



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

**dj** 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 6 e per l'importo di € 9.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Analisi simulativa di sistemi dish-Striling in assetto poligenerativo con reti di distribuzione di calore. Sviluppo di modelli integrati ed analisi comparative di possibili scenari di design e gestione" da far gravare su Progetto "SOLARGRID -Sistemi sOlari termodinamici e fotovoLtaici con Accumulo peR coGeneRazIone e flessibilità Di rete", PON 2014-2020, Codice Progetto: 2017-NAZ-0231, Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Di Dio - Referente: Prof. Antonio Piacentino - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-  
RIC 56-2021**, indetto con D.R. n° 1990 del 22/04/2021

## VERBALE N° 1

### DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 30 del mese di Giugno alle ore 10.00 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.2594 del 18/06/2021, che risulta così composta:

Prof. Antonio Piacentino	Presidente
Prof. Valerio Lo Brano	Componente
Dott. Pietro Catrini	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 volge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Pietro Catrini.

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° 1990 del 22/04/2021 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:

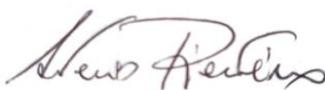
Per l'attribuzione dei punteggi in premessa citati, si atterrà ai criteri indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale.

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 10.30.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Antonio Piacentino		Presidente
Prof. Valerio Lo Brano	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Dott. Pietro Catrini	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 € 9.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi simulativa di sistemi dish-Striling in assetto poligenerativo con reti di distribuzione di calore. Sviluppo di modelli integrati ed analisi comparative di possibili scenari di design e gestione” da far gravare su Progetto “SOLARGRID -Sistemi solari termodinamici e fotovoltaici con Accumulo per coGenerazione e flessibilità Di rete”, PON 2014-2020, Codice Progetto: 2017-NAZ-0231, Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Di Dio - Referente: Prof. Antonio Piacentino - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-RIC 56-2021**, indetto con D.R. n° 1990 del 22/04/2021

### 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 attinente all’attività di ricerca della borsa (max 10 punti)	10 punti
Abilitazione professionale come Ingegnere o Architetto (max 5 punti)	5 punti per ogni titolo presentato
Master universitario in temi attinenti all’attività di ricerca (max 10 punti)	5 punti per ogni titolo presentato
Qualifiche professionali su tematiche attinenti all’attività di ricerca (max 10 punti)	2.5 punti per ogni titolo presentato
Articolo su rivista scientifica internazionale su tematiche attinenti all’attività di ricerca (max 20 punti)	5 punti per ogni pubblicazione
Articolo su atti di convegno internazionale su tematiche attinenti all’attività di ricerca (max 20 punti)	3 punti per ogni pubblicazione
Articolo su rivista scientifica nazionale su tematiche attinenti all’attività di ricerca (max 20 punti)	2 punti per ogni pubblicazione
Articolo su atti di convegno nazionale (max 20 punti)	1 punti per ogni pubblicazione

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

Sarà appurata la conoscenza delle metodologie di modellizzazione in regime dinamico di sistemi energetici che integrino differenti tecnologie, tra cui quelle per lo sfruttamento di energia solare ed i dispositivi di accumulo termico a bassa temperatura.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

**dj** dipartimento  
di ingegneria  
unipa

Il punteggio al colloquio orale sarà così attribuito:

- Conoscenza dell'argomento: fino a 20 punti;
- Capacità di analisi: fino a 20 punti;
- Chiarezza espositiva: fino a 20 punti;

Il punteggio finale sarà calcolato come somma dei punteggi parziali.