

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

Ho pensato di scrivere questo articolo per gli RSPP alle prime armi. Le scale sono una fonte continua di incidenti spesso gravi e sono ovunque sia in casa che al lavoro e spesso trascurate, nelle piccole aziende vengono di solito anche poco controllate.

Ecco, dunque, un articolo che racconta cosa devi guardare quando guardi una scala.

Scale e sicurezza sul lavoro.

Per questioni di sicurezza e tutela dell'azienda, è importante sapere che a seconda che una scala si usi in casa o a lavoro le regole di utilizzo e di acquisto cambiano.

Molti diranno: "Ma una scala è una scala!"

Ed effettivamente è vero, ci si può fare male in egual modo cadendo da una scala sia a casa che in officina, ma le regole dicono altro.

Utilizzare una scala in un contesto lavorativo significa renderla un'attrezzatura da lavoro, ed è proprio per questo che le norme di utilizzo e di acquisto sono molto più severe.

Le scale sono presenti in tutte le fabbriche che frequento, spesso alcune non sono apposto, mentre altre volte ne saltano fuori di nuove che il datore di lavoro non sapeva nemmeno di avere. Peccato che, se qualcuno si dovesse fare male, a risponderne a livello penale sarebbe proprio lui personalmente!

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

Di recente è capitato che presso un mio cliente gli ispettori ATS-ASL abbiano richiesto una serie di documentazioni su tutte le scale che venivano utilizzate nella sua azienda. Ecco di quali si tratta:

- procedura di come si usano le scale (una per ogni tipologia diversa di scala);
- documentazioni riguardo alla formazione e all'addestramento all'uso specifico;
- lettere d'incarico per l'utilizzo delle scale;
- chiusura con lucchetto del locale nel quale sono custodite le scale.

Ti domandi perché abbiano chiesto tutto questo?

Queste documentazioni garantiscono la sicurezza dei lavoratori e, nel caso in cui un dipendente dovesse essere vittima di un infortunio e decidesse di fare causa al suo datore di lavoro, possono essere utilizzate dal titolare per la sua difesa.

Detto questo quindi, è importante sapere che per i contesti lavorativi non è possibile utilizzare una scala qualsiasi, ma è importante acquistarla secondo determinati requisiti.

Come verificare se una scala portatile è sicura?

La certificazione nelle scale portatili: Per prima cosa devo sapere che le scale non sono marcate CE. Non hanno il logo CE da nessuna parte. Se dunque lo vedi, sappi che non ti devi fidare.

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

La domanda a questo punto nasce spontanea: se la devi acquistare che documentazione devi ricevere dal costruttore per esser certo di portare in azienda esclusivamente scale portatili a norma di sicurezza?

La risposta è semplice, dovrai ricevere una [dichiarazione di conformità](#) della scala relativa alle norme tecniche applicate.



Scale portatili, privati e Aziende

La scala, se venduta ai privati, risponde alla direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti recepita in Italia dal Codice del Consumo.

Per le imprese, se invece è venduta B2B, la scala risponde alla *direttiva europea sulla sicurezza delle attrezzature di lavoro 2009/104/CE*.

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

In relazione alla normativa sulle scale portatili e le relative norme tecniche che devono essere indicate per legge, queste varieranno in base al tipo di scala portatile.

Alla domanda “a quale norma fare riferimento” la risposta non è dunque univoca, queste faranno infatti capo – e devono dunque essere scelte – in base alla specifica scala che si acquista.

