

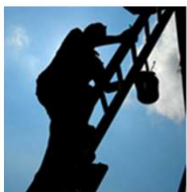
v 3.0

Piano Mirato di Prevenzione

“SCALE PORTATILI”

CAMPAGNA DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA

PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLE SCALE



Come usarle e prevenire gli infortuni

Riepilogo delle regole tecniche da adottare per prevenire gli infortuni sul lavoro gravissimi o mortali e delle misure di prevenzione per il piano mirato:

«Scale portatili»

Introduzione

Ing. Andra Barison

Confindustria Lecco e Sondrio

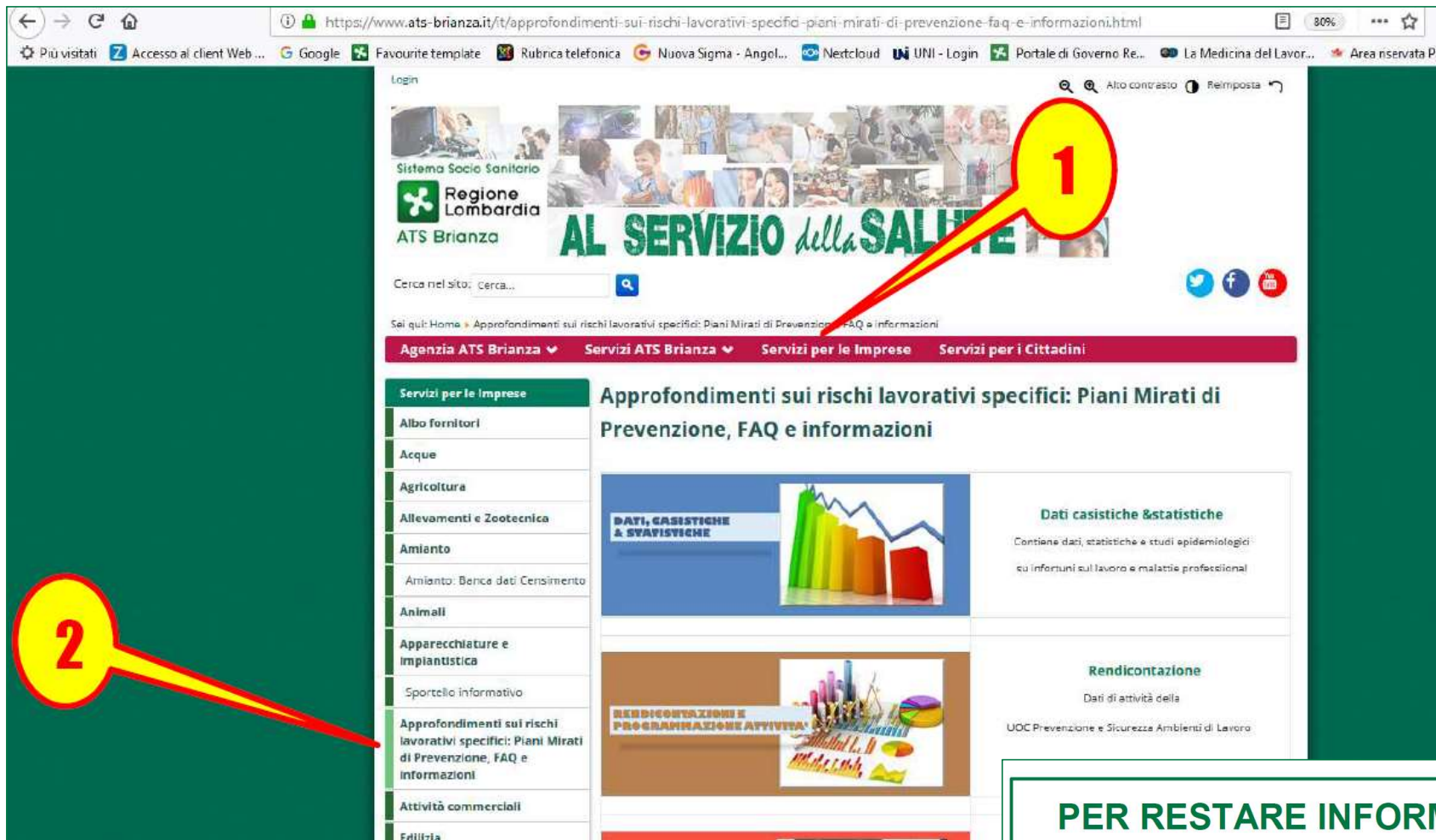
Sito internet ATS – Brianza

Strategia per la prevenzione

dott. Roberto Agnesi

ATS- Brianza

Come arrivare in due click ... www.ats-brianza.it



PER RESTARE INFORMATI

Iscrivetevi alla MAILING LIST PSAL



Agenzia ATS Brianza ▾ Servizi ATS Brianza ▾ Servizi per le Imprese ▾ Servizi per i Cittadini		
Servizi per le Imprese Albo fornitori Acque Agricoltura Allevamenti e Zootecnica Amianto Amianto: Banca dati Consenso Animali Apparecchiature e Implantistica Sportello informativo Approfondimenti sui rischi lavorativi specifici: Piani Mirati di Prevenzione, FAQ e informazioni Attività commerciali Edilizia Fiere, sagre, mostre, feste, pubblici spettacoli Gas Tossici Infortuni sul lavoro Imprese alimentari, alimenti e bevande Radioprotezione Sicurezza sul lavoro e idoneità lavorativa Strutture scolastiche e nidi Strutture sanitarie e sociosanitarie Tariffario Visite Fiscali	Approfondimenti sui rischi lavorativi specifici: Piani Mirati di Prevenzione, FAQ e informazioni	
		Dati casistiche & statistiche Contiene dati, statistiche e studi epidemiologici su infortuni sul lavoro e malattie professionali
		Rendicontazione Dati di attività della UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro
		Piani mirati di prevenzione Materiali, documenti e slide dei Piani di Prevenzione in Corso
		Comitato Territoriale Coordinamento Attività del COMITATO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO ex art. 7 del D.lgs 81/08
		Primo, non morire Progetto che ha lo scopo di intervenire "per priorità di danno" sulle cause degli infortuni mortali e sui traumi maggiori: comprende analisi dei fattori di rischio e indicazioni di prevenzione inderogabili
		Documenti, Fag, Assistenza Documenti prodotti per l'assistenza alle aziende, risposte alle domande più frequenti in tema di sicurezza sul lavoro
		News, eventi e Iscrizione mailing list Comunicazione su eventi connessi alla prevenzione nei luoghi di lavoro e attività di formazione... ISCRIZIONE ALLE MAILING LIST (per restare informati in modo selettivo sui temi di proprio interesse)

