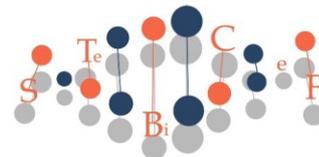




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



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 € 8.333,00 per attività di ricerca dal titolo "Analisi della regolazione epigenetica in organismi vegetali esposti a biofertilizzanti" da far gravare su Progetto BIAS, PO FESR Sicilia 2014/2020 - Azione 1.1.5, Codice Progetto: 2017-NAZ-0038, Responsabile Scientifico: Dott. Giuseppe Gallo - CUP: G68I18000660007; Codice Concorso: **BS-RIC 175-2021**, indetto con D.R. n° 4984 del 11/11/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 23 del mese di Dicembre alle ore 15.16 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.5875 del 21/12/2021, che risulta così composta:

Prof. Giuseppe Gallo	Presidente
Prof. Vincenzo Cavalieri	Componente
Prof. Giulio Ghersi	Componente
Prof. Antonio Palumbo Piccionello	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 svolge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Vincenzo Cavalieri

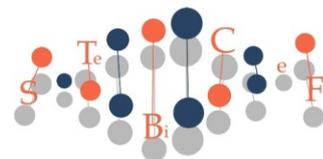
Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

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° 4984 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



- 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.

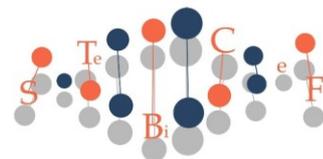
Fissati i criteri di valutazione, ciascun Componente, redige apposita dichiarazione relativa alla partecipazione, in modalità telematica, ai lavori della Commissione, da allegarsi al presente verbale.

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 15.37.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo Commissione	in
Prof. Giuseppe Gallo	F.to Giuseppe Gallo	Presidente	
Prof. Giulio Gherzi	Vedasi dichiarazione allegata	Componente	
Prof. Vincenzo Cavalieri	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 € 8.333,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi della regolazione epigenetica in organismi vegetali esposti a biofertilizzanti” da far gravare su Progetto BIAS, PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5, Codice Progetto: 2017-NAZ-0038, Responsabile Scientifico: Dott. Giuseppe Gallo - CUP: G68I18000660007; Codice Concorso: **BS-RIC 175-2021**, indetto con D.R. n° 4984 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
Abilitazione all’esercizio di professione attinente con l’attività di ricerca della borsa.	2 Punti per abilitazioni professionali Senior conseguibili con i titoli di accesso richiesti dal bando (Max 2 punti).
Attività di ricerca, inclusa la tesi di laurea, che prevedano l’utilizzo di tecniche di biologia molecolare di base e avanzate attinenti con le attività di ricerca della borsa.	Fino ad un massimo di 13 punti, valutati sulla base delle informazioni desumibili da CV e titoli o pubblicazioni presentati, in funzione della tipologia di strumenti utilizzati e della attinenza della finalità di utilizzo con le attività di ricerca della borsa.
Pubblicazioni Scientifiche e Comunicazioni a Congresso in ambiti attinenti con l’attività di ricerca della borsa.	Fino ad un massimo di 10 punti, considerando: -3 Punti per ogni articolo pubblicato su rivista Scientifica internazionale -1 Punto per ogni comunicazione a Congresso Scientifico se relatore principale, oppure 0,5 Punti se co-autore.

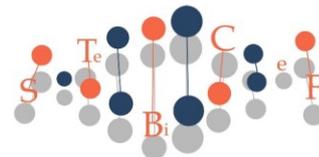
Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):

La prova orale servirà a valutare le conoscenze dei candidati rispetto alla conduzione di indagini molecolari volte a caratterizzare la variazione di parametri epigenetici (metilazione del DNA e modifiche post-traduzionali degli istoni) in organismi vegetali modello, in seguito all’esposizione a formulati con azione biofertilizzante, con particolare riferimento ai seguenti argomenti:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



- tecniche di biologia molecolare;
- immunoprecipitazione della cromatina;
- tecnologia del DNA ricombinante;
- PCR, elettroforesi su gel di agarosio.

Verranno quindi posti ai candidati 3 quesiti volti ad accertare la conoscenza degli aspetti teorico-pratici delle tecniche e metodologie in esame. Ciascuno dei tre quesiti verrà valutato per un massimo di 20 Punti.
