



**UNIONE EUROPEA
FESR**

**REPUBBLICA
ITALIANA**

**REGIONE
SICILIANA**

**PO FESR SICILIA
2014-2020**

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 € 19.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Caratterizzazione chimico-fisica di materiali funzionali all'efficientamento energetico" da far gravare su Progetto "SETI-Sicilia Eco Tecnologie Innovative", PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5, Codice Progetto: 2017-NAZ-0204, Responsabile Scientifico: Prof. Stefana Milioto - Referente: Prof. Giuseppe Lazzara - CUP: G38I18000960007; Codice Concorso: **BS-RIC 64-2020**, indetto con D.R. n° 1603 del 21/05/2020

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2020 il giorno 18 del mese di giugno alle ore 16:50 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1817/2020 prot. n. 48504 del 17/06/2020, che risulta così composta:

Prof. Stefana Milioto	Presidente
Prof. Bruno Giuseppe Pignataro	Componente
Prof. Giuseppe Lazzara	Componente
Dott. Giuseppe Cavallaro	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° 3391 del 10/12/2018, la presente riunione si svolge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Giuseppe Lazzara.

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° 1603 del 21/05/2020, prot. n° 42240, 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 75/100;

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, tramite il sistema di protocollazione informatica "TITULUS" al Servizio Speciale Ricerca D'Ateneo, U.O. Borse di Studio, per gli ulteriori adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 17:50.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof.ssa Stefana Milioto		Presidente
	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
	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 12 e per l’importo di € 19.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Caratterizzazione chimico-fisica di materiali funzionali all’efficientamento energetico” da far gravare su Progetto “SETI-Sicilia Eco Tecnologie Innovative”, PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5, Codice Progetto: 2017-NAZ-0204, Responsabile Scientifico: Prof. Stefana Milioto - Referente: Prof. Giuseppe Lazzara - CUP: G38I18000960007; Codice Concorso: **BS-RIC 64-2020**, indetto con D.R. n° 1603 del 21/05/2020

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	10 punti se attinente all’attività di ricerca della borsa; 5 punti se parzialmente attinente all’attività della borsa; 0 punti se non attinente
Corsi di Formazione e Scuole inerenti	Fino ad un massimo di 5 punti: 2 punti per corso di formazione (minimo 24 ore) attinente all’attività di ricerca della borsa o frequenza di scuola (minimo 5 giorni) attinente all’attività di ricerca della borsa; 1 punto per corso di formazione (minimo 24 ore) parzialmente attinente all’attività di ricerca della borsa o frequenza di scuola (minimo 5 giorni) parzialmente attinente all’attività di ricerca della borsa; 0 punti per corsi di formazione o scuole non attinenti all’attività di ricerca della borsa.
Master di II livello	Fino a un massimo di 5 punti: 3 punti per master di II livello almeno di durata semestrale, attinente all’attività di ricerca della borsa; 2 punti per master di II livello almeno di durata semestrale, parzialmente attinente all’attività di ricerca della borsa; 0 punti per master non attinente all’attività di ricerca della borsa.
Pubblicazioni scientifiche	Fino ad un massimo di 15 punti: 2 punti per articolo su rivista scientifica internazionale peer reviewed o brevetto riguardante attività di ricerca attinente alla borsa; 1 punto per articolo su rivista scientifica internazionale peer reviewed o brevetto riguardante attività di ricerca

	<p>parzialmente attinente alla borsa; 0 punti per articolo su rivista scientifica internazionale o brevetto riguardante attività di ricerca non attinente alla borsa; 1 punto per capitolo esteso (sono esclusi gli abstract) su libro riguardante attività di ricerca attinente alla borsa; 0.5 punti per capitolo esteso (sono esclusi gli abstract) su libro riguardante attività di ricerca parzialmente attinente alla borsa; 0 punti per capitolo esteso (sono esclusi gli abstract) su libro riguardante attività di ricerca non attinente alla borsa.</p>
<p>Comunicazioni a congresso</p>	<p>Fino ad un massimo di 5 punti: 1 punto per comunicazione a congressi nazionali o internazionali (durata del congresso minimo 2 giorni) riguardante attività di ricerca anche parzialmente attinente alla borsa per la quale risulti che la comunicazione sia stata presentata direttamente dal candidato o che il candidato sia primo, ultimo o autore corrispondente; 0 punti per gli altri casi.</p>

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

La valutazione dell'esame colloquio sarà intesa ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando, con particolare riferimento a: caratterizzazione chimico-fisica di materiali puri e ibridi.

Durante il colloquio potranno essere quindi trattati i seguenti argomenti: caratterizzazione di materiali per l'efficientamento energetico con particolare riguardo agli aspetti di superficie; proprietà di bagnabilità e angolo di contatto delle superfici; mappatura chimica superficiale mediante metodi spettroscopici; correlazioni struttura-proprietà per i materiali per l'efficientamento energetico; caratterizzazione chimico-fisica di materiali puri e ibridi.

Verranno attribuiti i seguenti punteggi: tra 50 e 60 punti ai candidati per i quali si accerterà ampia competenza sugli argomenti proposti; tra 40 e 50 punti ai candidati per i quali si accerterà una discreta competenza sugli argomenti proposti; tra 35 e 40 punti ai candidati per i quali si accerterà una sufficiente competenza sugli argomenti proposti; meno di 35 punti ai candidati per i quali non si accerterà una sufficiente competenza sugli argomenti proposti.