



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA N. 4/2023

Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche, Università di Cagliari

Valutazione e colloquio finale

Il giorno 17/04/2023 alle ore 9:15 si è riunita la Commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di ricerca nell'ambito del Progetto CARG L.160/2019: "Cartografia Geologica d'Italia in scala 1: 50.000) per la realizzazione del Foglio n. 539 Mogoro", dal titolo "Caratterizzazione e datazione di depositi vulcanici inclusi nell'area del foglio Mogoro della carta Geologica d'Italia a scala 1:50000", responsabile scientifico Prof. Antonio Funedda, su disposizione del Direttore n.150_2023 del 7/03/2023, composta dalla Prof.ssa Laura Pioli (presidente), dott.ssa Carla Buosi (segretaria), dott. Fabrizio Cocco (componente).

La Commissione si riunisce il giorno 17 Aprile 2023 in modalità telematica via teams alle ore 9:15 e provvede alla chiamata dei candidati ammessi alla prova orale, Dott. M. Palmas, Dott. S. Pili, dott.ssa Veronica Pili e dott. A. Todde. Il dott. Pili non risponde alla chiamata e avverte il presidente della rinuncia a presentarsi.

Sono quindi presenti:

Cognome	Nome
Marco	Palmas
Pili	Veronica
Todde	Andrea

I candidati sono identificati previa presentazione dei documenti di cui alla tabella sopra.

A ogni candidato sono poste le seguenti domande, dopo aver loro letto i compiti da eseguire per l'esecuzione della borsa secondo il bando 4/2023:

-Quali sono le motivazioni professionali per la presentazione della domanda di assegnazione della borsa

-quali tecniche di campagna si possono applicare per gli studi stratigrafici necessari per l'espletamento della ricerca sul foglio Mogoro

-quali tecniche geocronologiche si prevede di applicare sulle rocce vulcaniche in affioramento nel foglio Mogoro

Ogni candidato illustra le proprie conoscenze sugli argomenti richiesti in modo libero.

Il dott. Palmas presenta le proprie conoscenze ed esperienze pregresse utili all'esecuzione della ricerca ed illustra le tecniche principali di datazione di rocce. La Commissione delibera di attribuire al colloquio la valutazione di 39/40.

La dott. Pili illustra le proprie conoscenze in ambito vulcanologico e discute le tecniche principali di datazioni geocronologiche su rocce vulcaniche, in riferimento al chimismo dei cristalli nelle rocce stesse. La Commissione delibera di attribuire al colloquio la valutazione di 40/40.



Il dott. Todde illustra le principali tecniche di correlazione stratigrafica di formazioni vulcaniche e illustra i metodi più appropriati per la datazione delle formazioni in affioramento nel foglio Mogoro. La Commissione delibera di attribuire al colloquio la valutazione di 40/40.

La commissione, dopo ogni colloquio, ne valuta l'esito giungendo sempre a giudizi unanimi.

La Commissione delibera di attribuire ai colloqui le seguenti valutazioni, e compie il calcolo della valutazione complessiva :

Cognome	Nome	Punti titoli	Valutazione colloquio	Totale
Marco	Palmas	52	39	91
Pili	Veronica	51	40	91
Todde	Andrea	60	40	100

La Commissione dichiara vincitore della presente selezione il Dott. Andrea Todde, dichiara chiusa la seduta alle ore 10:30 e consegna il presente verbale alla Segreteria amministrativa del Dipartimento per i relativi adempimenti.

La Commissione
Prof.ssa Laura Pioli
Dott. ssa Carla Buosi
Dott. Fabrizio Cocco