



Università
degli Studi di
Messina

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 6 UNITÀ DI PERSONALE DI CAT. D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PROFILO INFORMATICO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO IN REGIME DI TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DELL'ATENEO, BANDITA GIUSTA D.D. N. 1227/2023

**VERBALE N. 1
(RIUNIONE PRELIMINARE)**

Il giorno 30 gennaio 2024, alle ore 10:00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione esaminatrice della selezione pubblica indicata in epigrafe, nominata con D.D. n. 2554/2023 – prot. n. 110656 del 06.09.2023, così come modificata dal D.D. n. 2685/2023 – prot. n. 117968 del 22.09.2023, dal D.D. n. 2854/2023 – prot. n. 123465 del 02.10.2023 - D.D. n. 3463/2023 – prot. n. 148909 del 21.11.2023, dal D.D. n. 3817/2023 – prot. n. 165682 del 28.12.2023 e dal D.D. n. 177/2024 – prot. n. 8635 del 25.01.2024, al fine di determinare i criteri di massima in base ai quali saranno valutati i candidati.

Sono presenti per la Commissione:

Prof. Massimo VILLARI	P.O. – Dip. di Scienze Matematiche e Informatiche, scienze Fisiche e scienze della Terra (MIFT)	Presidente
Prof.ssa Giuseppina D'AGUI'	P.O. – Dip. di Ingegneria	Componente
Prof. Armando RUGGERI	RTD – Dip. di Scienze Matematiche e Informatiche, scienze Fisiche e scienze della Terra (MIFT)	Componente
Dott. Giuseppe Mannino	Resp. Segreteria Tecnica CIAM	Segretario

La Commissione prende visione del bando di selezione D.D. n. 1227/2023, prot. n. 0049270 del 17.04.2023, pubblicato sulla G.U. 4ª serie speciale – Concorsi ed Esami n. 30 in data 18.04.2023, per la copertura n. 6 unità di personale di cat. D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, profilo informatico, con rapporto di lavoro subordinato in regime di tempo pieno per le esigenze dell'Ateneo.

La Commissione prende atto, altresì, del Regolamento di Ateneo in materia nonché degli altri atti normativi.

La Commissione fissa il termine per la conclusione del procedimento al 30/12/2024.

I membri della Commissione nonché il segretario, ai sensi dell'art. 35, co. 3, lett. e), D.lgs. 30.03.2001 n. 165 e ss.mm., dichiarano di non essere componenti dell'organo di direzione politica dell'Amministrazione, di non ricoprire cariche politiche, di non essere rappresentanti sindacali o designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali; dichiarano, inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis D.lgs. 30.03.2001 n. 165 e ss.mm., di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per alcuno dei reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale; dichiarano, infine, ai sensi degli artt. 51 ss. c.p.c., di non avere fra di loro legami di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità. A tal scopo, i predetti compilano e sottoscrivono le relative dichiarazioni individuali, che vengono accluse al presente verbale e ne formano parte integrante.

La Commissione prende atto di quanto stabilito dall'art. 5 del bando e, quindi, che le prove di esame consistono in due prove scritte ed in una prova orale.

La prima prova scritta, a contenuto teorico, consiste nella soluzione di quesiti a risposta aperta, ed è volta a verificare le conoscenze in materia di Tecnologia e progettazione sistemi informatici; Informatica e Telecomunicazioni; Sistemi e reti; Transizione Digitale.

La seconda prova scritta sarà volta a verificare la capacità del candidato di affrontare e risolvere problematiche e casi specifici sulle tematiche relative alla prima prova scritta.

La prova orale verterà sugli stessi argomenti delle prove scritte. Sarà inoltre accertata la buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo negli ambiti di interesse della professionalità ricercata, la legislazione in materia di Transizione Digitale; la piena capacità di utilizzo di strumenti di office automation, web e networking e principali applicativi per sistemi windows e linux, la buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata nonché l'ottimale capacità d'orientamento al problem solving complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali.

