

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE (DISTAR) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2001) INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 437 DEL 30.06.2020 E PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE —CONCORSI ED ESAMI - N. 53 DEL 10.07.2020

VERBALE N. 1 DEL 06/08/2020 - RIUNIONE PRELIMINARE.

Il giorno 06/08/2020, alle ore 10.33, presso Laboratorio RX TLAB 05 ed. 10 - piano terra ed. 10 del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DISTAR), ubicata presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, via Cinthia n. 26, Napoli, si è riunita, al completo, la Commissione esaminatrice del concorso in epigrafe, i cui termini di presentazione delle domande sono stati riaperti con D.G. n. 519 del 28.07.2020, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 551 del 04/08/2020, così composta:

- | | |
|---|--------------|
| - Prof. Piergiulio CAPPELLETTI
(professore ordinario) | - Presidente |
| - Prof. Pantaleone DE VITA
(professore associato) | - Componente |
| - Prof.ssa Rosa DI MAIO
(professore associato) | - Componente |
| - dott. Pasquale PIROLLI
(cat. C, area amministrativa) | - Segretario |

Tutti i membri della Commissione sono presenti.

OMISSIS

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso che dispone, tra l'altro, che le prove concorsuali si articoleranno in una prova scritta e in una prova orale.

La Commissione prende atto che il calendario delle prove d'esame fissato dal medesimo art. 6 del bando stabilisce quanto segue:

- la prova scritta si terrà alle ore 9.00 del giorno 26 agosto 2020 nell'Aula GEO10 (Edificio L1) del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse



(DISTAR) ubicata presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, via Cinthia n. 26, Napoli. Si fa presente che l'aula dove si terrà la prova scritta è stata modificata, rispetto a quella indicata nel bando di concorso, in seguito alla verifica del non funzionamento dell'impianto di aria condizionata.

I risultati della prova scritta verranno pubblicati il giorno 01.09.2020 nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo, nonché sul sito web di Ateneo al seguente link: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-personale/concorsi-ubblici> e nel relativo avviso sarà data comunicazione del calendario della prova orale che si svolgerà, in considerazione del numero di candidati ammessi, a partire dal giorno 24.09.2020;

- la prova orale si svolgerà a partire dalle ore 9.00 del giorno 24.09.2020 presso l'Aula Consiglio (Edificio L2) del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DISTAR), ubicata presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, via Cinthia n. 26, Napoli, secondo il calendario che sarà pubblicato il giorno 01.09.2020 nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo, nonché sul sito web dell'Ateneo al seguente link: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-personale/concorsi-pubblici>. Si fa presente che l'aula dove si terrà la prova orale è stata modificata, rispetto a quella indicata nel bando di concorso, in seguito alla verifica del non funzionamento dell'impianto di aria condizionata.

OMISSIS

A questo punto la Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso in merito allo svolgimento della prova scritta e precisamente:

La prova scritta eventualmente a contenuto teorico-pratico, vederà su uno o più dei seguenti argomenti."



- Individuazione e preparazione di procedure di campionatura per lo studio e la caratterizzazione minero-petrografica di geo-materiali (ivi compresi quelli dei Beni Culturali), anche in riferimento alle norme UNI vigenti;
- Procedure di campionatura di materiali contenenti amianto ed individuazione delle tecniche analitiche da utilizzare in funzione delle diverse tipologie di materiale, in accordo con le normative vigenti;
- Utilizzo di strumentazioni di laboratorio per la caratterizzazione minero-petrografica, quantitativa e qualitativa, di rocce e materiali di trasformazione, con l'utilizzo di specifici software;
- Procedure diagnostiche di tipo non distruttivo ed individuazione di apparecchiature portatili da utilizzare su materiali geologici e con applicazioni per i Beni Culturali, in accordo anche con le normative vigenti.

La predetta prova scritta potrà consistere o in un elaborato, e/o in appositi test bilanciati, e/o in quesiti a risposta sintetica da risolvere in un tempo predeterminato.

La durata nonché la tipologia della prova scritta saranno fissate dalla commissione esaminatrice.

