

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 € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Identificazione, analisi ed isolamento di metaboliti con attività bio-fertilizzante" 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 53-2020**, indetto con D.R. n° 1440 del 30/04/2020

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2020 il giorno 1 del mese di giugno alle ore 15:00 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.1661 del 28/05/2020, che risulta così composta:

Dott. Giuseppe Gallo	Presidente
Prof. Andrea Pace	Componente
Prof. Antonio Palumbo Piccionello	Componente
Dott. Antonella Maggio	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 volge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Antonio Palumbo Piccionello

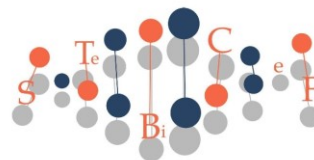
Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

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° 1440 del 30/04/2020 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.

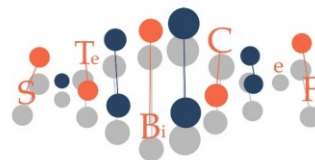
Fissati i criteri di valutazione, ciascun Componente, redige apposita dichiarazione relativa alla partecipazione, in modalità telematica, ai lavori della Commissione, da allegarsi al presente verbale.

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 16.00.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo Commissione	in
Dr. Giuseppe Gallo	F.to Giuseppe Gallo	Presidente	
Prof. Andrea Pace	Vedasi dichiarazione allegata	Componente	
Prof. Antonio Palumbo Piccionello	Vedasi Dichiarazione allegata	Segretario	



ALLEGATO A

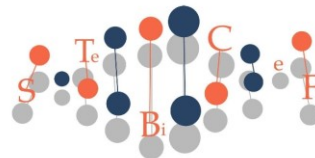
Al Verbale n° 1, “Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l’importo di € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Identificazione, analisi ed isolamento di metaboliti con attività bio-fertilizzante” 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 53-2020**, indetto con D.R. n° 1440 del 30/04/2020

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 attinente con l’attività di ricerca della borsa.	6 punti per Dottorato di Ambito Chimico, Farmaceutico o Biologico (Max 6 punti).
Master di II livello attinente con l’attività di ricerca della borsa.	3 punti per Master di Ambito Chimico, Farmaceutico o biologico (Max 3 punti).
Abilitazione all’esercizio di professione attinente con l’attività di ricerca della borsa.	2 Punti per abilitazioni professionali (Senior, nei casi previsti) conseguibili con i titoli di accesso richiesti dal bando (Max 2 punti).
Attività di ricerca, inclusa la tesi di laurea, che prevedano l’utilizzo diretto di attrezzature, quali HPLC/MS e/o GC/MS e dei relativi software, oggetto delle attività di ricerca della borsa.	Fino a 8 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.
Attività <i>post-lauream</i> lavorative, di tirocinio retribuito o di fruizione di borse di studio o assegni di ricerca in ambiti attinenti con l’attività di ricerca della borsa.	1 punto per ogni mese, fino ad un massimo di 6 punti.
Pubblicazioni Scientifiche e comunicazioni a Congresso in ambiti attinenti con l’attività di ricerca della borsa.	Fino ad un massimo di 12 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.



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

La prova orale servirà a valutare le conoscenze dei candidati in riferimento alle tecniche oggetto della ricerca, applicate all'individuazione e caratterizzazione di metaboliti di origine batterica con attività bio-fertilizzante, con particolare riferimento a GC/MS ed HPLC/MS e alle comuni tecniche di identificazione dei metaboliti organici (Es. NMR, IR, UV). Verranno quindi posti ai candidati 3 quesiti volti ad accertare la conoscenza degli aspetti teorico-pratici delle tecniche in esame (Es. principio di funzionamento e schema a blocchi della strumentazione, metodi di analisi, calibrazione e tarature, metodi di preparazione del campione, concetti pratici nell'utilizzo delle strumentazioni, simulazione di casi reali).

I quesiti verranno così suddivisi e valutati:

1. Discussione impostazione sperimentale per la soluzione di un caso reale (max 20 punti);
2. Tecniche analitiche aspetti teorico-pratici (max 20 punti);
3. Preparazione campione o identificazione composti organici (max 20 punti).