PIANI MIRATI

Documenti assistenza

Agenzia ATS Brianza ▾ Servizi ATS Brianza ▾ Servizi per le Imprese ▾ Servizi per i Cittadini		
Servizi per le Imprese Albo fornitori Acque Agricoltura Allevamenti e Zootecnica Amianto Amianto: Banca dati Consenso Animali Apparecchiature e Implantistica Sportello informativo Approfondimenti sui rischi lavorativi specifici: Piani Mirati di Prevenzione, FAQ e informazioni Attività commerciali Edilizia Fiere, sagre, mostre, feste, pubblici spettacoli Gas Tossici Infortuni sul lavoro Imprese alimentari, alimenti e bevande Radioprotezione Sicurezza sul lavoro e idoneità lavorativa Strutture scolastiche e nidi Strutture sanitarie e sociosanitarie Tariffario Visite Fiscali	Elenco documenti per la sicurezza in azienda e in cantiere Trattano rispettivamente i documenti relativi alla sicurezza dell'azienda e del cantiere temporaneo, l'intento è quello di agevolare le aziende nel difficile compito di valutare quali siano gli adempimenti pertinenti alla propria attività. Il lavoro mira ad essere il più esaustivo possibile, anche se non tutte le aziende devono predisporre tutti i documenti elencati: per ognuna vengono riportati i riferimenti di legge e le circostanze in cui è obbligatorio nonché le tempistiche eventualmente previste. I documenti sono stati prodotti nell'ambito delle attività del Comitato Territoriale di Coordinamento.	
		Guida alla scelta e uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) Le schede contengono indicazioni per la scelta dei DPI idonei e per il loro uso in sicurezza in relazione ai rischi presenti e ai livelli della protezione fornita.
		Ruolo del comitato pubblico e privato per la sicurezza in cantiere Indicazioni per i comitati e guida agli adempimenti per la sicurezza in cantiere; i documenti sono stati prodotti nell'ambito delle attività del Comitato Territoriale di Coordinamento.
		Rischi e buone prassi per i giardinieri Scarica la revisione 3 del marzo 2013, dell'opuscolo divulgativo sulla sicurezza «Figura del lavoro nella manutenzione del verde, completo delle nuove indicazioni per il lavoro in tree climbing.
		Presse Piegatrici Campagna informativa sulle presse piegatrici - dispositivi di sicurezza e indicazioni per l'impiego sicuro.
		Regole di comportamento dei Coordinatori della Sicurezza nei cantieri edili Questo strumento, il cui utilizzo è consigliato ma non vincolante, è il risultato di uno studio delle applicazioni di "buone prassi" adottate in cantieri di diversa tipologia costruttiva, dimensione e durata.

