

Matrice per la comprensione e la sensibilizzazione in collaborazione con la Suva

Impiego di sgabelli e scale

Stato: 27.3.2026

Definizione	Norma di riferimento	Altezza d'impiego (h) = altezza di caduta	Definizione	Immagine
Scala leggera con piattaforma ^{*)}	SN EN 131-1, -2	$h \leq 2.0$ m da un'altezza di caduta $h > 2.0$ m, è obbligatorio adottare misure di protezione anticaduta	È una variante della scala a pioli; accessibile da un solo lato, dotata di gradini per la salita e corrimano su entrambi i montanti, protezione parziale di $h = 1.0$ m. Idealmente , la piattaforma ha una superficie minima di 36x36 cm.	
Scala mobile con piattaforma	SN EN 131-7	Nessuna limitazione	Scala mobile, ossia con ruote, munita di piattaforma di lavoro con parapetto. Non rientra nelle scale portatili, ma può essere annoverata tra le attrezzature di lavoro alternative e più sicure. Solitamente con puntelli laterali e piattaforma con superficie compresa tra un minimo di 40x40 cm e un massimo di 1x1 m.	
Sgabello a gradini	SN EN 14183	$h \leq 1.0$ m	Attrezzatura di lavoro con uno o più gradini dotati di seduta o piattaforma per lavorare seduti o in piedi. Altezza massima 1 m. A partire da un'altezza di caduta di 0.75 m con barra di sicurezza.	
Scala doppia comune	SN EN 131-1, -2	$h \leq 2.0$ m da un'altezza di caduta $h > 2.0$ m, è obbligatorio adottare misure di protezione anticaduta	Scala a pioli a due rampe, indipendente, accessibile da entrambi i lati. È vietato salire sugli ultimi due gradini.	

Scala in appoggio	SN EN 131-1, -2	Se i lavori vengono eseguiti su scale in appoggio con un'altezza di caduta $h > 2.0$ m, è obbligatorio adottare misure di protezione anticaduta	Scala senza sostegno proprio, chiamata anche scala semplice. Nel caso non sia possibile fissarla, è vietato salire sugli ultimi tre gradini.	
-------------------	-----------------	---	---	---

*) Il termine “scala leggera con piattaforma” non è definito nella norma SN EN 131. La scala leggera con piattaforma è indicata nel bollettino “Lavorare in sicurezza con scale portatili e sgabelli a gradini” 44026.i come attrezzo di lavoro idoneo e viene quindi introdotta come regola della tecnica.