

Concorso pubblico per esami, con eventuale preselezione, per la copertura di n. 1 posto di personale categoria C - posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, presso il Dipartimento Politecnico di ingegneria e architettura – DPIA dell'Università degli Studi di Udine

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.Lgs. 33/2013, n. 33 (*“Riordino della disciplina riguardarne il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*) e successive modificazioni e integrazioni, la Commissione, nominata con Provvedimento Dirigenziale n. 477 del 27/11/2019, riunitasi in seduta preliminare in data 20/12/2019, e così composta:

Presidente:	prof. SORTINO Marco	prof. Associato - Università degli Studi di Udine;
Componente:	prof. CHINESE Damiana	prof. Associato - Università degli Studi di Udine;
Componente:	dott. TOTIS Giovanni	ricercatore universitario - Università degli Studi di Udine;
Segretario:	dott.ssa BARATTA Giustina	cat. C - Area amministrativa - Università degli Studi di Udine.

COMUNICA

di aver stabilito, all'unanimità, i seguenti criteri e modalità di svolgimento e valutazione delle prove scritte e della prova orale, come di seguito riportato.

PRIMA E SECONDA PROVA:

La Commissione, dopo una approfondita valutazione, stabilisce che la prima prova scritta, a contenuto teorico-tecnico, consista in domande a risposta chiusa ed in alcune domande aperte, vertenti su uno o più argomenti elencati dal bando. Gli elaborati relativi alla prima prova scritta dovranno essere redatti utilizzando il materiale messo a loro disposizione dalla commissione.

La Commissione, dopo una approfondita valutazione, stabilisce che la seconda prova scritta, a contenuto tecnico-pratico, consista nella produzione di disegni, semplici progetti, programmi in linguaggio a controllo numerico o PLC ISO e risoluzione di esercizi numerici riguardo uno o più argomenti previsti dal bando.

Ogni candidato avrà a disposizione un PC, non collegato alla rete, completo di monitor, tastiera e mouse esterno, collegato ad un'unica stampante; sul PC saranno presenti i software necessari per l'esecuzione degli esercizi: CAD SolidWorks, Software Microsoft Office (Word, Excel). Gli elaborati relativi alla seconda prova scritta dovranno essere redatti utilizzando i programmi indicati e stampati su fogli di carta riportanti il timbro dell'Ateneo e la firma di un componente della Commissione Giudicatrice.

La Commissione stabilisce che ciascuna prova scritta abbia la durata di 4 ore.

Tenuto conto che il bando riserva alla prima prova scritta 30 punti, la Commissione stabilisce la seguente ripartizione dei medesimi:

- fino a 10/30 per le domande a risposta chiusa di cultura generale in ambito lavorazioni meccaniche, meccanica generale ed automazione industriale;
- fino a 8/30 per la domanda relativa alle metodologie e strumenti di misura in ambito mecatronico;
- fino a 5/30 per la domanda relativa alle procedure di sicurezza e manutenzione delle macchine;
- fino a 7/30 per la domanda in merito ad argomenti di automazione industriale.

Tenuto conto che il bando riserva alla seconda prova scritta 30 punti, la Commissione stabilisce la seguente ripartizione dei medesimi:

- fino a 15/30 per l'esercizio di progettazione e modellazione CAD;
- fino a 7/30 per l'esercizio di dimensionamento di una semplice lavorazione meccanica;
- fino a 8/30 per l'esercizio di programmazione a controllo numerico o PLC.

La Commissione stabilisce quanto segue riguardo ai criteri da adottare nella correzione e valutazione della 1^a e della 2^a prova scritta:

1. padronanza della disciplina e competenza tecnica;

2. correttezza e completezza dei concetti esposti e dei risultati numerici;
3. chiarezza espositiva ed uso appropriato del linguaggio tecnico;
4. uso corretto ed efficace degli strumenti informatici;
5. correttezza dei riferimenti normativi ed aderenza agli standard tecnici del settore.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento di ciascuna prova scritta è di 21/30, come previsto dall'art. 7 del bando.

PROVA ORALE:

La Commissione stabilisce quanto segue riguardo ai criteri da adottare nella valutazione della prova orale che verterà su un colloquio interdisciplinare inerente agli ambiti e funzioni indicati all'art. 7 del bando e mirerà ad accertare conoscenze e competenze tecniche indicate nell'art. 1 del bando.

Nel corso del colloquio, che consisterà in cinque quesiti, verranno altresì accertate la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse.

I criteri di assegnazione del punteggio sono i seguenti:

1. padronanza della disciplina, competenza tecnica ed aderenza agli standard tecnici del settore fino a 12 punti;
2. chiarezza, correttezza espositiva ed uso appropriato del linguaggio tecnico fino a 5 punti;
3. attitudini necessarie all'attività richiesta fino a 5 punti;
4. conoscenza di base della lingua inglese e buone capacità di comprensione di testi tecnici in inglese, accertate attraverso la lettura e traduzione di un testo fino a 4 punti;
5. conoscenza delle applicazioni informatiche word ed excel fino a 4 punti.

La prova di conoscenza delle applicazioni informatiche verrà valutata in relazione al grado di completezza della stessa, come desumibile sia dai "file" predisposti dal candidato, sia dalle stampe del contenuto degli stessi.

La prova orale si intende superata con un punteggio minimo di punti 21/30, ai sensi dell'articolo 7 del bando.

Udine, 20/12/2019

Il Presidente Commissione Giudicatrice
Prof. Marco Sortino