Cruscotto monitoraggio

Raccolta dati e analisi di casi singoli:

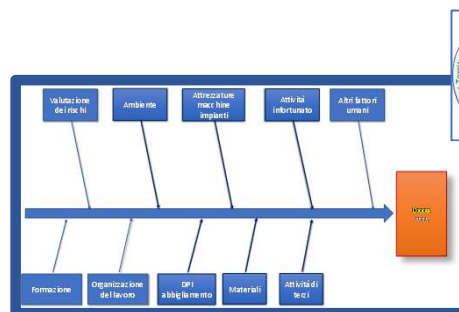
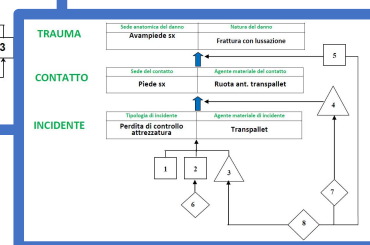
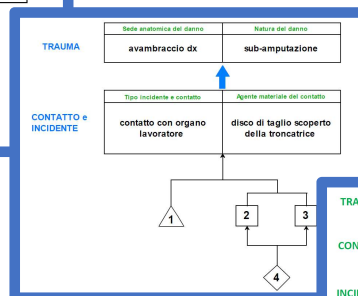
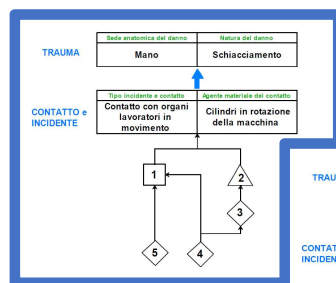
- **Impariamo dagli errori**
- *Infor.Mo*
- *MAPI*
- *Flussi INAIL*

Supporto alla **FORMAZIONE**

Esemplificazione

Dal particolare al generale

Supporto alla **VALUTAZIONE DEI RISCHI**



Analisi statistiche sui determinanti per tipologia di evento:

