SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, RELATIVA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DELL'AREA DEI COLLABORATORI (EX CATEGORIA C) – SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI - DA DESTINARE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA SEZ. M3AI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI IMPEGNO A TEMPO PIENO

## D.D.G. N. 7998 DEL 07.08.2024

## **VERBALE N. 1**

L'anno 2025, il giorno 16 del mese di Gennaio alle ore 09.30 la Commissione, nominata con il D.D.G. n. 10292/2024 del 09.10.2024 ed il D.D.G n. 10513/2024 del 15.10.2024, così composta:

Prof. Gianluca Buffa Presidente

Prof. Luigino Filice Componente

Prof. Davide Campanella Componente

Sig. Giuseppe Muratore Segretario

si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Teams al fine di determinare i criteri di valutazione.

La Commissione prima di iniziare i lavori dichiara:

- che tra di loro non sussistono situazioni di incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile:
- che non sussistono incompatibilità di cui all'art. 35, comma 3 lettera e) del D. Lgs. 165/2001.

I componenti della Commissione si riservano di dichiarare l'insussistenza di situazioni di incompatibilità tra essi e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, non appena prenderanno visione dell'elenco dei candidati o, in caso contrario, di darne tempestiva comunicazione al Responsabile del Procedimento.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art. 1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione) i Commissari dichiarano di non essere stati condannati, anche con Sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale vigente. Pertanto, con la sottoscrizione del presente verbale i componenti la Commissione giudicatrice garantiscono nella fattispecie quanto sopra specificato.

La Commissione preliminarmente prende visione:

- del bando di indizione della procedura emanato con il D.D.G. 7998/2024 DEL 07.08.2024;
- del D.P.R. n. 487/94 e s.m.i. recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e s.m.i.;

- del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche ed in particolare dell'art. 35 che disciplina il reclutamento del personale;
- del Regolamento per la disciplina delle procedure selettive per l'assunzione del personale Tecnico ed Amministrativo e Bibliotecario emanato con il D.R. n. 2468 del 24/05/2022 e in particolare l'art. 12 così come modificato con DR n. 4022 dell'08.08.2023.

La Commissione, in base a quanto previsto dall'art. 7 del bando, ha a disposizione **60 punti** così suddivisi:

n. 30 punti – prova scritta

n. 30 punti – prova orale

La votazione complessiva è determinata sommando il punteggio riportato nella prova scritta al punteggio riportato nella prova orale.

La Commissione, al termine dei lavori, formulerà la graduatoria generale di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato.

La Commissione, dopo approfondita disamina del quadro normativo e piena condivisione tra tutti i componenti, procede a stabilire i criteri di valutazione e le modalità di svolgimento della prova, in attuazione dei principi posti dalla normativa generale e dal bando.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 1 del bando di indizione della procedura, la figura professionale dovrà svolgere la seguente attività:

- operare con le macchine utensili a controllo numerico e dovrà essere correlata alla specifica capacità tecnologica dei laboratori afferenti alla sezione M3AI del Dipartimento di Ingegneria;
- supportare le attività dei laboratori che offrono strumenti di didattica e ricerca focalizzati su diverse aree della meccanica, dalla progettazione all'analisi delle tensioni, dal disegno alla produzione mediante processi tradizionali e avanzati.

Dovrà inoltre possedere capacità, conoscenze e competenze in merito alla realizzazione delle seguenti operazioni:

- supporto tecnico alla caratterizzazione di componenti, di materiali metallici e compositi in termini di:
  - prove meccaniche;
  - o caratteristiche geometriche tramite processi di Reverse Engineering;
  - o caratteristiche microstrutturali;
- esecuzione delle lavorazioni meccaniche necessarie alla realizzazione di pezzi meccanici, provini, attrezzaggi e componenti sperimentali utilizzando macchine utensili di tipologia:

- o tradizionale;
- o CNC;
- Additive Manufacturing;
- esecuzione di trattamenti termici su pezzi metallici per l'incremento delle proprietà meccaniche e/o la modifica delle proprietà microstrutturali;
- predisposizione delle attrezzature per l'acquisizione di dati ottenuti con tecniche sperimentali;
- predisposizione di provini ed installazione di sensori per acquisizione e misura di dati sperimentali;
- esecuzione di giunzioni (saldature, incollaggi ecc.).

## Ulteriori conoscenze richieste:

- buona conoscenza della legislazione universitaria
- buona conoscenza dei Regolamenti di Ateneo inerenti all'attività da svolgere;
- buona conoscenza dell'organizzazione interna dell'Ateneo di Palermo;
- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza delle più comuni applicazioni informatiche di Office automation (Word, Excel, Access, Internet).

La Commissione prende atto, altresì, atto che ai sensi dell'art. 7 del bando le prove d'esame consisteranno in una prova scritta e in una prova orale.

La prova scritta, anche a contenuto teorico pratico, consisterà in quesiti a risposta chiusa e aperta, verterà sugli argomenti e sulle attività di cui all'art. 1 del bando, e sull'accertamento delle capacità di cui sopra e si svolgerà mediante l'utilizzo di strumenti informatici e digitali.

