

Università degli Studi di Palermo

Procedura selettiva, per titoli ed esami, finalizzata alla copertura di n. 1 posto di tecnologo, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi - Ctg. D - posizione economica D3 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Maree - D.R. n. 3633 del 22.12.17

VERBALE N. 1

L'anno 2018 il giorno 5 del mese di Aprile, alle ore 14, si riunisce in seduta preliminare, presso il plesso di via archirafi 36, III piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, la Commissione Giudicatrice della Procedura Selettiva per titoli ed esami, finalizzata alla copertura di n. 1 posto di tecnologo, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi - Ctg. D - posizione economica D3 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare - D.R. n. 3633 del 22.12.17.

Sono presenti i sotto elencati Commissari:

Prof. Alessandro AIUPPA
Prof. Francesco PARELLO
Prof. Silvio Giuseppe ROTOLO

nominati con D.R. n. 536/2018 del 28/02/2018.

I Componenti della commissione dichiarano che non vi è tra gli stessi, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile. I Componenti della Commissione prendono inoltre atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente valutazione comparativa, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Aiuppa e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Silvio Giuseppe Rotolo.

Quindi, i Commissari, presa visione del D.R. n. 3633 del 22.12.17, con il quale è stata indetta la procedura selettiva su indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che disciplinano la valutazione in oggetto, contenuti nel D.R. n. 4053 del 15/10/2012, dopo ampia e approfondita discussione, fissano i criteri generali per la predisposizione e la valutazione delle prove d'esame e la valutazione dei titoli.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione **120 punti** così suddivisi:

- **30** punti alla prova scritta
- **30** punti alla prova pratica
- **30** punti alla prova orale
- **30** punti ai titoli

La valutazione sarà fatta in base all'esito delle prove ed espressa in trentesimi per ciascuna prova. Il punteggio finale è dato dal punteggio complessivo ottenuto nelle prove e nella valutazione dei titoli.

La Commissione per quanto attiene alle prove:

- prima prova scritta
- seconda prova scritta (pratica)
- prova orale

stabilisce quanto segue:



Prima prova scritta

La prima prova scritta consisterà nello svolgimento di un elaborato che verterà sui seguenti argomenti:

- Tecniche e metodologie per l'analisi dei gas vulcanici
- Tecniche di trasferimento dati geochimici (telemetria)
- Tecniche di processamento dati sul chimismo dei gas vulcanici.

Sanno predisposte dalla Commissione 3 tracce inserite in altrettante buste chiuse. Le suddette buste saranno presentate ai candidati affinché uno di loro provveda ad estrarne una, la cui traccia sarà oggetto della prova d'esame. Il tempo a disposizione dei candidati sarà di **ore 3** dalla consegna della traccia.

La commissione nel valutare la prova scritta terrà conto:

- della coerenza rispetto all'argomento (fino ad un massimo di **10 punti**)
- della chiarezza e completezza della trattazione (fino ad un massimo di **10 punti**)
- della correttezza della forma (fino ad un massimo di **10 punti**)

La prova scritta si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno 21/30.

Prova pratica scritta

La prova pratica sarà atta a valutare l'esperienza nell'assemblaggio ed uso di strumentazione geochimica per l'analisi dei gas vulcanici.

Sanno predisposte dalla Commissione tre buste chiuse, ognuna delle quali contenente una traccia corrispondente alla descrizione di una strumentazione utilizzata per l'analisi dei gas vulcanici. Le suddette buste saranno presentate ad un candidato, affinché lo stesso provveda ad estrarne una, la cui traccia sarà oggetto della prova d'esame. Nella prova, della durata di **ore 1**, i candidati verranno chiamati a dimostrare il loro grado di conoscenza e familiarità nell'uso della strumentazione stessa.

La commissione nel valutare la prova pratica terrà conto:

- del livello di conoscenza dimostrato (fino ad un massimo di **10 punti**)
- della chiarezza e completezza della trattazione (fino ad un massimo di **10 punti**)
- della correttezza della forma (fino ad un massimo di **10 punti**)

La prova pratica si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno 21/30.

Prova orale

La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le due precedenti prove. Durante il colloquio sarà inoltre accertata la conoscenza dello Statuto Universitario, della lingua inglese, nonché dei programmi informatici relativi alle attività previste dal programma di lavoro.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno 21/30.