Le prove scritte avranno ciascuna durata di 90 minuti.

Considerati i predetti limiti temporali, in relazione all'art. 5 del bando e per ragioni di coerenza nonché di omogeneità rispetto alla categoria dei posti messi a concorso, la Commissione, dopo ampia discussione, delibera che, per la prima prova scritta, ai candidati siano sottoposti quattro quesiti a risposta aperta.

La seconda prova, invece, consisterà nella risoluzione di un caso pratico.

La Commissione delibera, altresì, che: (i) per la prima prova scritta i quesiti verranno predisposti, in seduta congiunta, nel giorno di svolgimento della stessa, in numero di tre serie composte ognuna da quattro domande e che (ii) ogni serie sarà inserita in apposita busta sigillata; (iii) per la seconda prova scritta verranno predisposti, sempre in seduta congiunta, nel giorno di svolgimento della stessa, tre casi pratici, (iv) ognuno dei quali sarà inserito in apposita busta sigillata.

Per ogni prova da svolgere sarà sorteggiata, da uno dei candidati, una delle tre buste predisposte come sopra.

Le prove scritte si svolgeranno, preferibilmente, con l'utilizzo della piattaforma QUID - CINECA cui ogni candidato avrà accesso tramite apposite credenziali.

Saranno all'uopo predisposte idonee postazioni informatiche singole per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi a stabilire i criteri e le modalità di valutazione delle prove scritte.

In particolare, la Commissione delibera che il giudizio ed il punteggio della prima prova scritta saranno formulati in base ai seguenti criteri:

- 1) forma dell'esposizione, chiarezza ed uso appropriato dei termini in ciascuna delle risposte;
- 2) congruenza di ognuna delle risposte con i rispettivi quesiti;
- 3) correttezza e completezza di ciascuna delle risposte alla luce dell'evoluzione tecnologica.

Quanto alla prima prova scritta, per ognuna delle risposte ai quesiti, la Commissione delibera di assegnare la valutazione massima di 7,5 punti in ragione dei criteri di cui sopra, così esattamente ripartiti:

- a1) fino a 2 punti, quanto a forma dell'esposizione, chiarezza ed uso appropriato dei termini;
- b1) fino a 3 punti, quanto alla congruenza con il rispettivo quesito;
- c1) fino a 2,5 punti, quanto a correttezza e completezza alla luce dell'evoluzione tecnologica.

Il giudizio ed il punteggio della seconda prova scritta saranno formulati in base ai seguenti criteri:

- 1) forma dell'esposizione, chiarezza ed uso appropriato dei termini in ciascuna delle risposte;
- 2) congruenza della risposta con il rispettivo quesito e correttezza della soluzione proposta;

- 3) adeguata capacità logico – argomentativa nell'affrontare e risolvere il caso pratico oggetto della prova.

Quanto alla seconda prova scritta, la Commissione delibera di assegnare la valutazione massima di 30 punti in ragione dei criteri di cui sopra, così esattamente ripartiti:

- a2) fino a 6 punti, quanto a forma dell'esposizione, chiarezza ed uso appropriato dei termini;
- b2) fino a 12 punti, quanto alla congruenza della risposta con il rispettivo quesito e correttezza della soluzione proposta;
- c2) fino a 12 punti, quanto all'adeguata capacità logico – argomentativa nell'affrontare e risolvere il caso pratico oggetto della prova.

Ai sensi dell'art. 5 co.4 del bando, sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno conseguito in ciascuna prova scritta una votazione di almeno 21/30.

La Commissione prende atto che la **prova orale** verterà sulle stesse materie delle prove scritte per come stabilito all'art. 5 del bando di concorso.

Tale prova consisterà nella risposta a domande in numero pari agli argomenti all'uopo stabiliti art. 5 del bando, che saranno estratte a sorte.