- UNI EN 131-1:2019 Scale – Parte 1: Termini, tipi, dimensioni funzionali
- UNI EN 131-2:2017 Scale – Parte 2: Requisiti, prove, marcatura
- UNI EN 131-3:2018. Scale – Parte 3: Marcatura e istruzioni per l'utilizzatore
- UNI EN 131-4:2020 Scale – Parte 4: Scale trasformabili multi posizione con cerniere
- UNI EN 131-6:2019 Scale – Parte 6: Scale telescopiche
- UNI EN 131-7:2013 Scale – Parte 7: Scale movibili con piattaforma
- UNI 10401:2004 Scale d'appoggio portatili a sfilo ed innestabili per usi professionali specifici nell'industria
- UNI EN 1147:2010 Scale portatili per servizi antincendio

Ad ogni modo è da ricordare che è sempre bene cercare l'etichetta/targhetta apposta sulla scala portatile che si sta valutando di acquistare. Un'etichetta adesiva dovrà sempre essere presente e dovrà riportare le seguenti informazioni (su qualunque modello di scala portatile):

1. Ragione Sociale e sede legale del costruttore
2. Indirizzo web per le informazioni relative alle scale
3. Se il costruttore è extra UE ci deve essere l'indirizzo

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

dell'importatore/distributore della scala con sede all'interno della UE come prescritto dalla direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti.

4. Tipo di scala - descrizione del tipo, numero e lunghezza, altezza massima ecc.
5. Vari modi utilizzo - di solito si mettono immagini
6. Dicitura "professionale" o "non professionale"
7. Norma UNI di riferimento usata. Per esempio UNI EN 131 o una più specifica
8. Mese e anno di costruzione oppure il numero di serie
9. Peso della scala e carico massimo totale
10. Isolamento se previsto

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare



Ciò che deve essere presente nella scatola della scala portatile

Sulla scatola della scala devono comparire le seguenti informazioni:

- Ragione Sociale e sede legale del costruttore
- Indirizzo web per le informazioni relative alle scale
- Se il costruttore è extra UE ci deve essere l'indirizzo

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

dell'importatore/distributore della scala con sede all'interno della UE come prescritto dalla direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti.

- Tipo di scala - descrizione del tipo, numero e lunghezza, altezza massima ecc...
- Vari modi utilizzo - di solito si mettono immagini
- Dicitura "professionale" o "non professionale"
- Peso della scala e carico massimo totale

Le scale portatili dovranno inoltre essere necessariamente accompagnate da un foglio o libretto recante:

- una breve descrizione con l'indicazione degli elementi costituenti
- le indicazioni utili per un corretto impiego
- le istruzioni per la manutenzione e conservazione
- gli estremi del laboratorio che ha effettuato le prove, numeri di identificazione dei certificati, date dei rilasci) dei certificati delle prove previste dalla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a;
- una dichiarazione del costruttore di conformità alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a. ____

Ed in merito alla lingua di queste informazioni, che dire?

La risposta è semplice, se la usi in Italia le informazioni devono essere in italiano.

Fai Attenzione poi che ci siano questi accorgimenti:

Il gradino più alto su cui puoi appoggiare i piedi deve essere segnalato e deve essere inoltre indicato con un pittogramma come si sale.

Normativa scale portatili: ecco i punti salienti

Se la usi per lavorare rientra nella definizione di attrezzatura di lavoro come scritto nell'articolo 69, comma 1 del D.Lgs 81/08.

Cosa dice questo articolo?

Copio qui sotto il testo:

Art. 69 comma 1: attrezzatura di lavoro: qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro;

E quindi, se la uso lavorando quali obblighi ci sono?

Articolo 70 comma 4 e allegato XX comma 1 e 2. L'uso delle scale è normato dal Titolo III Capo I "Uso delle attrezzature di lavoro" e dal Titolo IV "Cantieri temporanei e mobili" e dall'allegato XX del D.Lgs 81/08

Sono poi particolarmente significativi gli articoli:

Titolo III:

- Art. 69 comma 1 Definizioni
 - Art. 70 comma 4 Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro
 - Art. 71 Obblighi del Datore di lavoro correlati all'uso delle attrezzature
 - Art. 72 Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso di attrezzature
 - Art. 73 Informazione, formazione e addestramento
- Titolo IV:
- Art. 107 Definizione lavoro in quota

Scale Portatili e sicurezza: ecco i consigli per non sbagliare

- Art. 111 Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota
- Art. 113 Scale
- Allegato XX Costruzione e impiego di scale portatili – Autorizzazione ai laboratori di certificazione.

