



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 8 e per l'importo di € 11.500,00 ciascuna per attività di ricerca dal titolo "Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing di tecnologie solari" 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: Dott. Sonia Longo - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-RIC 177-2021**, indetto con D.R. n° 4971 del 10/11/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 09 del mese di dicembre alle ore 10:05 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.5536 del 07/12/2021, che risulta così composta:

Prof.ssa Sonia Longo	Presidente
Prof. Domenico Panno	Componente
Dott. Francesco Guarino	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. Francesco Guarino.

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° 4971 del 10/11/2021 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 10:35.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
------------------------------	--------------	-----------------------------

Prof.ssa Sonia Longo

Presidente

Prof. Domenico Panno

Vedasi dichiarazione allegata

Componente

Dott. Francesco Guarino

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° 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 8 e per l’importo di € 11.500,00 ciascuna per attività di ricerca dal titolo “Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing di tecnologie solari” 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: Dott. Sonia Longo - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-RIC 177-2021**, indetto con D.R. n° 4971 del 10/11/2021

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
C1. Titolo di dottorato di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- 20 punti, per dottorato pienamente attinente la tematica di ricerca- 10 punti, per dottorato parzialmente attinente la tematica di ricerca- 0 punti, per dottorato non attinente la tematica di ricerca
C2. Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none">- 1 punto, per Tesi di dottorato- 1 punto, per pubblicazione su atti di Convegni nazionali- 2 punti, per pubblicazione su atti di Convegni internazionali non censiti su Scopus o wos- 3 punti, per pubblicazione su atti di Convegni internazionali censiti su Scopus o wos- 1 punto, per pubblicazione su Riviste nazionali non censite su Scopus o wos<ul style="list-style-type: none">- 2 punti, per pubblicazione su Riviste internazionali non censite su Scopus o wos- 5 punti, per pubblicazione su Riviste internazionali censite su Scopus o wos



C3. Certificati periodi di ricerca post-lauream presso Università o Istituto o ente di ricerca estero su materie attinenti l'oggetto della borsa	2 punti per ciascun mese certificato
C4. Certificati periodi di ricerca post-lauream presso Università o Istituto o ente di ricerca italiano su materie attinenti l'oggetto della borsa	1 punto per ciascun mese certificato
C5. Esperienza pregressa nello sviluppo di studi e/o utilizzo di software di Life Cycle Assessment e/o di Life Cycle Costing	5 punti per ciascuna esperienza

Il punteggio complessivo, comunque non superiore a 25 punti, sarà attribuito come segue:

$$C_{tot} = C1 + C2 + C3 + C4 + C5$$

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

- chiarezza espositiva (max 15 punti)
- padronanza degli argomenti (max 15 punti)
- conoscenza delle norme tecniche di riferimento (max 15 punti)
- capacità di sintesi (max 15 punti).

Per ciascuno dei criteri sopra dettagliati, l'assegnazione dei punteggi corrispondenti, sulla base del colloquio, avverrà secondo la scala metrica appresso dettagliata:

- Ottimo = 15 punti
- Buono = 12 punti
- Adeguato = 10 punti
- Sufficiente = 7 punti
- Mediocre = 3 punti
- Insufficiente = 0 punti.