



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA C, POS. ECON. C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER L'UFFICIO MANUTENZIONE – PROFILO 1

ELENCO DOMANDE PROVA ORALE

Busta 1

Il candidato illustri il processo di consegna dei lavori come previsto dal DM 49/18.

A chi spetta la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e quali sono i principali contenuti dello stesso?

Rifacimento tinteggiature in un laboratorio di ricerca presso il quale dovranno essere sostituiti anche i corpi illuminanti. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

AREA (Command) Calculates the area and perimeter of objects or of defined areas. You can obtain measurements by selecting an object, or by specifying points to define what you want to measure. The area and perimeter of the specified object are displayed at the Command prompt. DIST (Command) Measures the distance and angle between two points.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale comando.

Busta 2

Ordine di servizio: il candidato illustri a chi è rivolto, chi lo emette e le finalità dello stesso.

A chi spetta la redazione del Piano Operativo di Sicurezza e quali sono i principali contenuti dello stesso?

Intervento di ripristino del manto impermeabilizzante di una copertura piana di un fabbricato a due piani fuori terra. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

Whenever you create a BLOCK or insert a drawing as a block, all of the block information in the block definition, which includes its geometry, layers, colors, linetypes, and block attribute objects, is stored within the drawing file as non-graphic information.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale comando.

AU



Busta 3

Nell'ambito della contabilità dei lavori quali sono i contenuti dello Stato di Avanzamento dei Lavori?

A chi spetta l'invio della Notifica Preliminare e quali sono i principali contenuti? Indicare inoltre quando deve essere inviata e a quali soggetti.

Posa di una vasca settica (con piano di posa a profondità di 2,2 metri) a servizio di un fabbricato sito all'interno del centro storico. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

LAYERS are the primary method for organizing the objects in a drawing by function or purpose. Layers can reduce the visual complexity of a drawing and improve display performance by hiding information that you don't need to see at the moment.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale metodo.

Busta 4

Nell'ambito della contabilità dei lavori quali sono i contenuti del Libretto delle misure?

Che differenza c'è tra Dispositivi di Protezione Individuale e Dispositivi di Protezione Collettiva? Illustrare alcuni esempi pratici.

Rifacimento di un blocco bagni (impianti e finiture). Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

Every object has general PROPERTIES including its layer, color, linetype, linetype scale, linewidth, transparency, and plot style. In addition, objects have properties that are specific to their type. For example, the special properties of a circle include its radius and area.

Il candidato illustri come tali proprietà incidono sull'output grafico.

Busta 5

Nell'ambito della contabilità dei lavori quali sono i contenuti del Registro di Contabilità?

Dare la definizione dei costi della sicurezza e indicare quale documento contiene la stima analitica degli stessi. Fare esempi pratici di costi della sicurezza.

AW



Intervento di compartimentazione di un vano scala protetto. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

HATCH (Command) Fills an enclosed area or selected objects with a hatch pattern, solid fill, or gradient fill. You can choose from several methods to specify the boundaries of a hatch: specify a point in an area that is enclosed by objects, select objects that enclose an area.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale comando.

Busta 6

Definire i principali compiti del Responsabile Unico del Procedimento.

Il candidato illustri i requisiti e i compiti del Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori.

Intervento urgente per caduta di una porzione di cornicione di un edificio sottoposto a tutela. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

A POLYLINE is a connected sequence of line segments created as a single object. You can create straight line segments, arc segments, or a combination of the two. Some reasons you may choose to use polylines include the following: Vertices remain joined even after grip editing, Move and copy a polyline as a unit.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale entità.

Busta 7

Che cosa si intende per subappalto?

AW

Il candidato illustri i casi in cui un cantiere ricade nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/08.

Viene riscontrata un'infiltrazione di acqua meteorica in corrispondenza di una porzione di controsoffitto di un'aula posta all'interno di un edificio con manto di copertura tradizionale. Descrivere le principali procedure da mettere in atto per l'esecuzione dell'intervento.

Il candidato traduca la seguente frase:

DIM (Command) – dimensioning – creates multiple dimensions and types of dimensions with a single command. You can select objects or points on objects



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Università degli Studi di
Ferrara**
via Ariosto, 35 • 44121
Ferrara
urp@unife.it
Tel. +39 0532 293111
www.unife.it

to dimension, and then click to place the dimension line. When you hover over an object, the DIM command automatically generates a preview of a suitable dimension type to use.

Il candidato illustri l'utilizzo pratico di tale comando.

LA PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Angela Belgard