



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

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 € 10.800,00 per attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di tecnologie di monitoraggio per valutare la sostenibilità delle colture in suoli di ambienti semiaridi" da far gravare su Progetto "ALCIS" - Codice Progetto: 2018-PICO-0003, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Parello - CUP: B71I1800050001; Codice Concorso: **BS-RIC 36-2020**, indetto con D.R. n° 1083 del 09/04/2020

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2020 il giorno 11 del mese di maggio alle ore 16 e 30 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.1492 del 07/05/2020, che risulta così composta:

Prof. Francesco Parello	Presidente
Prof. Alessandro Aiuppa	Componente
Prof. Silvio Giuseppe Rotolo	Componente
Prof. Daniela Varrica	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. Alessandro Aiuppa

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° 1083 del 09/04/2020 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:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

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

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Francesco Parello		Presidente
Prof. Silvio Giuseppe Rotolo	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Prof. Alessandro Aiuppa	Vedasi Dichiarazione allegata	Segretario



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

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 € 10.800,00 per attività di ricerca dal titolo “Sviluppo di tecnologie di monitoraggio per valutare la sostenibilità delle colture in suoli di ambienti semiaridi” da far gravare su Progetto "ALCIS" - Codice Progetto: 2018-PICO-0003, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Parello - CUP: B71I1800050001; Codice Concorso: **BS-RIC 36-2020**, indetto con D.R. n° 1083 del 09/04/2020

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): La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni verterà ad appurare le competenze ed esperienze pregresse sulle seguenti tematiche:

- 1) Tecniche di monitoraggio ambientale attivo (sensoristica) in agricoltura
- 2) Sviluppo di sensori utilizzati in agricoltura

Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile	Descrizione criterio di attribuzione punteggio	
contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”)	punti 2 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.2 se in tematiche non attinenti al bando	
contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”):	punti 1 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.1 se in tematiche non attinenti al bando	
contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”):	punti 1 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.1 se in tematiche non attinenti al bando	
libro (categoria IRIS “monografia”):	punti 1 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.1 se in tematiche non attinenti al bando	
altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”):	punti 1 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.1 se in tematiche non attinenti al bando	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

Attività di ricerca presso istituzioni scientifiche italiane e straniere (Borse/assegni di ricerca)	punti 10 se nelle tematiche 1 e 2 punti 2 se in tematiche non attinenti al bando	
master universitari di 2° livello	punti 5 se nelle tematiche 1 e 2 punti 1 se in tematiche non attinenti al bando	
corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero	punti 5 se nelle tematiche 1 e 2 punti 1 se in tematiche non attinenti al bando	
frequenza di scuole di alta formazione	punti 1 se nelle tematiche 1 e 2 punti 0.1 se in tematiche non attinenti al bando	

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

La valutazione del colloquio sarà mirata ad accertare competenza ed esperienza pregressa dei candidati nelle seguenti tematiche:

- Ambienti di programmazione e sviluppo software (LabView, Php e Python) e loro integrazione con database mySQL;
- Elettronica e microcontrollori
- Progettazione e realizzazione di reti di monitoraggio wireless "long-range";
- Modellizzazione topografica (fotogrammetriche e GPS-rtk), utilizzo di applicativi GIS e creazione di cartografie tematiche;

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
------------------------------	--------------	-----------------------------

Prof. Francesco Parello

Presidente

Prof. Silvio Giuseppe Rotolo

Vedasi dichiarazione allegata

Componente

Prof. Alessandro Aiuppa

Vedasi Dichiarazione allegata

Segretario