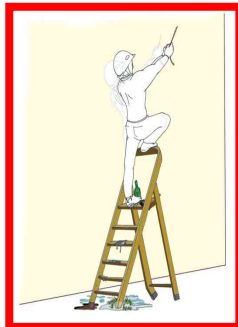
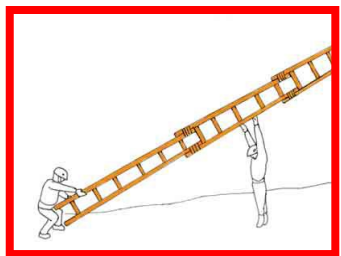
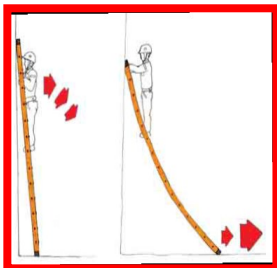
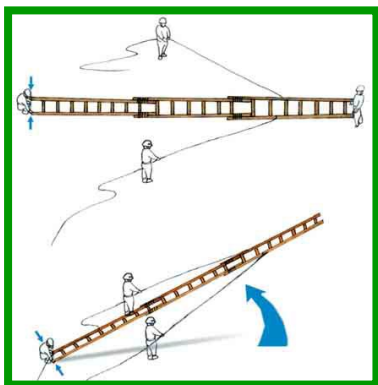


COMPORTAMENTI SCORRETTI



COMPORTAMENTI CORRETTI



OPUSCOLO INFORMATIVO

DATORI DI LAVORO - PREPOSTI

CANTIERI EXPO MILANO 2015



Prodotto dal Servizio Prevenzione e
Sicurezza negli Ambienti di Lavoro
ASL Milano

Novembre 2014

Realizzato da: Luca Ottina
Coordinamento: Susanna Cantoni
Grafica a cura di: Flavia Borello, Veronica Cassinelli



L'USO DELLE SCALE



NORMATIVA TECNICA E LEGISLAZIONE

Attualmente per le scale portatili non esiste una direttiva europea di prodotto ma si deve fare riferimento alla sicurezza generale dei prodotti prevista dal D.Lgs 6 settembre 2005, n. 206 (codice del consumo). In Italia, in mancanza di disposizioni comunitarie, le scale portatili sono normate dal Titolo III Capo I "Uso delle attrezzature di lavoro", dal Titolo IV "Cantieri temporanei e mobili", dall'Allegato XX del D.Lgs.81/08, nonché dalla norma di buona tecnica EN 131 parte 1 e 2.

SCALE: SISTEMI DI ACCESSO

Le scale, ad eccezione di quelle a castello, possono essere utilizzate **SOLO PER RAGGIUNGERE** le postazioni di lavoro in quota. Tali postazioni devono essere di norma realizzate utilizzando attrezzature di lavoro più sicure come trabattelli o piattaforme di lavoro elevabili (P.L.E.).

Le scale **ECCEZIONALMENTE** possono essere impiegate quali luoghi di lavoro se il livello di rischio è limitato a lavorazioni di breve durata (es. cambio di lampadina)

Nel presente opuscolo sono prese in considerazione le principali tipologie di scale portatili:

- SCALE IN APPOGGIO
- SCALE DOPPIE
- SCALE A CASTELLO CON PIATTAFORMA spostabili a mano per mezzo di ruote

SCELTA DELLE SCALE

Prima di utilizzare le scale è necessario valutare attentamente:

1. La possibilità di utilizzare un'altra attrezzatura che consenta di operare in maggiore sicurezza (es. trabattello);
2. Le caratteristiche della scala in funzione del luogo e della lavorazione da svolgere:

- **SCALA SEMPLICE DI APPOGGIO**

- **SCALA DOPPIA**

- **SCALA A CASTELLO**

3. Le condizioni di manutenzione della scala

Queste valutazioni devono essere parte integrante della valutazione dei rischi anche per motivare i criteri di scelta delle attrezzature.



Scala semplice
di appoggio



Scala doppia



Scala a castello

MISURE GENERALI DI SICUREZZA

NELL'UTILIZZO DELLE SCALE

- ♣ Il datore di lavoro deve procedere alla valutazione del rischio con specifico riferimento alla lavorazione nella quale la scala verrà impiegata.
- ♣ Il personale addetto deve essere adeguatamente "formato" ed addestrato all'uso della specifica attrezzatura fornita.

LA SCALA

- ♣ Deve essere integra ed in buono stato di conservazione/efficienza ai fini della sicurezza; dotata di manuale d'uso e manutenzione disponibile per il lavoratore.
- ♣ Adatta all'utilizzo specifico, posizionata secondo le modalità previste dal manuale d'uso e maneggiata con cautela per evitare il rischio di schiacciamento delle mani o degli arti.
- ♣ Deve appoggiare su una superficie regolare, fissa, non scivolosa, stabile e non cedevole; quando previsto, deve essere adeguatamente vincolata al piano d'appoggio.
- ♣ Deve essere posizionata in maniera tale da evitare rischi di collisioni, posizionata lontano da linee elettriche nude, da aperture nel vuoto, da elementi metallici contundenti (ferri di chiamata, recinzioni ecc.).
- ♣ I gradini o i pioli devono sempre mantenere l'orizzontalità.