

Concorso pubblico per titoli ed esami, indetto con D.D.G. n. 440 – 2022 del 22.06.2022, pubblicato sulla G.U. n. 57 del 19.07.2022, per n. 1 posto di Categoria EP – p.e. EP1 – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato, da assegnare all'Area Programmazione e Gestione edilizia dell'Università degli Studi dell'Aquila

TRACCE PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA A (estratta)

QUESITO N. 1

Il/La candidato/a illustri, sulle base delle proprie competenze, i processi e i principi del Project Management nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione di tutte le fasi del processo della realizzazione dell'Opera Pubblica.

QUESITO N. 2

Il/La candidato/a tratti dei criteri di aggiudicazione degli appalti di lavori pubblici, secondo quanto previsto dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

QUESITO N. 3

Il/La candidato/a descriva i documenti previsti dalla normativa nella procedura dell'appalto ai fini della gestione informativa digitale. Il/La candidato/a dovrà definire i documenti, il loro contenuto, la fase della procedura in cui sono richiesti e il/i soggetto/i chiamati alla loro redazione.

TRACCIA B (non estratta)

QUESITO N. 1

Il/La candidato/a illustri, sulle base delle proprie competenze, i processi e i principi del Project Management nella progettazione, pianificazione e realizzazione degli obiettivi di gestione del patrimonio edilizio universitario.

QUESITO N. 2

Il/La candidato/a illustri il ruolo e le funzioni del Responsabile Unico del Procedimento negli appalti pubblici.

QUESITO N. 3

Il/La candidato/a descriva gli adempimenti delle Stazioni Appaltanti Pubbliche rispetto all'applicazione dei metodi e degli strumenti di gestione informativa digitale negli appalti in relazione alla normativa vigente e illustri delle azioni che potrebbero essere intraprese per assolvere tali adempimenti.

TRACCIA C (non estratta)

QUESITO N. 1

Il/La candidato/a illustri, sulle base delle proprie competenze, le modalità di gestione del patrimonio edilizio universitario con specifico riferimento ai principali strumenti contrattuali utilizzabili.

QUESITO N. 2

Il/La candidato/a illustri compiti, funzioni e responsabilità del direttore lavori, dei suoi assistenti - componenti dell'ufficio di direzione dei lavori - e del collaudatore - ovvero della commissione di collaudo - nella realizzazione di un'opera pubblica.

QUESITO N. 3

Il/La candidato/a in riferimento alla normativa vigente definisca e descriva le caratteristiche del Common Data Environment (CDE) o Ambiente di Condivisione Dati (AcDat).

TRACCE SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA A (non estratta)

1. Il/La candidato/a illustri le informazioni specifiche che la documentazione di una gara di affidamento di servizi manutentivi di immobili dell'Università deve contenere al fine di permettere ai concorrenti di presentare offerte consapevoli.

Il/La candidato/a espliciti altresì i possibili criteri e gli strumenti per individuare il miglior rapporto qualità/prezzo di un'offerta, secondo la Linea Guida ANAC approvata con determinazione n.7 del 20 aprile 2015, esemplificandone una loro formulazione da inserire in un bando di gara.

2. A seguito di un evento meteorico eccezionale, si è verificato il distacco di estese porzioni dell'elemento di tenuta della chiusura orizzontale di copertura di un edificio per laboratori dell'Università con conseguenti copiose infiltrazioni negli ambienti sottostanti. Illustri il/la candidato/a gli interventi tecnici per la messa in sicurezza dell'area e degli ambienti, le più probabili cause del fenomeno, nonché il quadro delle valutazioni ed analisi volte alla individuazione dei danni e alla definizione di una soluzione tecnica di intervento di riparazione e ripristino.

TRACCIA B (estratta)

1. Il/La candidato/a elabori un parere tecnico-amministrativo avente ad oggetto i caratteri del contratto di manutenzione basato sui risultati (global service di manutenzione), illustrandone punti di forza e criticità riferiti al caso della gestione dei servizi manutentivi di impianti tecnologici in edifici dell'Università.

2. Premessi cenni sul comportamento prestazionale di elementi tecnici ed organismi edilizi nel tempo e sulla loro affidabilità, il/la candidato/a indichi le strategie manutentive più opportune per il sub-sistema delle chiusure verticali esterne e per il sub-sistema impiantistico di un edificio per Laboratori dell'Università.

TRACCIA C (non estratta)

1. Il/La candidato/a predisponga un parere tecnico-amministrativo riferito alla definizione di scenari prestazionali di sub-sistemi di edifici dell'Università (basati sulla previsione del Ciclo di Vita) e loro adozione ai fini della programmazione finanziaria pluriennale di interventi manutentivi, con una esemplificazione relativa ad un sub-sistema a sua scelta.

2. In assenza di specifico preavviso, si è verificato il distacco di estese porzioni di copriferro da elementi in c.a. di facciata di un edificio dell'Università prospiciente ad una strada pubblica. Illustri il/la candidato/a gli interventi tecnici per la messa in sicurezza dell'area e della facciata, le più probabili cause del fenomeno, i conseguenti adempimenti amministrativi da adottare e quelli propedeutici all'avvio della progettazione dell'intervento di manutenzione straordinaria.