Durante lo svolgimento della suddetta prova scritta i candidati non potranno utilizzare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri, pubblicazioni e manuali di qualunque specie. Non potranno, altresì, utilizzare apparecchiature elettroniche o strumenti informatici e telefoni cellulari, smartphone, agende elettroniche, smartwatch ed altri strumenti idonei alla memorizzazione di informazioni ovvero alla ricezione e trasmissione di dati.

Saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che avranno ripodato nella prova scritta la votazione di almeno 21 punti, su un massimo di 30 disponibili per la valutazione della prova stessa”.

Preso atto di quanto stabilito all'art. 6 del bando in ordine alla prova scritta, la Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, conclude che questa consisterà nella redazione di un elaborato scritto teso ad accertare le competenze nelle materie oggetto della prova scritta.

La Commissione, nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 18, c.4, del Regolamento per l'accesso ai ruoli a tempo indeterminato per il personale tecnico-amministrativo vigente, immediatamente prima dello svolgimento della prova scritta e nell'ambito del programma d'esame previsto dal bando di concorso, preparerà tre tracce, che saranno poste in altrettante buste anonime, timbrate e siglate sui lembi di chiusura dalla Commissione. La traccia della prova scritta, al fine di garantire la casualità della scelta, sarà sorteggiata - tra quelle predisposte dalla Commissione- da uno dei candidati presenti, nel giorno fissato per lo svolgimento della prova.

Il punteggio da assegnare a ciascun candidato sulla base della prova scritta, pari al massimo a trenta punti, sarà determinato tenendo conto dei seguenti criteri di valutazione:

- a) Un massimo di 6/30 per il grado di conoscenza tecnico/scientifica delle materie previste nel bando;
- b) Un massimo di 6/30 per il grado di pertinenza e completezza della trattazione;
- c) Un massimo di 6/30 per la capacità di sintesi, coerenza logica degli argomenti trattati;
- d) Un massimo di 6/30 per il grado di chiarezza espositiva;
- e) Un massimo di 6/30 per la proprietà di linguaggio.

La Commissione procederà collegialmente alla valutazione della prova scritta di ciascun candidato applicando i criteri sopracitati e, pertanto, formulerà per ciascuna di essa un giudizio tecnico espresso e sintetizzato anche da un voto numerico in trentesimi.

Al fine dello svolgimento della prova scritta, ai candidati saranno forniti, inizialmente, n. 3 fogli uso protocollo a righe (12 facciate in tutto) e saranno assegnate n. 4 ore per il completamento della prova.

La Commissione stabilisce che, ai fini dello svolgimento delle procedure di correzione e valutazione della prova scritta, procederà come segue:

- apertura delle buste contenenti gli elaborati contrassegnando, con il medesimo numero la busta grande contenente l'elaborato della prova scritta, l'elaborato stesso e la busta piccola contenente i dati anagrafici del candidato, che rimane sigillata; la medesima operazione verrà fatta per le altre buste, utilizzando la numerazione
- progressiva;
- le buste piccole contenenti i dati anagrafici resteranno sigillate e saranno inserite in un apposito plico all'uopo predisposto che sarà sigillato, timbrato e siglato da tutti i membri della Commissione sui lembi di chiusura; successivamente, si procederà alla valutazione di tutti gli elaborati relativi alla prova
- scritta;
- terminata l'operazione di valutazione di tutti gli elaborati, che potrà essere effettuata anche in più sedute, si procederà all'identificazione dei candidati mediante apertura delle buste piccole ed al successivo abbinamento con i relativi elaborati; sui cartoncini contenenti i dati anagrafici dei candidati sarà riportato, di volta in volta, lo stesso numero identificativo già presente sulla busta grande, sull'elaborato, sui fogli protocollo non utilizzati e sulla busta piccola.

