

**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, e successive modificazioni ed integrazioni (*"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, 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 risorse umane e affari generali - Università degli Studi di Udine

#### COMUNICA

di aver formulato le seguenti tracce per la prova scritta:

**prova scritta del giorno 20/06/2024**

Titolo n. 1:

1. *Ruolo e funzioni del RUP (Responsabile Unico del Progetto) nell'ambito della gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.*
2. *Si descriva il contenuto il contenuto del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento), chi lo redige e quando risulta necessario.*
3. *Che cos'è il CPI (Certificato Prevenzione Incendi), da chi viene rilasciato e quali sono i suoi contenuti.*
4. *Nel caso di realizzazione di una nuova aula universitaria per 100 posti, da collegare a una distribuzione impiantistica centralizzata esistente, senza particolari vincoli strutturali, si proponga una soluzione per la realizzazione degli impianti di benessere ambientale del locale, che rispetti le condizioni minime previste dalle relative norme vigenti.*
5. *Descrivere le anomalie riscontrabili in un'UTA (unità trattamento aria) di circa 5000 mc/h di portata con due ventilatori, uno di mandata e uno di ripresa e con recuperatore di calore.*

Titolo n. 2:

1. *Procedura di affidamento per eseguire modifiche a impianti meccanici di importo lavori inferiore a 150.000€.*

2. *Si descriva il contenuto del POS (Piano Operativo di Sicurezza), chi lo redige e quando risulta necessario.*
3. *Che cos'è la SCIA antincendio (Segnalazione Certificata Inizio Attività) e quando risulta necessaria.*
4. *Nel caso di realizzazione di un nuovo fabbricato per ricavarne 2 aule fino a 100 presenze ciascuna, si proponga una soluzione per la realizzazione degli impianti di benessere ambientale del locale, che rispetti le condizioni minime previste dalle relative norme vigenti.*
5. *In un progetto esecutivo per lavori per un'opera pubblica, si descrivano i documenti che devono essere presenti e che portano alla valutazione preventiva dell'opera.*

Titolo n. 3:

1. *I livelli e contenuti della progettazione delle opere pubbliche.*
2. *Si descriva il contenuto del DUVRI (Documento Unico della Valutazione dei Rischi e Interferenze), chi lo redige e quando risulta necessario.*
3. *Si descrivano i sistemi attivi e passivi di protezione incendi.*
4. *Si descriva un impianto di Ventilazione Meccanica Controllata che rispetti le condizioni minime previste dalle relative norme vigenti, con portata d'aria di rinnovo fino a 5000 mc/h a servizio di aule universitarie con distribuzione con canali e diffusori localizzati.*
5. *Descrivere le verifiche da eseguire su una distribuzione di un impianto di climatizzazione invernale ed estiva con fluido convettore acqua.*

Si comunica altresì che uno dei candidati, offertosi spontaneamente, ha estratto, quanto alla prima prova scritta, il titolo n. 1.

Dei titoli non estratti è stata data lettura.

Udine, 20.06.2024 \_\_\_\_\_

La Presidente della Commissione esaminatrice

