

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI DIRIGENTE PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI “DIRIGENTE INGEGNERE ADDETTO ALLA SICUREZZA

In data 15.05.2019 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti prove scritte e prove pratiche:

PROVA SCRITTA N. 1 **(PROVA SORTEGGIATA)**

Il candidato illustri ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., gli obblighi del Coordinatore in fase di esecuzione nei cantieri edili, con particolare riferimento alla gestione e valutazione dei documenti tecnici relativi alla sicurezza in cantiere

Il candidato argomenti sulla movimentazione manuale dei carichi (ALLEGATO XXXIII D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)

PROVA SCRITTA N. 2

Il candidato illustri ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e del D.P.R. 177/2011 e s.m.i. gli elementi essenziali relativi alla sicurezza degli interventi negli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, facendo riferimento a esempi di concreta applicazione in vari comparti produttivi

Il candidato elenchi i lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori (ALLEGATO XI D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)

PROVA SCRITTA N. 3

Il candidato illustri ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., del D.M. 11/04/2011 e s.m.i., del D.P.R. 462/2001 e s.m.i. e del D.P.R. 162/1999 e s.m.i., l'inquadramento generale tecnico ed organizzativo delle varie tipologie di verifiche periodiche ed omologazioni obbligatorie di attrezzature, apparecchi ed impianti nei luoghi di lavoro e di vita

Il candidato elenchi le attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici (ALLEGATO XLIV D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova scritta:

- ***livello di preparazione professionale e livello di conoscenza degli argomenti oggetto della prova***
- ***completezza nell'elaborazione di quanto richiesto dalla prova;***
- ***chiarezza e coerenza espositiva; sinteticità concettuale da conciliarsi con la compiuta trattazione dell'argomento oggetto della prova in rapporto al tempo assegnato.***

PROVA PRATICA N. 1 (PROVA SORTEGGIATA)

Cantiere edile con installazione di 2 gru a rotazione in alto: progettazione e controllo della sicurezza in relazione all'impiego delle 2 gru.



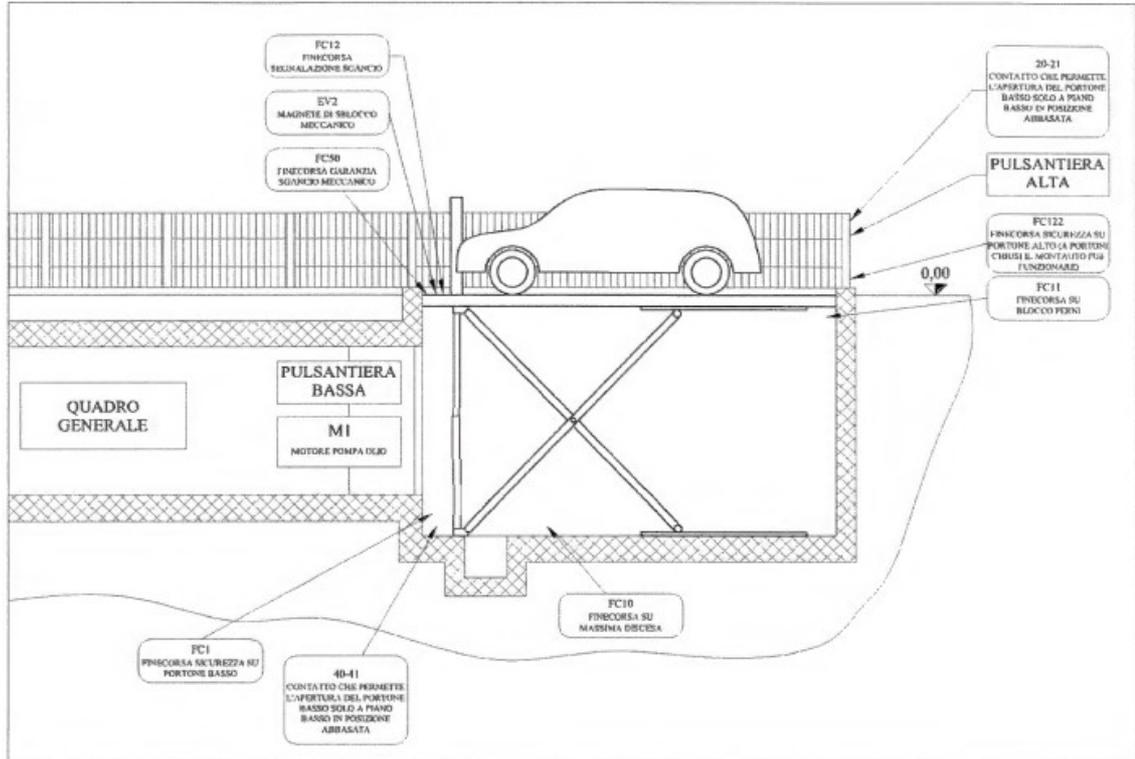
Il candidato esprima un parere sugli elementi sotto elencati (elementi tecnici e documentali), evidenziando quelli pertinenti, annotando quelli eventualmente non pertinenti e aggiungendo note tecniche dettagliate per definire la rilevanza e l'applicazione per ciascun elemento, supponendo di effettuare un'attività di vigilanza e controllo mirata a rischi infortunistici relativa alle gru.