Con riferimento alla prova orale, la Commissione, preso atto di quanto stabilito all'art. 6 del bando e precisamente:

La prova orale verterà sugli argomenti della prova scritta nonché su altre conoscenze di metodologie e strumentazioni avanzate per lo studio e la caratterizzazione minero - petrografico di geomateriali, compresi i software per la rappresentazione dei risultati sarà volta, inoltre, ad accertare la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse, con particolare riferimento ai software applicativi della Suite MS Office (Word, Excel, Power Point) e dei sistemi operativi Windows. Durante la prova orale sarà altresì accertata la conoscenza della lingua Inglese. Anche di tale accertamento si terrà conto ai fini della determinazione del voto relativo alla prova orale. La prova orale si intenderà superata se il/la candidato/a avrà riportato la votazione di almeno 21 punti su un massimo di 30 disponibili per la valutazione della prova stessa".

Dopo ampia discussione, la Commissione conclude che la prova orale consisterà nel sottoporre al candidato:

n. 3 quesiti relativi ai seguenti argomenti:

- ❖ Individuazione e preparazione di procedure di campionatura per lo studio e la caratterizzazione minero-petrografica di geo-materiali (ivi compresi quelli dei Beni Culturali), anche in riferimento alle norme UNI vigenti;
- Procedure di campionatura di materiali contenenti amianto ed individuazione delle tecniche analitiche da utilizzare in funzione delle diverse tipologie di materiale, in accordo con le normative vigenti;
- Utilizzo di strumentazioni di laboratorio per la caratterizzazione minero-petrografica, quantitativa e qualitativa, di rocce e materiali di trasformazione, con l'utilizzo di specifici software;
- Procedure diagnostiche di tipo non distruttivo ed individuazione di apparecchiature portatili da utilizzare su materiali geologici e con applicazioni per i Beni Culturali, in accordo anche con le normative vigenti.

n. 1 testo breve in lingua inglese da leggere e tradurre volto ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese;

- ❖ n. 1 domanda volta ad accertare la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche di base, indicate nel bando.
- ❖ Le domande da rivolgere ai candidati sui temi oggetto della prova orale saranno predisposte dalla Commissione immediatamente prima dello svolgimento della prova orale stessa, in buste chiuse e anonime, ciascuna contenente un foglio riportante i 3 argomenti testè citati, un testo in lingua inglese e una domanda sull'uso degli applicativi informatici. Il

numero delle buste dovrà essere sufficiente in ragione del numero dei candidati che saranno stati ammessi allo svolgimento della prova orale e, comunque, tale da consentire a ciascun candidato di scegliere fra almeno tre buste.

Il punteggio da assegnare a ciascun candidato sulla base della prova orale, pari al massimo a trenta punti, sarà determinato rispetto ai seguenti criteri di valutazione:

Un massimo di 15/30 per il grado di conoscenza, relativamente agli aspetti teorici e alle implicazioni pratiche, degli argomenti casualmente selezionati;

Un massimo di 5/30 per il grado di conoscenza d'uso da parte del candidato degli strumenti informatici indicati nel bando;

Un massimo di 5/30 per il grado di conoscenza da parte del candidato della lingua inglese;

Un massimo di 5/30 per l'appropriatezza di linguaggio e chiarezza espositiva.

La Commissione procederà collegialmente alla valutazione della prova orale applicando tutti i criteri sopracitati e, pertanto, formulerà per ciascun candidato un giudizio tecnico espresso e sintetizzato anche da un voto numerico in trentesimi.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato la votazione di almeno 21 punti su un massimo di 30 disponibili per la valutazione della prova stessa.

I candidati saranno chiamati a sostenere la prova orale in ordine alfabetico, in seduta pubblica.

Al termine della seduta relativa alla prova orale, la Commissione esaminatrice predisporrà l'elenco dei candidati, con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova e ne affiggerà copia, sottoscritta dal Presidente, presso la sede di esame.

L'assenza del candidato alla prova scritta e/o orale sarà considerata come rinuncia alle prove, qualunque ne sia la causa.

La votazione complessiva, determinata dalla somma dei voti conseguiti nelle prove concorsuali, è pari ad un totale massimo di punti 60, così ripartiti:

- massimo punti 30 per la valutazione della prova scritta;
- massimo punti 30 per la valutazione della prova orale.

La Commissione chiude i lavori alle ore 10.50.

Del che è verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Piergiulio Cappelletti

Prof. Pantaleone De Vita

Prof.ssa Rosa Di Maio

Dott. Pasquale Pirolli