- **PRIMO NON MORIRE**

Link esterni

PIANI MIRATI

La copertura ATTUALE per tipo evento e settore produttivo

Gruppi Ateco 2007 Settore produttivo in cui è avvenuto l'infortunio	Tipo "deviazione" Codice ESAW	Numero Traumi Maggiori	di cui Mortali	% dei Traumi Maggiori	% dei Mortali	% CUMULATA Traumi Maggiori	% CUMULATA Mortali
F Costruzioni	51 Caduta di persona dall'alto	668	40	5,11%	10,23%	5,11%	10,23%
F Costruzioni	33 Caduta materiali dall'alto	169	14	1,29%	3,58%	6,40%	13,81%
C Attività manifatturiere	51 Caduta di persona dall'alto	338	13	2,59%	3,32%	8,99%	17,14%
C Attività manifatturiere	60 Movimento corpo senza sforzo	613	11	4,69%	2,81%	13,68%	19,95%
C Attività manifatturiere	33 Caduta materiali dall'alto	206	11	1,58%	2,81%	15,26%	22,76%
C Attività manifatturiere	30 Rottura materiali	132	7	1,01%	1,79%	16,27%	24,55%
F Costruzioni	60 Movimento corpo senza sforzo	306	6	2,34%	1,53%	18,61%	26,09%
C Attività manifatturiere	42 Perdita di controllo di un veicolo	127	6	0,97%	1,53%	19,58%	27,62%
F Costruzioni	34 Crollo materiali	121	6	0,93%	1,53%	20,50%	29,16%
H Trasporto e magazzinaggio	33 Caduta materiali dall'alto	62	6	0,47%	1,53%	20,98%	30,69%
C Attività manifatturiere	50 Caduta di persona	676	5	5,17%	1,28%	26,15%	31,97%
H Trasporto e magazzinaggio	60 Movimento corpo senza sforzo	174	5	1,33%	1,28%	27,48%	33,25%
G Commercio	60 Movimento corpo senza sforzo	158	5	1,21%	1,28%	28,69%	34,53%
H Trasporto e magazzinaggio	42 Perdita di controllo di un veicolo	155	5	1,19%	1,28%	29,88%	35,81%
X Non determinato	51 Caduta di persona dall'alto	66	5	0,50%	1,28%	30,38%	37,08%
F Costruzioni	42 Perdita di controllo di un veicolo	65	5	0,50%	1,28%	30,88%	38,36%
X Non Classificato	33 Caduta materiali dall'alto	35	5	0,27%	1,28%	31,15%	39,64%
F Costruzioni	41 Perdita di controllo di una macchina	23	5	0,18%	1,28%	31,32%	40,92%
H Trasporto e magazzinaggio	51 Caduta di persona dall'alto	138	4	1,06%	1,02%	32,38%	41,94%
C Attività manifatturiere	40 Perdita controllo non precisata	74	4	0,57%	1,02%	32,95%	42,97%
G Commercio	40 Perdita controllo non precisata	34	4	0,26%	1,02%	33,21%	43,99%
X Non determinato	42 Perdita di controllo di un veicolo	25	4	0,19%	1,02%	33,40%	45,01%
F Costruzioni	50 Caduta di persona	615	3	4,71%	0,77%	38,10%	45,78%
C Attività manifatturiere	44 Perdita di controllo di oggetto movimentato	422	3	3,23%	0,77%	41,33%	46,55%
F Costruzioni	44 Perdita di controllo di oggetto movimentato	194	3	1,48%	0,77%	42,82%	47,31%

Tipologia di evento **compresa in questa revisione** (ordine decrescente per numero di casi mortali in Lombardia dal 2010 al 2017).
La **selezione attuale** comprende circa il **20% dei traumi maggiori** ed il **30% dei casi mortali**.

... segue ...

