

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, prioritariamente riservato agli operatori volontari ai sensi del D. Lgs. n. 40 del 6 marzo 2017, art. 18, co. 4, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, per le attività previste presso la Direzione servizi operativi (DISO) dell'Università degli Studi di Udine (2024_PTA_TIND_005) – profilo termotecnico

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. 272 del 30.05.2024, riunitasi in seduta preliminare in data 05/06/2024, e così composta:

Presidente	Arch. SARTORI Elisa	Funzionaria – Settore tecnico - informatico – Direzione servizi operativi - Università degli Studi di Udine
Componente	Geom. DEMONTIS Simone	Collaboratore – Settore tecnico - informatico – Direzione servizi operativi - Università degli Studi di Udine
Componente	p.i. DESINANO Gabriele	Collaboratore – Settore tecnico - informatico – Direzione servizi operativi - Università degli Studi di Udine
Segretaria	Dott.ssa ELLERO Francesca	Collaboratrice – Settore amministrativo – Direzione servizi operativi - Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato i seguenti quesiti per la prova orale:

QUESITI DELLA BUSTA N. 1

QUESITO n. 1: Dato un impianto VMC con UTA di circa 4000 mc/h a servizio di aule universitarie con distribuzione con canali, con diffusori localizzati, con controllo della temperatura ambiente e qualità dell'aria si descrivano le caratteristiche e le particolarità di tali componenti.

QUESITO n. 2: Nel caso di realizzazione di un nuovo fabbricato con 5 laboratori con presenza in ciascuno di almeno una cappa chimica con espulsione dell'aria direttamente all'esterno, si proponga una soluzione per la realizzazione degli impianti di ventilazione meccanica controllata e di benessere ambientale dei locali.

QUESITO n. 3: Si descrivano i documenti a carattere contabile necessari in un progetto esecutivo per lavori in un'opera pubblica.

QUESITO 4 In Excel il candidato inserisca in tabella i seguenti numeri e dimostri l'utilizzo della funzione Media con gli stessi:

66
1024
472
4
109

QUESITO 5 In Autocad il candidato rappresenti lo schema grafico di una valvola a 3 vie ai sensi della UNI 9511

QUESITO 6 Il candidato legga e traduca il seguente testo:

The unit is equipped with inverter compressor, axial flow fan, and plate type exchanger. Ready for immediate installation, it can be combined not only with low-temperature emission systems such as underfloor heating or fan coils, but also the most traditional radiators.

QUESITI DELLA BUSTA N. 2

QUESITO n. 1: Dato un impianto di climatizzazione invernale ed estiva con fluido convettore acqua, descrivere le verifiche periodiche da eseguirsi sulla distribuzione idronica.

QUESITO 2 Nel caso di realizzazione di un nuovo fabbricato con 2 aule universitarie da 150 posti ciascuna, si proponga una soluzione per la realizzazione degli impianti di benessere ambientale dei locali.

QUESITO 3

Che cos'è e chi redige il certificato di regolare esecuzione.

QUESITO 4

In Excel il candidato inserisca in tabella i seguenti numeri e dimostri l'utilizzo della funzione Somma con gli stessi:

99
153
12
72
55

QUESITO 5

In Autocad il candidato rappresenti lo schema grafico di una valvola a 3 vie ai sensi della UNI 9511

QUESITO 6 - Il candidato legga e traduca il seguente testo:

"ALPHA" are high-efficiency variable speed circulators designed for heating, air-conditioning and domestic hot-water systems. The pumps are simple, fast, and easy to install and operate.

Dei quesiti non estratti è stata data lettura.

Udine, 24/07/2024

La Presidente della Commissione esaminatrice