1. Platee di appoggio delle gru
2. Integrità delle zavorre
3. Zone di cantiere sotto i carichi delle gru
4. Stato delle funi delle gru
5. Presenza di recinzione intorno alle platee di appoggio delle gru
6. Stato e posa dei cavi alimentazione
7. Presenza di impianto di messa a terra
8. Possibile interferenza tra gru ed altre possibili interferenze con le gru
9. Formazione/addestramento dei gruisti
10. Protezioni contro le cadute dall'alto per lavori in quota
11. Verbali di verifica periodica delle gru
12. Manuali d'uso e manutenzione delle gru
13. Dichiarazioni di corretta installazione delle gru
14. Dichiarazioni CE delle gru (o documenti precedenti ex ISPESL o INAIL)
15. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
16. Piano di Montaggio, uso e smontaggio (P.I.M.U.S.)
17. Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)

PROVA PRATICA N. 2

Parcheggiatore di automobili in autorimessa al servizio di centro congressi per lo sfruttamento ottimale degli spazi di posteggio (anno fabbricazione ed immissione sul mercato 2001 - unico esemplare): progettazione e controllo della sicurezza.

Si tratta di attrezzatura elettroidraulica composta essenzialmente da piattaforma elevatrice (pianale) disposta su singolo pantografo azionato da cilindri telescopici, alimentati da impianto idraulico con quadro elettrico installato in posizione remota.



Il candidato esprima un parere sugli elementi sotto elencati (elementi tecnici e documentali), evidenziando quelli pertinenti, annotando quelli eventualmente non pertinenti e aggiungendo note tecniche dettagliate per definire la rilevanza e l'applicazione per ciascun elemento, supponendo di effettuare un'attività di vigilanza e controllo mirata a rischi infortunistici

1. Azionamento possibile sia da pulsantiera alta sia da pulsantiera bassa
2. Presenza di comandi ad azione mantenuta sulle due pulsantiere
3. Accesso possibile alla zona pantografo
4. Posizione remota del quadro generale
5. Assenza di vano di corsa chiuso e di cancelli a tutta altezza
6. Presenza di coperchio metallico (massa metallica) su pulsante di sgancio meccanico
7. Mancanza di visibilità reciproca dalle posizioni delle pulsantiere
8. Assenza di dispositivi di bloccaggio esterni per le autovetture (cunei o similari)
9. Assenza di segnale acustico/luminoso per persone nella zona pantografo
10. Presenza di contatti di fine corsa in alto e in basso
11. D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Allegato V punto 6 "Rischi dovuti agli elementi mobili"
12. DPR 459/1996 e s.m.i. punto 1.1.2. "Principi di integrazione della sicurezza"
13. D.Lgs. 17/2010 e s.m.i. paragrafo 1.2. "Sistemi di comando"
14. Necessità o meno di certificazione CE del parcheggiatore (esemplare unico)
15. Certificato di prevenzione incendi (C.P.I.)
16. Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)