La Commissione procede, quindi, a determinare i criteri e le modalità di valutazione della prova orale, ai quali si atterrà in sede di giudizio:

- a. completezza di ciascuna risposta e coerenza con la rispettiva domanda;
- b. chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio nella formulazione della risposta;
- c. logicità dell'argomentazione ed efficienza pratica della soluzione ai quesiti sottoposti.

La prova orale si intende superata con una valutazione di almeno 21/30 (v. art. 5, comma 4, bando).

La prova orale è suddivisa in due fasi. Nella prima fase vengono accertate tutte le seguenti tematiche, verificando l'idoneità in quanto segue:

- A. Conoscenza dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo negli ambiti di interesse della professionalità ricercata; la legislazione in materia di Transizione Digitale;
- B. Piena capacità di utilizzo di strumenti di *office automation*, *web* e *networking* e principali applicativi per sistemi *Windows* e *Linux*;
- C. Buona conoscenza della lingua inglese: lettura, traduzione e comprensione di un breve testo;
- D. Capacità d'orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali.

La seconda fase verterà sugli argomenti di Tecnologia e progettazione Sistemi informatici e telecomunicazioni; informatica e telecomunicazioni; sistemi e reti; Transizione Digitale di cui al bando art. 5 comma 1. La commissione per ciascun candidato somministrerà quattro quesiti. Per ognuna delle risposte ai quesiti la Commissione delibera di assegnare la valutazione massima di 7,5 punti in ragione dei criteri di cui sopra, così esattamente ripartiti:

- fino a 2,5 punti, quanto alla completezza rispetto al quesito posto;
- fino a 2,5 punti, quanto alla chiarezza espositiva;
- fino a 2,5 punti, quanto alla logicità ed approccio pratico.

Tutte le superiori prove saranno estratte a sorte.

Riguardo ai **titoli**, il bando di concorso (art. 6):

- prevede un punteggio massimo complessivo non superiore a 30 punti;
- stabilisce che non saranno, comunque, oggetto di valutazione i titoli di studio, professionali e di qualificazione già considerati come requisito di ammissione alla presente procedura (ai sensi dell'art. 2 lett. a) e b) del bando);

- dispone che siano titoli valutabili solo quelli strettamente attinenti alle attività dei posti messi a concorso;
 - prevede, poi, che siano attribuiti:
- a) fino a 9 punti per i **titoli di studio**, quali laurea, Diploma di specializzazione post-laurea, Dottorato di ricerca, Master universitario;
- b) fino a 8 punti per i **titoli professionali**, quali abilitazione professionale, esperienza professionale presso enti pubblici o enti privati, in attività concernenti la figura professionale relativa ai posti messi a concorso;
- c) quanto ai **titoli di qualificazione**, (i) fino a 3 punti per titoli e/o attestati di qualificazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale, organizzati da pubbliche amministrazioni o enti pubblici e privati, (ii) fino a 3 punti per attestazioni di attività formative, con valutazione finale, relative a competenze informatiche; (iii) fino a 3 punti per attestazioni di attività formative, con valutazione finale, relative a conoscenza di lingua straniera; (iv) fino a 4 punti per pubblicazioni scientifiche attinenti al posto da ricoprire (le eventuali pubblicazioni eseguite in collaborazione possono essere valutate solo se sia possibile stabilire l'effettivo contributo del candidato).

Sulla scorta di quanto sopra, la Commissione delibera di adottare i seguenti criteri di assegnazione dei punteggi per i titoli dei candidati:

a) Titoli di studio (fino a 9 punti):

