



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 € 7.200,00 per attività di ricerca dal titolo "Biologically inspired engineering and scientific innovations, technology and processes that could make a real difference in improvement of life and environment" da far gravare su Bio-Inspired STEM topics for engaging young generations - BioS4You" (ID 33461); Grant Agreement: 2019-1-DE03-KA201-060125, Responsabile Scientifico: Dott. Dominique Persano Adorno ; Codice Concorso: **BS-RIC 134-2021**, indetto con D.R. n° 3247 del 11/08/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di settembre alle ore 18:45 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.3482 del 20/09/2021, che risulta così composta:

Dott.ssa Dominique Persano Adorno	Presidente
Prof. Leonardo Abbene	Componente
Dott.ssa Antonella Maccotta	Componente
Prof. Maurizio Marrale	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 la Dott.ssa Antonella Maccotta.

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° 3247 dell'11/08/2021 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 19:30.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Dott.ssa Dominique Persano Adorno		Presidente
Prof. Leonardo Abbene	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Dott.ssa Antonella Maccotta	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 € 7.200,00 per attività di ricerca dal titolo “Biologically inspired engineering and scientific innovations, technology and processes that could make a real difference in improvement of life and environment” da far gravare su Bio-Inspired STEM topics for engaging young generations - BioS4You” (ID 33461); Grant Agreement: 2019-1-DE03-KA201-060125, Responsabile Scientifico: Dott. Dominique Persano Adorno ; Codice Concorso: **BS-RIC 134-2021**, indetto con D.R. n° 3247 del 11/08/2021

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
Pubblicazioni ISI/Scopus indicizzate coerenti con l’argomento di ricerca	5 punti per pubblicazione
Esperienza di ricerca in Università estere (per almeno 6 mesi)	5 punti
Partecipazione ad altri progetti europei	2 punti

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

Recenti studi hanno evidenziato la necessità di coinvolgere gli studenti nelle discipline STEM per potere creare una forza lavoro qualificata dal punto di vista scientifico e informata. Il progetto Bio-Inspired STEM topics for engaging Young generations nasce con lo scopo principale di colmare il divario tra i curricula STEM (che comprendono contenuti di base di Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e le esigenze della generazione Z, apatica/disinteressata agli argomenti di base, ma entusiasta su temi relativi a questioni ambientali, sociali e sanitarie. Nei curricula BioS4You tematiche STEM, che potrebbero essere considerate astratte dagli studenti, vengono inserite in un contesto a loro più "familiare", più rilevante per la loro vita quotidiana. L'idea principale del progetto è quella di collegare i concetti scientifici spesso astratti alle tecnologie del mondo reale, mediante cui si stanno risolvendo le sfide ambientali, sociali e sanitarie. L’attività di ricerca proposta riguarda le Intellectual Outputs 3 e 4 del progetto BioS4You, cioè l’individuazione di temi STEM innovativi e la creazione di unità di



apprendimento che supportino studenti e docenti nel rafforzamento delle abilità di base e nell'acquisizione e nello sviluppo di competenze chiave, in accordo con obiettivi e strategie di Horizon 2020.

L'esame colloquio, attinente all'argomento oggetto della ricerca, sarà inteso ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca, con particolare riferimento a:

- Esperienza nella didattica innovativa di temi STEM;
- Esperienza nella creazione di unità di insegnamento/apprendimento su temi STEM;
- Esperienza nell'utilizzo della piattaforma MOODLE.