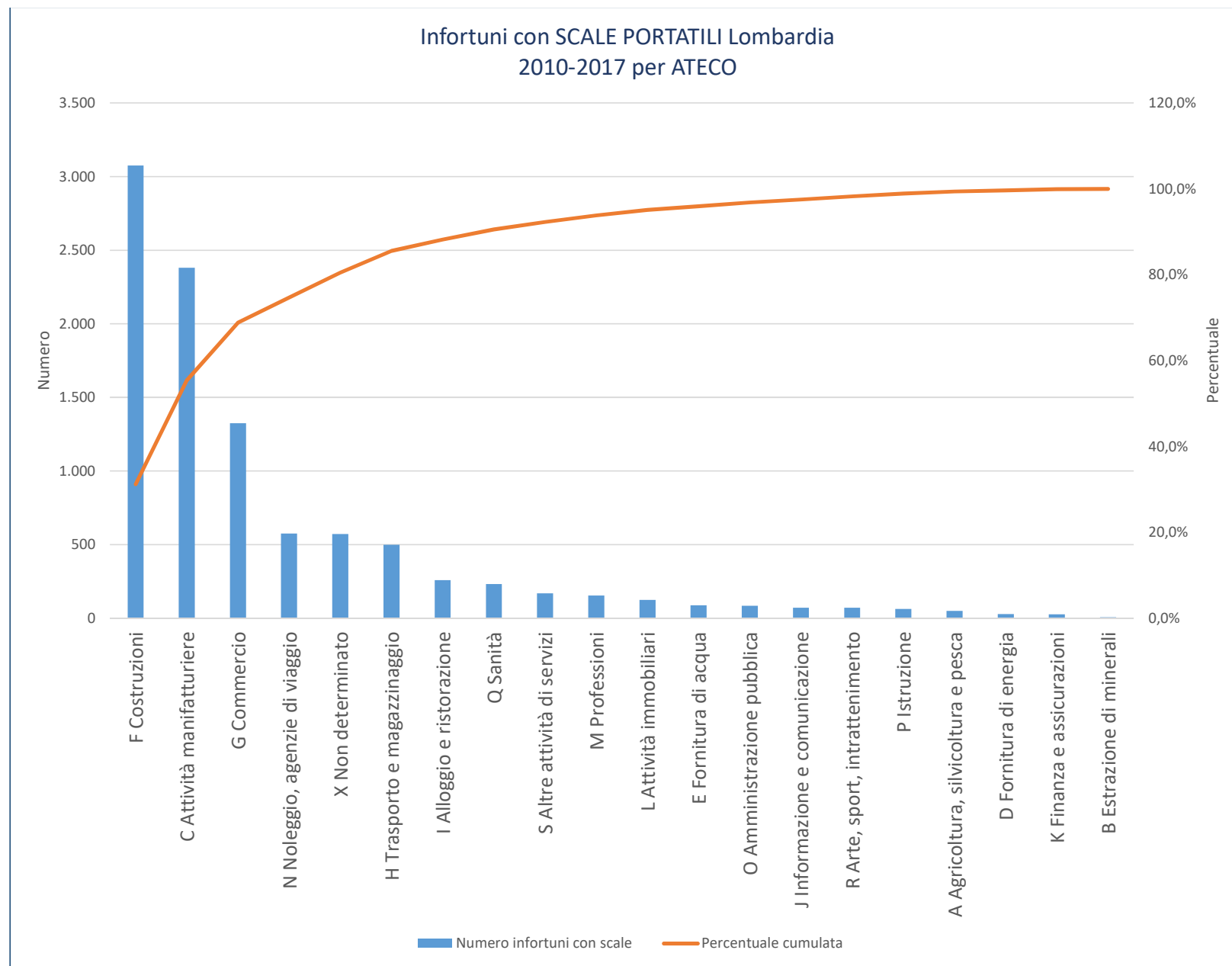
Scarica l'intera tabella

Necessario Acrobat Reader

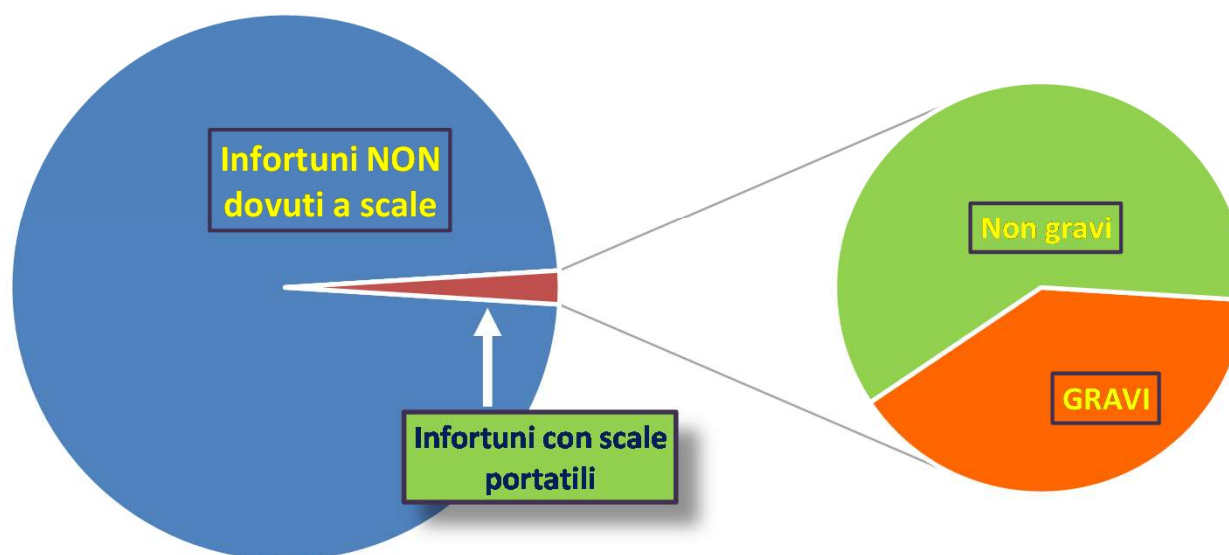


Adobe Acrobat
Document

Dove
avvengono
Infortuni
con scale
portatili



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



Componenti del gruppo di lavoro (in ordine alfabetico)

