

PROVA SCRITTA N. 1:

- Requisiti di sicurezza delle macchine e delle attrezzature di lavoro.
- I lavori su fune: quadro normativo e limiti di impiego della tecnica.
- Documento di Valutazione dei Rischi e Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali: quando sono obbligatori, contenuti e differenze.

PROVA SCRITTA N. 2:

- Procedimenti amministrativi e modalità tecniche di bonifica dei materiali contenenti amianto.
- Dispositivi di protezione collettiva e dispositivi di protezione individuale nei lavori in quota.
- Formazione, informazione ed addestramento sull'uso di macchine ed attrezzature.

PROVA SCRITTA N. 3:

- Previsioni normative sulla valutazione del rischio chimico e cancerogeno.
- Valutazione del rischio elettrico in un ambiente di lavoro industriale a maggior rischio in caso di incendio: aspetti tecnici e normativi principali.
- Piano di sicurezza e coordinamento e piano operativo di sicurezza: quando sono obbligatori, contenuti e differenze.

10 

PROVA TEORICO PRATICA N: 1

- In seguito al crollo, senza menzione di feriti, di un ponteggio a servizio dei lavori di rifacimento della facciata di un edificio pluripiano di civile abitazione, è richiesto al dirigente ingegnere in servizio allo SPRESAL di redigere una relazione tecnica sullo stato dei luoghi e sull'opera provvisionale, indicando cause e circostanze dell'evento. Il candidato inquadri il tema sotto il profilo tecnico e giuridico e illustri gli aspetti di maggior rilievo in materia di salute e sicurezza sul lavoro da prendere in considerazione nell'esame dello stato dei luoghi, dell'opera provvisionale, della relativa documentazione a corredo al fine di assolvere al compito cui è stato incaricato.

PROVA TEORICO PRATICA N: 2

- In seguito ad un evento infortunistico determinato da intossicazione di un lavoratore impegnato nella conduzione di un escavatore sul fondo di un pozzo di

fondazione è richiesto al dirigente ingegnere in servizio allo SPRESAL di redigere una relazione tecnica sullo stato dei luoghi, dell'impianto di ventilazione provvisorio e sulle procedure di lavoro, indicando cause e circostanze dell'evento.

Il candidato inquadri il tema sotto il profilo tecnico e giuridico e illustri gli aspetti di maggior rilievo in materia di salute e sicurezza sul lavoro da prendere in considerazione nell'esame dello stato dei luoghi, dell'impianto e delle procedure di lavoro.

PROVA TEORICO PRATICA N: 3

- Il datore di lavoro di una falegnameria che impiega 10 addetti e con materiale in lavorazione e/o deposito superiore a 10 t ca., nell'ambito di una riorganizzazione dei luoghi di lavoro, formula istanza al competente SPRESAL per conseguire autorizzazione in deroga ex All. IV p.to 1.2.4 Dlgs. 81/08 per l'altezza netta di una porzione dei locali pari a 2,60 m.
Il candidato inquadri il tema e illustri gli aspetti di maggior rilievo in materia di salute e sicurezza sul lavoro da prendere in considerazione nell'istruttoria del procedimento.

La Commissione concorda quindi le seguenti prove orali, suddivise, come sopra specificato, nei seguenti due gruppi:

GRUPPO 1 – DOMANDE TECNICHE

- 1) Conformità, uso, manutenzione e controllo delle macchine/attrezzature di lavoro
- 2) Bonifica di materiali contenenti amianto: procedure di igiene e sicurezza
- 3) La valutazione dell'esposizione professionale per inalazione ad agenti chimici
- 4) Applicabilità della disciplina dei lavori in quota recata dal Titolo IV DLgs. 81/08

GRUPPO 2 – DOMANDE ORGANIZZATIVO/PROCEDURALI

- 1) La procedura estintiva per le contravvenzioni in materia di sicurezza sul lavoro prevista dal DLgs. 758/94
- 2) Il ruolo del preposto nella disciplina del DLgs. 81/08
- 3) L'organizzazione del primo soccorso e della gestione delle emergenze e della lotta antincendio in azienda
- 4) Organizzazione del lavoro e procedure per i lavori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento