazione del colloquio si terrà conto della dimostrata padronanza di tecniche di simulazione numerica di problemi termofluidodinamici e della dimestichezza con l’utilizzo di codici di calcolo. Si valuterà positivamente anche la conoscenza delle tematiche specifiche oggetto della borsa (elettrodialisi diretta e inversa, sistemi di accumulo di energia, progettazione di impianti sperimentali in ambito energetico, termofluidodinamico ed elettrochimico).