

## Scale portatili



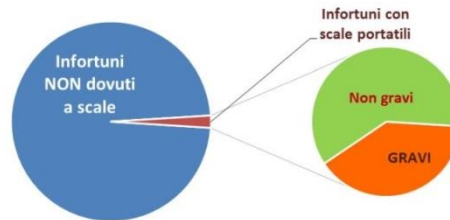
### Guida pratica per la scelta e l'utilizzo



Pieghevole informativo a cura di:  
Tecnici della Prevenzione : Roberto Aondio, Sergio Bertinelli, Alberto Coin, Simona Gentile, Vincenzo Lembo, Daniele Barbieri  
Medici del Lavoro: Dott. Francesco Ciullo, Dott.ssa Claudia Toso  
Direttore UOC PSAL: Dott. Roberto Agnesi  
Membri del Comitato art 7 D.Lgs. 81/2008  
Il materiale informativo di approfondimento di questo piano mirato può essere scaricato gratuitamente da sito [www.ats-brianza.it](http://www.ats-brianza.it)

La caduta dalle scale rappresenta la modalità di accadimento di infortunio che genera infortuni gravi e mortali sia nei luoghi di lavoro che nei cantieri. I dati sono omogenei a livello regionale.

Percentuale di casi gravi (39,6%) negli infortuni con scale in Lombardia 2010-2017



### I punti da cui incominciare:

0) Valutazione dei Rischi mirata  
**SEMPRE** bisogna fare riferimento alla valutazione dei rischi (DVR o POS) che deve indirizzare, nella pratica, gli operatori nella scelta della attrezzatura idonea per l'intervento.



### 1) Valutiamo l'intervento

Uso la scala o un'altra attrezzatura?  
Perché l'ho scelta e perché ho escluso le altre attrezzature.  
Vanno messe a disposizione **attrezzature idonee ed adeguate al lavoro da svolgere** che devono essere utilizzate correttamente.



### 2) Consideriamo la scala

La scala è una attrezzatura di lavoro. E' anche un luogo di lavoro? **Come è stata considerata?**  
Viene considerata attrezzatura qualsiasi "cosa" necessaria all'attuazione di un processo produttivo e destinata ad essere usata durante il lavoro.



### 3) Quando può essere un luogo di lavoro?

Quando utilizzo la scala per lavori di breve durata? meno di 15'? Meno di 30'? Stimo e valuto anche in relazione al contesto e al tipo di lavoro da effettuare.  
Si può utilizzare una scala portatile quale posto di lavoro in quota "solo nei casi in cui l'utilizzo di altre attrezzature considerate più sicure (per esempio i trabattelli, i cestelli elevatori ecc. ), non sia giustificato a causa del limitato livello di rischio o della **breve durata di impiego** oppure delle caratteristiche dei siti che non può modificare".



#### 4) Formazione addestramento ed idoneità psicofisica

Per poter utilizzare le scale è necessario che gli operatori abbiano ricevuto un'adeguata

**formazione** ed uno specifico **addestramento** per l'attrezzatura fornita. Il personale addetto all'uso della scala deve essere **stato valutato idoneo alla mansione** dal medico competente.



#### 5) Certificazione Scala

Al momento dell'acquisto devono essere scelte quelle munite di certificato di conformità.

Costituisce "Presunzione di conformità" al D.L.vo. 81/08 la dichiarazione emessa secondo la norma tecnica UNI EN 131 parte 1 e 2, ovvero secondo le norme Acal 100 parte 1 e 2, da un "Laboratorio ufficiale e riconosciuto" come definito nell'allegato XX del D.L.vo 81/08.



#### 6) Appoggio e presa sicura

Una scala semplice di appoggio è una scala che, quando è pronta per l'uso, appoggia la parte inferiore su un terreno compatto e la parte superiore su una superficie verticale; la scala deve essere opportunamente vincolata.

Per presa sicura si intendono le condizioni che includono la postura ideale e ferma sull'attrezzatura in condizioni ambientali favorevoli.



#### 7) DPI di trattenuta

Se si opera ad altezza superiore a 2 m, utilizzare un **adeguato sistema di trattenuta che mantenga il corpo** all'interno dei montanti.

La scala **non deve essere sovraccaricata oltre la portata** massima prevista dal costruttore.



#### 8) Manutenzione

Nel documento di valutazione dei rischi deve essere definita la manutenzione delle scale e le relative tempistiche nonché il soggetto responsabile.

La **riparazione** di una scala portatile deve essere effettuata da personale qualificato.



#### 9) Pioli o gradini?

Solo le scale portatili a gradini, con larghezza minima 80 mm, possono essere utilizzate come luogo di lavoro.



#### 10) Competenze Non Tecniche

Non è l'incapacità o la disattenzione, ma la mancanza o insufficiente consapevolezza della situazione che è stata identificata, come una delle cause primarie negli incidenti attribuibili ad errori umani. Essere veramente consapevoli di ciò che sta accadendo è una competenza non tecnica (NTS), che deriva da attitudini, aspetti caratteriali, esperienza. Implementiamo l'attività formativa anche con queste competenze.



...nelle nostre aziende

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria  
UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro  
Via Novara, 3 - 20832 DESIO  
tel.0362 304872-3-4-6-7  
e-mail: [psaldirezione@ats-brianza.it](mailto:psaldirezione@ats-brianza.it)