La commissione nel valutare la prova orale terrà conto:

- del grado di padronanza degli argomenti trattati (fino ad un massimo di **12 punti**)
- del grado di esperienza rispetto alla ricerca oggetto del bando (fino ad un massimo di **12 punti**)
- della chiarezza dell'esposizione (fino ad un massimo di **6 punti**)

Valutazione dei titoli

Per quel che riguarda i titoli, la Commissione stabilisce che siano valutabili quelli riguardanti documentata esperienza e attività lavorativa presso qualificati istituti italiani o stranieri, purché attinenti alle attività di supporto tecnico e amministrativo alla ricerca da svolgere come specificato dal bando, ovvero:

- assemblaggio di analizzatori MultiGAS e CAMERE UV per il monitoraggio dei gas vulcanici;



- sviluppo/aggiornamento/implementazione di nuovi prototipi di strumentazione MultiGAS e CAMERE UV;
- installazione e gestione di reti monitoraggio MultiGAS e CAMERE UV sui vulcani attivi;
- progettazione, installazione e gestione di reti di trasferimento dati da stazioni remote (MultiGAS e CAMERE UV);
- gestione di database, NAS e server per l'archiviazione di dati delle reti MultiGAS e CAMERE UV;
- assistenza alle attività di gestione amministrativa del progetto, con particolare riferimento alle procedure di acquisto forniture e servizi sul MEPA.

In particolare, la Commissione stabilisce che saranno attribuiti:

- **punti 10** per ogni anno di documentata esperienza ed attività lavorativa presso qualificati istituti italiani o stranieri, purché relative a tematiche e mansioni attinenti quanto sopra specificato, fino ad un massimo di **punti 20**;
- **Punti 5** per master universitario di II livello in analisi e monitoraggio dati ambientali ed altri titoli post-lauream in ambiti attinenti la figura richiesta, fino ad un massimo di **punti 10**.

La Commissione, fissati i criteri sopra citati, li comunica seduta stante al Settore Reclutamento e Selezioni tramite e-mail all'indirizzo concorsi@unipa.it alle ore 15:15.

Alle ore 15.48 la Commissione riceve l'elenco dei candidati da parte del Settore Reclutamento e Selezioni tramite e-mail inviata all'indirizzo alessandro.aiuppa@unipa.it. Dal suddetto elenco risulta un numero complessivo di n. 1 (uno) candidati.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal Settore Reclutamento e Selezioni, accerta che non vi è, tra i suoi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione fa presente che, come previsto dall'art. 2 del bando, prima dello svolgimento delle prove scritte la stessa è tenuta a valutare preliminarmente i requisiti di ammissione, pertanto decide di riconvocarsi per il giorno 16 Aprile alle ore 10.

Le date delle prove sono così fissate:

- Prima prova scritta, 26 aprile ore 10.00 presso il plesso di via archirafi 36, III piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;
- Seconda prova scritta, 26 aprile ore 14:30 presso il plesso di via archirafi 36, III piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;
- Prova orale, 27 aprile alle ore 14 presso il plesso di via archirafi 36, III piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare.

Eventuali variazioni del calendario delle prove di esame saranno pubblicate all'albo ufficiale online di Ateneo, sul sito www.unipa.it/concorsi e comunicate all'indirizzo PEC personale dei candidati.

Il presidente della Commissione fa presente che la valutazione dei titoli dei candidati che hanno sostenuto le prove scritte sarà effettuata dopo lo svolgimento delle prove stesse e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

Il risultato della valutazione dei titoli sarà affissa all'albo di Ateneo e pubblicate sul sito www.unipa.it/concorsi.

L'elenco dei candidati con indicazione dei voti riportati nelle due prove scritte e la relativa ammissione alla prova orale saranno pubblicati sull'albo ufficiale online di Ateneo e sul sito www.unipa.it/concorsi.

Al termine della seduta dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà ad affiggere l'elenco dei candidati esaminati nella sede degli esami, con indicazione del voto riportato da ciascuno.

La Commissione al termine dei lavori formulerà la graduatoria di merito dei candidati secondo l'ordine decrescente della votazione complessivamente riportata da ciascuno di essi, sommando a tal fine il voto ottenuto nelle due prove scritte, nella prova orale e nella valutazione dei titoli.

La seduta termina alle ore 16.20.

Il presente verbale viene trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Aiuppa (Presidente)

Prof. Francesco Parelo (Componente)

Prof. Silvio Giuseppe Rotolo (Segretario)

