

Quiz sulle scale portatili

Domande e risposte

Dopo aver ricevuto le dovute istruzioni sull'uso delle scale portatili, dovrete essere in grado di rispondere alle seguenti domande. Bastano 10-15 minuti.

1. Attrezzature di lavoro alternative

a) Esistono attrezzature di lavoro più idonee in alternativa alle scale portatili?

scala con piattaforma, piattaforma di lavoro elevabile, ponteggio mobile su ruote, strumento telescopico, scala a gradini da cantiere, torre scala per ponteggio, scala fissa, ecc.

b) Indicare tre casi in cui bisogna scegliere un'attrezzatura di lavoro alternativa alle scale portatili.

- lavori di lunga durata
- grandi forze orizzontali
- altezza di caduta superiore a 2 metri

2. Integrità della scala

a) Cosa occorre controllare prima di utilizzare una scala di appoggio?

- integrità dei gradini
- integrità dei montanti
- integrità degli zoccoli antiscivolo

b) Cos'altro occorre controllare prima di utilizzare una scala doppia?

- integrità delle cerniere
- integrità del dispositivo di sicurezza contro l'apertura

3. Accesso e passaggio

Se non è possibile fissare la scala di appoggio in altro modo, di quanto deve sporgere dal bordo?

almeno 1 metro

4. Stabilità allo scivolamento

a) Quali piedi della scala sono adatti a un terreno naturale stabile?

puntali metallici

b) Quali piedi della scala sono adatti a un pavimento piastrellato asciutto e pulito?

zoccoli antiscivolo in plastica

5. Fissare la scala

Come si può fissare la scala in alto?

legare la scala con una fune, ganci, dispositivi di aggancio, ecc.

6. Angolo di appoggio

a) Qual è l'angolo di appoggio corretto per una scala di appoggio?

circa 70 gradi

b) Con quale metodo semplice si può verificare se l'angolo di appoggio è corretto?

prova del gomito

7. Messa in sicurezza della scala nelle zone di transito di persone e veicoli

Prima di usare una scala portatile, come si può mettere in sicurezza l'area di lavoro in una zona di transito?

con cartelli di avvertimento posti in ogni direzione, sbarramento, ulteriore persona di aiuto, sbarramento con griglie, ecc.

8. Presa sicura

a) Cosa bisogna assolutamente fare durante le fasi di salita e discesa?

tenersi saldamente con entrambe le mani

b) Quali scarpe bisogna indossare?

scarpe robuste con suola antiscivolo

c) Quale scala offre un appoggio sicuro?

scala leggera con piattaforma (360 × 360 mm) e gradini profondi (80 mm)

9. Trasporto di attrezzi e materiale

Come si possono trasportare attrezzi e materiali sulla scala senza correre rischi?

usando una cintura con contenitore per gli attrezzi, una cassetta, una sacca a tracolla, uno zainetto, ecc.

10. Se si eseguono dei lavori appoggiati a un muro si può utilizzare soltanto la scala di appoggio

Perché la scala doppia non può essere utilizzata come una scala di appoggio?

- I piedi della scala appoggiano solo sui bordi. Perciò la scala scivola facilmente.
- Le cerniere sono sottoposte a sforzi eccessivi.