- API Lecco
- ATS – Brianza
- Confartigianato Imprese Lecco
- Confindustria Lecco Sondrio
- ESEM CPT
- ESPE Lecco
- Inail prov. Lecco
- INAIL prov. Monza
- Ordine Ingegneri Monza e Brianza

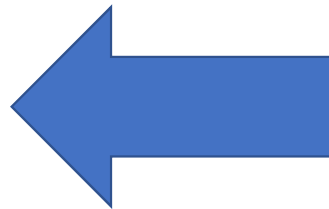


Piano Mirato di Prevenzione

“SCALE PORTATILI”

CAMPAGNA DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA

PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLE SCALE



Si ringraziano le aziende che hanno partecipato con propri tecnici esperti nella rappresentanza delle associazioni di categoria

- Presentazione dei materiali
- Risultati del 2019

dott. Francesco Ciullo

ATS- Brianza

Dove reperire i materiali del seminario e le Linee Guida regionali?

Sul sito di ATS Brianza:

<https://www.ats-brianza.it/it/approfondimenti-sui-rischi-lavorativi-specifici-piani-mirati-di-prevenzione-faq-e-informazioni.html>

Servizi per le Imprese

[Albo fornitori](#)

[Acque](#)

[Agricoltura](#)

[Allevamenti e Zootecnica](#)

[Amianto](#)

[Amianto: Banca dati Censimento](#)

[Animali](#)

[Apparecchiature e impiantistica](#)

[Sportello informativo](#)

Approfondimenti sui rischi lavorativi specifici: Piani Mirati di Prevenzione, FAQ e informazioni

Visite: 889



Piano Mirato di Prevenzione

"SCALE PORTATILI"

CAMPAGNA DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA

PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLE SCALE



Una percentuale degli infortuni sul lavoro avviene a seguito di caduta dall'alto durante uso di scale portatili. La modalità di accadimento causa lesioni gravi nel 30-40% dei casi (morte nel 3%), pur facendo uso di uno strumento di lavoro che viene considerato, in genere, "non pericoloso".

La Regione Lombardia ha deliberato l'adozione di un Piano Triennale Straordinario "Scale" (ex dgr n. XI/164/2018).

Per questi motivi l'ATS Brianza attiva questo nuovo Piano Mirato di Prevenzione

"SCALE PORTATILI" CAMPAGNA DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLE SCALE rivolto a un campione di aziende estratte per comparto di attività lavorativa.

- [programma dei due incontri pubblici: del 04/06/2019 a Lecco e del 07/06/2019 a Monza](#)
- [scheda autovalutazione per le Aziende](#)
- [manuale di Buona Pratica](#)
- [pieghevole illustrato per l'uso consapevole delle scale portatili rev. 2](#)
- [PMP Scale: Presentazioni e materiale didattico degli incontri con le Aziende del 4 e 7 giugno 2019](#)

Sei qui: [Home](#) ► [Approfondimenti sui rischi lavorativi specifici: Piani Mirati di Prevenzione, FAQ e informazioni](#) ► [Master Category](#) ► [Servizio Imprese](#) ► [PMP Scale: Presentazioni e materiale didattico degli incontri con le Aziende del 4 e 7 giugno 2019:](#)

[Agenzia ATS Brianza](#) ▼

[Servizi ATS Brianza](#) ▼

[Servizi per le Imprese](#)

[Servizi per i Cittadini](#)

Servizi per le Imprese

[Albo fornitori](#)

[Acque](#)

[Agricoltura](#)

[Allevamenti e Zootecnica](#)

[Amianto](#)

