



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



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 € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Realizzazione di una replica virtuale (digital twin) di un dispositivo elettrofisico per la riduzione dell'umidità che ne abilita il controllo ed il monitoraggio da remoto, secondo il modello proposto da industria 4.0" da far gravare su Progetto "DIGIDEL" PO FESR Sicilia 2014/2020 Azione 1.1. 5, Codice Progetto; Codice Progetto 2017-NAZ-0217, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Aiello - CUP: G78I18000910007; Codice Concorso: **BS-RIC 114-2021**, indetto con D.R. n° 3436 del 16/09/2021

## VERBALE N° 1

### DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 02 del mese di novembre alle ore 15:00 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.4695 del 26/10/2021, che risulta così composta:

Prof. Giuseppe Aiello	Presidente
Prof. Antonella Certa	Componente
Prof. Rosalinda Inguanta	Componente
Prof. Massimiliano Zingales	Supplente

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 volge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario la prof. Rosalinda Inguanta

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° 3436 del 16/09/2021 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



dipartimento  
di ingegneria  
unipa



- 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 15:30

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
		Presidente
Prof. Antonella Certa	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Prof. Rosalinda Inguanta	Vedasi Dichiarazione allegata	Segretario



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



dipartimento  
di ingegneria  
unipa



## 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 € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Realizzazione di una replica virtuale (digital twin) di un dispositivo elettrofisico per la riduzione dell’umidità che ne abilita il controllo ed il monitoraggio da remoto, secondo il modello proposto da industria 4.0” da far gravare su Progetto “DIGIDEL” PO FESR Sicilia 2014/2020 Azione 1.1. 5, Codice Progetto; Codice Progetto 2017-NAZ-0217, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Aiello - CUP: G78I18000910007; Codice Concorso: **BS-RIC 114-2021**, indetto con D.R. n° 3436 del 16/09/2021

### **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
Dottorato di Ricerca	5 punti
Articoli indicizzati su SCOPUS o ISI	1 punto per ogni pubblicazione indicizzata SCOPUS, 3 se indicizzata ISI (max 15punti)
Riconoscimenti o premi rilasciati da università, società scientifiche, enti di ricerca, datori di lavori e committenti pubblici e privati.	1 punto per ogni riconoscimento o premio; 2 se internazionale; (max 5 punti)
Competenze linguistiche certificate	B1 (1punto) B2 (2punti) C1 (4punti) C2 (6punti) max 8 punti
Competenze informatiche certificate	2 punti (max 2 punti).
Esperienze professionali o di ricerca svolte presso università, società scientifiche, enti di ricerca, datori di lavori e committenti pubblici e privati.	1 punto ogni dieci mesi, anche non continuativi (max 5 punti).

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

I candidati devono dimostrare di possedere conoscenze in merito ai seguenti argomenti :

- Digital Twin ;
- Sistemi Cyberfisici
- Advanced data Analytics and decision support systems