



# 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 12 e per l'importo di € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Misure del chimismo e del flusso di gas del vulcano Stromboli, attraverso misure a terra e con l'ausilio di droni" da far gravare su Convenzione con Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze, codice progetto: CON-0189, Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Aiuppa ; Codice Concorso: BS-RIC 33-2020, indetto con D.R. n° 994 del 27/03/2020

## VERBALE N° 1

### DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2020 il giorno 4 del mese di Maggio alle ore 15.30 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.1435 del 29/04/2020, che risulta così composta:

Prof. Alessandro Aiuppa	Presidente
Prof. Francesco Parello	Componente
Prof. Daniela Varrica	Componente
Prof. Silvio Giuseppe Rotolo	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 svolge in modalità telematica attraverso la piattaforma Teams.

Svolge le funzioni di segretario la Prof. Daniela Varrica

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° 994 del 27/03/2020 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 16.15

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
Prof. Alessandro Aiuppa		Presidente
Prof. Francesco Parello	Vedasi dichiarazione allegata	Componente
Prof. Daniela Varrica	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 12 e per l’importo di € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Misure del chimismo e del flusso di gas del vulcano Stromboli, attraverso misure a terra e con l’ausilio di droni” da far gravare su Convenzione con Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell’Università degli Studi di Firenze, codice progetto: CON-0189, Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Aiuppa ; Codice Concorso: **BS-RIC 33-2020**, indetto con D.R. n° 994 del 27/03/2020

### 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 sarà mirata ad accertare esperienza pregressa dei candidati nelle seguenti tematiche scientifiche:

- Tecniche di monitoraggio dell’attività vulcanica
- Analisi del chimismo e del flusso dei gas vulcanici attraverso la tecnica Multi-GAS e delle camere UV, e loro utilizzo nel monitoraggio vulcanico;
- Uso dei droni per attività scientifica;
- Informatica, elettronica ed elettrotecnica, con particolare riferimento all’impiantistica, allo sviluppo e gestione di strumentazione elettronica ed elettrotecnica (preferenzialmente MultiGAS);

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 i), ii) e iii) e iv)); <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 i), ii) e iii) e iv)); <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 i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 0.1</b> se in tematiche non attinenti al bando
libro (categoria IRIS “monografia”):	<b>punti 1</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv)); <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 i), ii) e iii) e iv)); <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 i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 2</b> se in tematiche non attinenti al bando
master universitari di 2° livello	<b>punti 5</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv)); <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 i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 1</b> se in tematiche non attinenti al bando
frequenza di scuole di alta formazione	<b>punti 1</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 0.1</b> se in tematiche non attinenti al bando
Diploma/abilitazione di licenza al volo di DRONI	<b>punti 10</b>

## Criteria 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 scientifiche:

- Tecniche di monitoraggio dell'attività vulcanica
- Analisi del chimismo e del flusso dei gas vulcanici attraverso la tecnica Multi-GAS e delle camere UV, e loro utilizzo nel monitoraggio vulcanico;
- Uso dei droni per il monitoraggio vulcanico;
- Informatica, elettronica ed elettrotecnica, con particolare riferimento all'impiantistica, allo sviluppo e gestione di strumentazione elettronica ed elettrotecnica (preferenzialmente MultiGAS);

Letto approvato e sottoscritto

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