[Amianto: Banca dati Censimento](#)

Visite: 17220

- [Descrizione metodologia Piani Mirati di Prevenzione e del Piano Mirato "Scale portatili" - Roberto Agnesi](#)
- [Analisi delle cause degli infortuni da caduta dalle scale - Sergio Bertinelli](#)
- [Dalla linea guida regionale dell'anno 2014 al piano mirato scale dell'ATS della Brianza - Roberto Aondio](#)
- [Pieghevole informativo sul corretto uso delle scale - Simona Gentile](#)
- [Presentazione Scheda Autovalutazione aziendale - Francesco Ciullo](#)
- [Break formativi - Andrea Barison Confindustria Lecco](#)
- [Break formativi - Lorenzo Dell'Acqua Assolombarda Monza e Brianza](#)
- [Scale portatili: norme di buona tecnica e presunzione di conformità - Lorenzo Valsecchi Associazione ACAL](#)
- [Scale portatili: caratteristiche principali, limiti di impegno e di utilizzo - Lorenzo Valsecchi Associazione ACAL](#)
- [L'esperienza di ThermoFisher - Marco Marforio](#)





PMP Scale: anno 2019

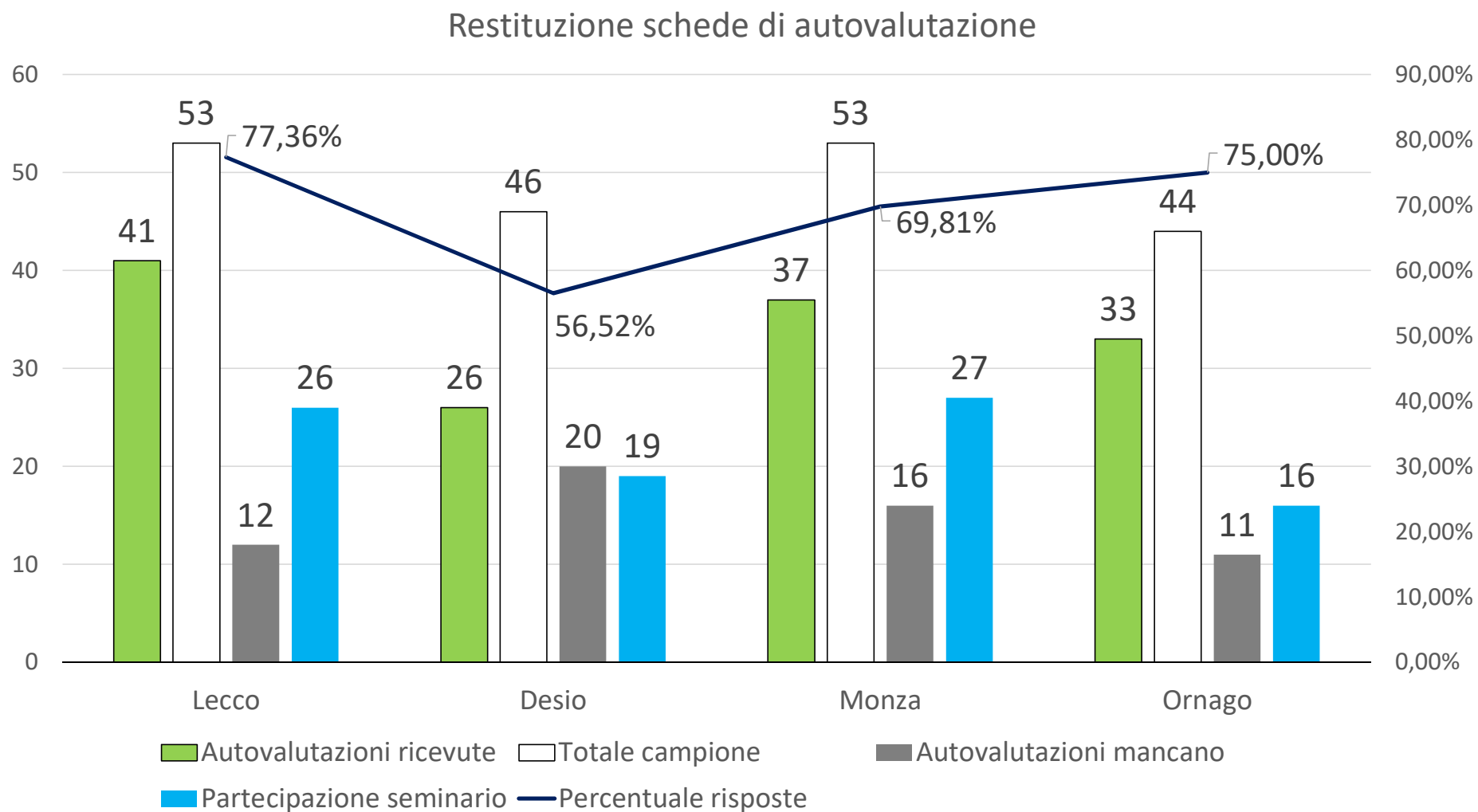
Per il Piano Mirato di Prevenzione “Scale”, esteso a tutti i comparti lavorativi, e non solo ai cantieri, è stato sfruttato il lavoro già fatto e l’esperienza maturata redigendo un documento di “Buone pratiche che rappresenta la sintesi condivisa del lavoro svolto dal gruppo *“Piano Mirato di Prevenzione Scale Portatili”* costituito nell’ambito del Comitato di Coordinamento Provinciale ex art.7 D.L.vo 81/08 dell’ATS Brianza.