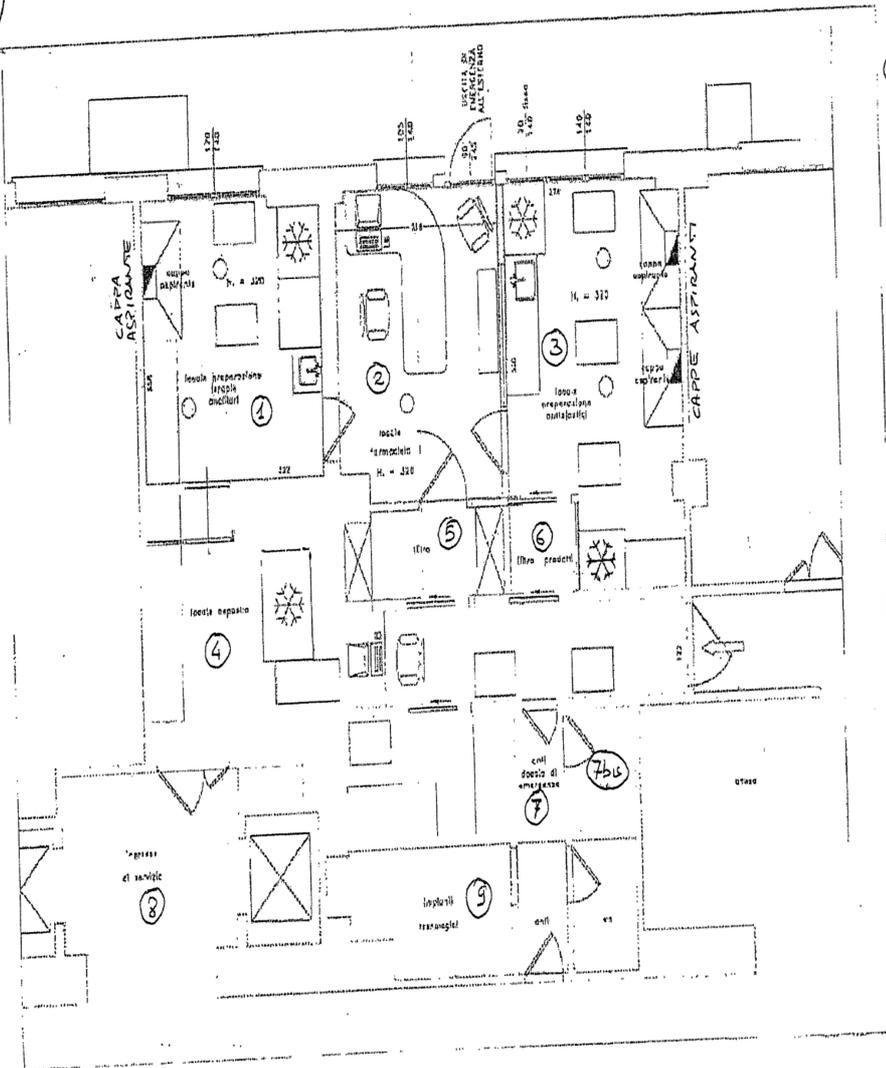
PROVA PRATICA N. 3

Planimetria e layout di una Unità Farmaci Antiblastici

Il candidato esprima un parere in materia di salute e sicurezza dei lavoratori sulla base degli elementi desumibili dall'allegato



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI
"DIRIGENTE INGEGNERE ADDETTO ALLA SICUREZZA"
PROVA PRATICA N. 3 - selezione del 15.05.2019



LOCALI

- ① PREPARAZIONE FARMACI ANCILLARI
- ② LOCALE FARMACISTA
- ③ PREPARAZIONE ANTIBLASTICI
- ④ DEPOSITO
- ⑤ FILTRO PERSONALE
- ⑥ FILTRO PRODOTTI
- ⑦ ANTI DOCCIA DI EMERGENZA
- ⑦bis WC CON DOCCIA DI EMERGENZA
- ⑧ INGRESSO DI SERVIZIO
- ⑨ IMPIANTI TECNOLOGICI

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova pratica:

- **livello di conoscenza pratica desumibile dalla prova proposta;**
- **completezza e compiuta risoluzione della prova in relazione a quanto richiesto.**