



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 7 e per l'importo di € 11.900,00 per attività di ricerca dal titolo "Analisi in simulazione per valutare l'impatto di rete di sistemi di accumulo elettrico per infrastrutture energetiche in ambito urbano" 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. Gaetano Zizzo - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-RIC 178-2021**, indetto con D.R. n° 4983 del 11/11/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di dicembre alle ore 16:45 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 5935 del 22/12/2021, che risulta così composta:

Prof. Gaetano Zizzo	Presidente
Prof. Salvatore Favuzza	Componente
Prof. Fabio Massaro	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 Prof. Salvatore Favuzza.

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° 4983 del 11/11/2021 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



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



- 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 17:15.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Gaetano Zizzo		Presidente
Prof. Fabio Massaro	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Prof. Salvatore Favuzza	Vedasi dichiarazione allegata	Segretario



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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 7 e per l’importo di € 11.900,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi in simulazione per valutare l’impatto di rete di sistemi di accumulo elettrico per infrastrutture energetiche in ambito urbano” 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. Gaetano Zizzo - CUP: B66C18000310005; Codice Concorso: **BS-RIC 178-2021**, indetto con D.R. n° 4983 del 11/11/2021

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. Dottorato di ricerca/master universitari (max 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 punti per dottorato di ricerca inerente al settore della borsa - 2 punti per ogni master inerente al settore della borsa
C2. Pubblicazioni (max 15 punti)	<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 - 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. Abilitazioni professionali (max 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni abilitazione
C4. Certificati periodi di ricerca post-lauream presso Università o Istituto o ente di ricerca italiano su materie attinenti all’oggetto della borsa (max 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ciascun mese certificato
C5. Attestati di conoscenze linguistiche/software specialistici/competenze tecniche inerenti al settore della borsa (max 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ciascun attestato
C6. Periodi di lavoro/stage presso aziende/enti/studi professionali su tematiche inerenti al settore della borsa (max 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni mese di esperienza



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza

d[i] dipartimento
di ingegneria
unipa



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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

$$C_{tot} = C1+C2+C3+C4+C5+C6$$

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

- P1= chiarezza espositiva (max 15 punti)
- P2= padronanza degli argomenti (max 15 punti)
- P3= conoscenza delle norme tecniche di riferimento (max 15 punti)
- P4= 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 = 5 punti
- Insufficiente = 0 punti

Il punteggio complessivo, comunque non superiore a 60 punti, sarà attribuito come segue:

$$P_{tot} = P1+P2+P3+P4$$