- punti 1 per laurea triennale o equivalente con voto di laurea < 100/110;
- punti 2 per laurea triennale o equivalente con voto di laurea >= 100/110;
- fino a punti 1 per laurea triennale o equivalente aggiuntiva diversa dall'accesso al bando;
- punti 1,5 per laurea magistrale o equivalente con voto di laurea < 105/110;
- punti 3 per laurea magistrale o equivalente con voto di laurea >= 105/110;
- fino a punti 1,5 per laurea magistrale o equivalente aggiuntiva diversa dall'accesso al bando;
- punti 2,5 per laurea magistrale a ciclo unico o equivalente con voto di laurea < 105/110;
- punti 5 per laurea magistrale a ciclo unico o equivalente con voto di laurea >= 105/110;
- fino a punti 2,5 per laurea magistrale a ciclo unico o equivalente aggiuntiva diversa dall'accesso al bando;
- fino a punti 1,5 per master universitario di I livello;
- fino a punti 3 per master universitario di II livello;
- fino a punti 3,5 per diploma di specializzazione post-laurea;
- fino a punti 4 per dottorato di ricerca attinente alle tematiche del concorso.

b) Titoli professionali (fino a 8 punti):

- punti 3 per ogni abilitazione professionale ulteriore rispetto a quella eventualmente vantata ai fini dell'ammissione;
- punti 1 per ogni anno di esperienza professionale presso enti pubblici o enti privati, in attività concernenti la figura professionale relativa ai posti messi a concorso, con inquadramento pari alla ctg. C o a quella ad essa equiparata in ragione del contratto applicato;

c) Titoli di qualificazione:

(i) quanto ai titoli e/o attestati di qualificazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da pubbliche amministrazioni o enti pubblici e privati (fino a 3 punti):

- punti 0,2 per corso di durata superiore alle 12 ore;
- punti 0,1 per corso di durata pari o inferiore alle 12 ore o senza indicazione di durata;

(ii) quanto alle attestazioni di attività formative, con valutazione finale, relative a competenze informatiche (fino a 3 punti):

- punti 1 per attestazione di livello avanzato riconosciuta in ambito europeo;
- punti 0,5 per attestazione di livello non avanzato riconosciuta in ambito europeo;
- punti 0,2 per attestazione diversa dalle precedenti;

-
(iii) quanto alle attestazioni di attività formative, con valutazione finale, relative a conoscenza di lingua straniera (fino a 3 punti):

- Certificazioni di livello B2 o superiori riconosciute in ambito europeo: 3 punti
- Certificazioni di livello B1 riconosciute in ambito europeo: 2 punti
- Certificazioni di livello inferiore riconosciute in ambito europeo: 1 punto

(iv) quanto alle pubblicazioni scientifiche attinenti al posto da ricoprire (fino a 4 punti):

- punti 0,4 per ogni pubblicazione edita in rivista scientifica internazionale;
- punti 0,2 per ogni altra pubblicazione conferenza scientifica internazionale ricompresa nell'elenco ANVUR o in volumi dotati di codice ISBN;
- punti 0,15 per ogni pubblicazione edita in rivista scientifica nazionale;
- punti 0,1 per ogni altra pubblicazione conferenza scientifica nazionale ricompresa nell'elenco ANVUR o in volumi dotati di codice ISBN.

Il calendario delle prove scritte sarà reso noto nei termini e con le modalità previste dall'art. 5 comma 8 del bando.

La prova orale sarà calendarizzata all'esito della correzione degli scritti.

La Commissione si riconvoca, in seduta congiunta, per il giorno che sarà individuato per la prova scritta presso la sede di svolgimento della stessa.

La Commissione conclude i propri lavori alle ore 12:30 e dà mandato al Segretario verbalizzante di trasmettere il presente verbale al Responsabile del Procedimento per i successivi adempimenti.

Il presente verbale, composto da 5 pagine e da 7 allegati, viene approvato all'unanimità dai membri della Commissione e sottoscritto dal Presidente.

La seduta è sciolta alle ore 12:45.

Del che è redatto il presente verbale.

La Commissione

Prof. Massimo VILLARI

Presidente



Prof.ssa Giuseppina D'AGUI'

Componente

Prof. Armando RUGGERI

Componente

Dott. Giuseppe MANNINO

Segretario