In particolare la prova scritta, a contenuto teorico pratico, consisterà in:

- n. 5 quesiti a risposta multipla (con n. 3 risposte alternative delle quali una sola corretta);
- n. 4 quesiti a risposta aperta

e verterà sugli argomenti e sulle attività di cui all'art. 1 del bando, e sull'accertamento delle capacità di cui sopra e si svolgerà mediante l'utilizzo di strumenti informatici e digitali.

La Commissione per lo svolgimento della citata prova predisporrà prima dell'inizio della stessa tre tracce che saranno inserite in altrettante buste chiuse. Le tre buste sigillate e siglate da tutti i componenti saranno esibite ai candidati affinché uno di loro, indicato dai candidati stessi, provveda ad estrarne una che sarà oggetto della prova d'esame.

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della citata prova scritta teorico pratica sarà di 120 minuti dalla lettura della traccia

I criteri di valutazione della citata prova saranno i seguenti:

Ai quesiti a risposta multipla saranno attribuiti i seguenti punteggi:

- risposta esatta: 2 (due) punti;
- risposta con marcatura multipla o non data: 0 (zero) punti;
- risposta errata: -0,40 (meno quattro decimi di punto)

I criteri di valutazione per i quesiti a risposta aperta sono di seguito riportati unitamente al punteggio massimo attribuibile a ciascuno:

- grado di conoscenza delle materie: max 1 (uno) punto;
- chiarezza e correttezza espositiva: max 1 (uno) punto;
- pertinenza al tema proposto e capacità di approfondimento: max 1 (uno) punto;
- capacità di analisi e contestualizzazione delle tematiche: max 1 (uno) punto;
- capacità di sintesi: max 1 (uno) punto;

Gli esiti della prova scritta/teorico pratico saranno resi pubblici tramite pubblicazione con modalità di accesso riservato sul sito web dell'Ateneo alla pagina: <a href="https://www.unipa.it/amministrazione/arearisorseumane/settorereclutamentoeselezioni/P">https://www.unipa.it/amministrazione/arearisorseumane/settorereclutamentoeselezioni/P</a> ersonaleTA/indeterminato.html

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che abbiano riportato nella prova scritta/teorico pratico una votazione pari o superiore a 21/30.

La prova orale, per i candidati che avranno superato la prova scritta, consisterà in un colloquio e verterà sui medesimi argomenti della prova scritta nonché sui seguenti argomenti:

- Elementi di Legislazione Universitaria;
- Statuto dell'Università degli studi di Palermo;
- conoscenza dei regolamenti dell'Università degli studi di Palermo inerenti all'attività da svolgere;
- conoscenza dell'organizzazione interna dell'Università degli studi di Palermo.

Prima dell'inizio dei colloqui, la Commissione predeterminerà i quesiti da porre ai candidati e ne predisporrà un numero congruo, in ragione del numero degli ammessi allo svolgimento del colloquio stesso e, comunque, tale da consentire all'ultimo candidato di scegliere tra almeno n. 3 (tre) buste.

Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice formulerà l'elenco dei candidati esaminati che sarà affisso nella sede degli esami, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno di essi.

I colloqui si svolgeranno in un'aula aperta al pubblico e verteranno sugli argomenti e sulle conoscenze di cui al profilo richiesto e specificato al citato art. 1 del bando e si intenderanno superati con una votazione di **almeno 21/30** 

Durante il colloquio sarà inoltre accertata

- la conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo di carattere

tecnico relativo alle materie oggetto di esame;

- la conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse (Word, Excel, Powerpoint, Internet)

La Commissione stabilisce i seguenti criteri, considerati complessivamente, per la valutazione del colloquio in riferimento alle specifiche competenze professionali richieste:

- completezza dell'esposizione (max 6 punti);
- precisione, chiarezza espositiva e uso di terminologia adeguata (max 6 punti);
- capacità di analizzare e contestualizzare la tematica (max 6 punti);
- grado di conoscenza della tematica (max 6 punti);
- capacità di sintesi (max 6 punti).

Il Presidente della Commissione invita il Segretario verbalizzante a trasmettere il verbale sino a qui redatto al Responsabile del Procedimento, Dott. Pietro Buffa, Settore reclutamento, contrattualizzazione e incarichi dirigenti e personale T.A.B. dell'Università degli Studi di Palermo e a richiedere la trasmissione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura.

La Commissione conclude i lavori alle ore 10.35

Il presente verbale, composto da n. 5 pagine, viene trasmesso al Responsabile del Procedimento, Dott. Pietro Buffa, Settore reclutamento, contrattualizzazione e incarichi dirigenti e personale T.A.B. dell'Università degli Studi di Palermo, per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Gianluca Buffa Presidente

Prof. Luigino Filice Componente

Prof. Davide Campanella Componente

Sig. Giuseppe Muratore Segretario