



# 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”)	<b>punti 2</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.2</b> se in tematiche non attinenti al bando	
contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”):	<b>punti 1</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.1</b> se in tematiche non attinenti al bando	
contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”):	<b>punti 1</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.1</b> se in tematiche non attinenti al bando	
libro (categoria IRIS “monografia”):	<b>punti 1</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.1</b> se in tematiche non attinenti al bando	
altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”):	<b>punti 1</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.1</b> 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)	<b>punti 10</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 2</b> se in tematiche non attinenti al bando	
master universitari di 2° livello	<b>punti 5</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 1</b> se in tematiche non attinenti al bando	
corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero	<b>punti 5</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 1</b> se in tematiche non attinenti al bando	
frequenza di scuole di alta formazione	<b>punti 1</b> se nelle tematiche 1 e 2 <b>punti 0.1</b> 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

<b>Titolo Nome e Cognome</b>	<b>FIRMA</b>	<b>Ruolo in Commissione</b>
------------------------------	--------------	-----------------------------

Prof. Francesco Parello

Presidente

Prof. Silvio Giuseppe Rotolo

Vedasi dichiarazione allegata

Componente

Prof. Alessandro Aiuppa

Vedasi Dichiarazione allegata

Segretario