



**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER L'UFFICIO SICUREZZA**

**CRITERI DI VALUTAZIONE:**

**PROVE:**

per la prima prova scritta

1. Capacità di sintesi e discriminazione degli elementi rilevanti
2. Chiarezza e correttezza dell'esposizione
3. Qualità di esposizione
4. Nel caso in cui la prima prova dovesse riportare un punteggio inferiore a 14/20, non si procederà con la correzione della seconda prova

per la seconda prova scritta

1. Correttezza e qualità del contenuto
2. Completezza della trattazione e attinenza alla traccia
3. Capacità di sintesi e discriminazione degli elementi rilevanti
4. Qualità di esposizione

per la prova orale

1. Capacità espositiva
2. Grado di conoscenza/pertinenza
3. Grado di approfondimento
4. accertamento della conoscenza della lingua inglese
5. accertamento delle conoscenze informatiche

**TITOLI PROVE SCRITTE:**

**PRIMA PROVA:**

**PROVA A**

1. Disegno CAD: il candidato illustri cosa si intende per "blocco", le principali caratteristiche e potenzialità e i comandi per la creazione e la modifica dello stesso. Si accenni inoltre al concetto di riferimento esterno e alle possibilità di gestione e di utilizzo dello stesso in un disegno.
2. Il candidato descriva la segnaletica di sicurezza e l'etichettatura dei prodotti chimici nell'ambito del rischio chimico.
3. Il candidato descriva la differenza tra incidente e infortunio sul lavoro. Descrivere il processo che si attiva per ciascuno di questi eventi.
4. Il candidato elenchi gli organi centrali dell'Ateneo di Ferrara.



## **PROVA B**

1. Disegno CAD: il candidato definisca che cosa si intende per "layer", ne illustri le caratteristiche, le principali proprietà delle entità definibili tramite gli stessi, i possibili stati di visualizzazione e la loro utilità in fase di stampa.
2. Nell'ambito della valutazione del Rischio Biologico come si colloca il rischio da infezione da coronavirus (SARS- CoV-2)? In quali casi si può trattare di specifico? Come si deve procedere riguardo alla redazione del Documento di Valutazione del Rischio (D.V.R.)?
3. Il candidato descriva il processo di informazione, formazione e addestramento nel caso di un nuovo lavoratore che deve operare su un'attrezzatura altamente tecnologica. E nel caso il lavoratore non parlasse la lingua italiana?
4. Si ipotizzi che un gruppo di ricerca universitario debba utilizzare un'attrezzatura di lavoro concessa in uso da un ente esterno; che cosa deve dichiarare il proprietario e che cosa l'utilizzatore? Il candidato elabori un fac simile di una "Dichiarazione congiunta per cessione temporanea di attrezzatura di lavoro".

## **PROVA C**

1. Il candidato elenchi quali sono le caratteristiche principali delle planimetrie di emergenza e come deve essere posizionata, citando quale norma stabilisce i principi generali di progettazione delle planimetrie per l'emergenza.
2. R.L.S.: cosa si intende con questo acronimo? Come viene nominata tale figura? Di cosa si occupa? Può rivestire altri ruoli relativi alla sicurezza in azienda?
3. Rischi fisici: il candidato li elenchi e per ciascuno di essi associ i principali dispositivi di protezione individuale
4. Tutela infortunistica nei casi accertati di infezione da coronavirus (SARS- CoV-2) in occasione di lavoro: quali sono i principi che presiedono all'accertamento di infortunio nel caso delle malattie infettive; quali le responsabilità del datore di lavoro?

## SECONDA PROVA:

### **PROVA A**

#### **Domanda 1**

Si supponga che l'Università abbia affidato ad una ditta dei lavori di fornitura, carico e scarico di bombole, recipienti mobili per il trasporto di liquidi criogenici, loro movimentazione e allacciamento nelle aree dedicate di deposito o di utilizzo"; agenti chimici e gas utilizzati: azoto gassoso, diossido di carbonio (anidride carbonica), azoto liquido.

Il candidato schematizzi un modello di Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I.), per punti o capitoli, inserendo le principali valutazioni ed operazioni a carico del committente e dell'appaltatore.

#### **Domanda 2**

Il candidato elabori un fac simile di Piano di Evacuazione ed Emergenza per un edificio universitario, sintetizzando per punti o capitoli, i principali contenuti, le azioni, le misure e gli obiettivi che la stesura del piano si prefigge.

L'edificio presenta le seguenti caratteristiche peculiari, di cui si chiede di tener conto nella stesura del piano:

- Presenza di laboratori con attività di tipo chimico e biologico.
- Presenza ed utilizzo di linee di gas tecnici.



## **PROVA B**

### **Domanda 1**

Si supponga che l'Università abbia affidato ad un lavoratore autonomo, lavori per la manutenzione di un arco in cotto di un prestigioso palazzo di proprietà del committente;

Il restauratore lavorerà sopra ad una piattaforma elevabile (P.L.E.), tramite nolo a caldo da ditta subappaltatrice.

Il candidato schematizzi un modello di Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I.), per punti o capitoli, inserendo le principali valutazioni ed operazioni a carico del committente e dell'appaltatore.

### **Domanda 2**

Il candidato elabori un fac simile di Piano di Evacuazione ed Emergenza per un edificio universitario, sintetizzando per punti o capitoli, i principali contenuti, le azioni, le misure e gli obiettivi che la stesura del piano si prefigge.

L'edificio presenta le seguenti caratteristiche peculiari, di cui si chiede di tener conto nella stesura del piano:

- Presenza di locali con porte dotate di apertura elettronica, tramite badge.
- Presenza di gruppo elettrogeno di emergenza a servizio dei locali sopra citati.

## **PROVA C**

### **Domanda 1**

Nel caso di affidamento di lavori, servizi e forniture ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, Il candidato schematizzi, tramite un diagramma di flusso, un possibile iter che preveda tutti i casi in cui il datore di lavoro non deve produrre il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I.).

Il candidato specifichi inoltre, cosa si intende con la dicitura "uomini-giorno" e illustri almeno un metodo di calcolo per quantificare la durata di cinque "uomini-giorno".

### **Domanda 2**

Il candidato elabori un fac simile di Piano di Evacuazione ed Emergenza per un edificio universitario, sintetizzando per punti o capitoli, i principali contenuti, le azioni, le misure e gli obiettivi che la stesura del piano si prefigge.

L'edificio presenta le seguenti caratteristiche peculiari, di cui si chiede di tener conto nella stesura del piano:

- Il Piano interrato dell'edificio è sede di un archivio storico.
- Presenza di impianto di spegnimento a gas Argon all'interno dell'archivio.

  
IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE