



*Università degli Studi di Palermo*  
*Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare*



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 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE (DiSTeM) – D.R. n. 4053 DEL 15.12.2012 - A VALERE SUL PROGETTO GEOSCIENCES IR PNRR Rif. SCHEDA ALLEGATO 1 N. 6

VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 02 del mese di marzo, alle ore 12.30, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con il D.R. n. 1107 del 16.02.2023, 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, bandita con D.R. n. 5861 del 2022 - scheda profilo n. 6 dell'allegato 1 al bando.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Fabrizio Pepe Presidente

Dott.ssa Chiara Cappadonia Componente

Dott. Maurizio Gasparo Morticelli Componente

Svolge la funzione di Segretario la Dott.ssa Chiara Cappadonia

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.

Quindi, i Commissari, presa visione del D.R. n. 5861/2022 del 16/12/2022, 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 prima prova scritta a contenuto teorico pratico
- 30 punti alla seconda prova scritta a contenuto teorico pratico
- 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
- prova orale



stabilisce quanto segue:

**Prima prova scritta a contenuto teorico pratico**

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

- Tecniche e metodologie per l'acquisizione di dati geologici, geomorfologici, idrogeologici e geomeccanici;
- Tecniche e metodologie per l'acquisizione di dati geologici e geomorfologici mediante l'utilizzo di droni;
- Tecniche e metodologie per la mappatura e modellazione 3D di dati geologici e geomorfologici.

Saranno 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 1.30 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.

**Seconda prova scritta a contenuto teorico pratico**

La seconda prova scritta sarà atta a valutare la propensione in campo tecnico ed informatico.

Saranno predisposte dalla Commissione tre buste chiuse, ognuna delle quali contenente una traccia corrispondente alla valutazione della propensione del candidato in campo tecnico ed informatico. 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 1.30, i candidati verranno chiamati a dimostrare il loro grado di conoscenza e familiarità nell'uso di software utilizzati per la cartografia, modellazione geologica e geotematica.

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 scritta 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, inoltre, sarà accertata la conoscenza della lingua inglese nonché la capacità di installare, configurare e manutentionare strumenti utili all'acquisizione di dati territoriali ad alta risoluzione.

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 10 punti)
- del grado di esperienza rispetto alla ricerca oggetto del bando (fino ad un massimo di 10 punti)



*Università degli Studi di Palermo*  
*Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare*



- della chiarezza dell'esposizione (fino ad un massimo di 10 punti)

#### **Valutazione dei titoli**

Per quel che riguarda i titoli, la Commissione stabilisce che siano valutabili:

- documentata esperienza lavorativa in ambiti attinenti al profilo richiesto presso Enti pubblici e privati per almeno sei mesi;
- altri titoli di studio: lauree ulteriori a quella utilizzata per l'accesso, specializzazioni post-laurea, assegni di ricerca, borse di studio, dottorato di ricerca;
- titoli informatici: ECDL (European Computer Driving License), MOS (Master Microsoft Office Specialist), Eipass (European Informatics Passport) o equivalenti;
- pubblicazioni scientifiche attinenti al profilo richiesto.

In particolare, la Commissione stabilisce che saranno attribuiti:

- punti 4 per ogni anno di documentata esperienza ed attività lavorativa presso enti pubblici e privati, purché relative a tematiche e mansioni attinenti al profilo specificato, **fino ad un massimo di 12 punti**.
  - Saranno calcolati, in proporzione e arrotondando il punteggio alla seconda cifra decimale, anche i periodi di servizio o contratto, espressi in mesi, se superiori ai 16 giorni.
- altri titoli di studio: **fino a un massimo di 10 punti** così suddivisi
  - lauree ulteriori a quella utilizzata per l'accesso, punti 3;
  - specializzazioni post-laurea, punti 3;
  - assegni di ricerca, punti 3;
  - borse di studio, punti 3;
  - dottorato di ricerca, punti 3,
- Titoli informatici. Punti 1 per ogni passaporto informatico (ECDL, EIPASS, MOS o altri equivalenti), **fino ad un massimo di 3 punti**.
- Punti 1 per ogni pubblicazione scientifica su rivista indicizzata, in ambiti attinenti alla figura richiesta, **fino ad un massimo di 5 punti**. Per eventuali pubblicazioni eseguite in collaborazione, il punteggio attribuito è suddiviso equamente per il numero degli autori, a meno che il contributo dei singoli autori sia esplicitamente indicato nella pubblicazione stessa

La Commissione, fissati i criteri sopra citati, li comunica seduta stante al Settore Reclutamento e Selezioni tramite e-mail all'indirizzo [concorsi@unipa.it](mailto:concorsi@unipa.it) alle ore 12.50. La seduta viene sospesa alle ore 13.00.

Alle ore 15.20 la Commissione riceve l'elenco dei candidati da parte del Settore Reclutamento e Selezioni tramite e-mail. Dal suddetto elenco risulta un numero complessivo di n. 2 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. 7 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 7 marzo alle ore 12.35.

Le date delle prove sono così fissate:

- Prima prova scritta, 27 marzo ore 10.00 presso il plesso di via Archirafi 22, Saloncino riunioni Di Cara, I piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;
- Seconda prova scritta, 27 marzo ore 14.00 Archirafi 22, I piano, Saloncino riunioni Di Cara, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;



*Università degli Studi di Palermo*  
*Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare*



- Prova orale, 28 marzo ore 14.30 il plesso di via Archirafi 22, I piano, Saloncino riunioni Di Cara, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare.

Nel caso in cui i candidati ammessi al concorso rinuncino ai termini minimi di preavviso, le date delle prove sono così fissate:

- Prima prova scritta, 13 marzo ore 10.00 presso il plesso di via Archirafi 22, Saloncino riunioni Di Cara, I piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;
- Seconda prova scritta, 13 marzo ore 14.00 Archirafi 22, Saloncino riunioni Di Cara, I piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;
- Prova orale, 14 marzo ore 14.30 il plesso di via Archirafi 22, Saloncino riunioni Di Cara, I piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare.

Eventuali variazioni del calendario delle prove d'esame saranno pubblicate mediante avviso pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università e all'indirizzo riportato all'art. 18 e verranno come notifica ufficiale.

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 affisso all'albo di Ateneo e pubblicate sul sito in modalità riservata.

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 di Ateneo, all'indirizzo previsto all'Art. 18 del bando.

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 15.30.

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

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Pepe (Presidente)

Prof. Chiara Cappadonia (Segretario)

Prof. Maurizio Gasparo Morticelli (Componente)

