



# 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 € 16.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Misure del chimismo e del flusso di gas dal vulcano Stromboli attraverso misure a terra e con l'ausilio di droni", da far gravare su Accordo di collaborazione scientifica DiSTeM UNIPA – DST UNIFI, Codice Progetto: CON-0451; Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Aiuppa, indetto con il D.R. n° 2280 del 11/05/2022, Codice Concorso: **BS-RIC 93-2022**.

### VERBALE N° 1

#### DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2022 il giorno 8 del mese di Giugno alle ore 9.30 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.2628 del 7/06/2022, 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 volge 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° 2280 del 11/05/2022 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 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, 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 10.45

Letto approvato e sottoscritto

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

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 € 16.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Misure del chimismo e del flusso di gas dal vulcano Stromboli attraverso misure a terra e con l'ausilio di droni", da far gravare su Accordo di collaborazione scientifica DiSTeM UNIPA – DST UNIFI, Codice Progetto: CON-0451; Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Aiuppa, indetto con il D.R. n° 2280 del 11/05/2022, Codice Concorso: **BS-RIC 93-2022**.

#### **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 5</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 0.5</b> se in tematiche non attinenti al bando
contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"):	<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 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 2</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv)); <b>punti 0.2</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
Attività di ricerca presso istituzioni scientifiche	<b>punti 10</b> (se nelle tematiche i), ii) e iii) e iv));



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

italiane e straniere (Borse/assegni di ricerca)	<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

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