- Risultati del 2019

	<i>Campione</i>	<i>Partecipazione seminario</i>	<i>Autovalutazioni ricevute</i>	<i>Percentuale risposte</i>	<i>Variazioni az. campione</i>
Lecco	53	26	41	77,36%	2 cessate nel 2018
Desio	46	19	27	58,70%	1 cessata, 1 trasferita, 1 no uso scale
Monza	53	27	37	69,81%	1 trasferita altra ATS
Ornago	44	16	36	81,82%	1 cessata, 1 no uso scale
Totale	196	88	141	71,94%	

situazione al 12/02/2020

- Risultati del 2019



- Risultati del 2019

Aziende aggiuntasi al seminario					Partecipanti tot 4 e 7	Percentuale aggiunte
	extra 4	tot 4	extra 7	tot 7		
LE	12	32		6	38	31,58%
MD	1	4		16	20	5,00%
MM		2	6	31	33	18,18%
VO		5		11	16	0,00%
tot	13	43	6	64	107	17,76%

Alcuni esempi di uso scorretto delle scale

dott. Roberto Agnesi

ATS- Brianza

Indice delle dinamiche trattate – ATECO F – Costruzioni - p1

[Torna all'indice Generale](#)

Settore ATECO	Settore dettaglio	Tipo luogo pertinente	Analisi Cause per tipo omogeneo di evento	Misure prevenzione
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere	D0001- Caduta dall'alto di persona da ponteggio durante l'USO	F-P0001 - Requisiti essenziali del ponteggio F-P0002 – Requisiti del ponteggio e uso F-P0006 – Requisiti del ponteggio robustezza F-P0007 – Requisiti del ponteggio F-P0022 – Scale ponteggio
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere	D0002 - Caduta dall'alto di persona da ponteggio durante MONTAGGIO o SMONTAGGIO	F-P0005 – Uso DPI anticaduta con ponteggio incompleto
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere	D0003 - Caduta dall'alto di persona da parti fisse di edifici in costruzione	F-P0003 – Aperture non protette verso il vuoto F-P0004 – Protezioni collettive F-P0008 - Aperture non protette verso il vuoto F-P0013 – Priorità delle protezioni F-P0031 - Sistemi di arresto di caduta – recupero infortunato
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere	D0004 – Caduta dall'alto di persona da parti fisse di edifici in manutenzione	F-P0009 – Linea vita F-P0013 – Priorità delle protezioni F-P0030 - Dispositivi di ancoraggio temporanei
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere o impiantistica in luogo privato	D0005 - Caduta dall'alto di persona da scala portatile	F-P0010 – Uso scala semplice portatile F-P0011 – Scala portatile idonea per ... F-P0012 – Usi pericolosi
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere o impiantistica in luogo privato o pubblico	D0006 - Caduta dall'alto di persona da ponte su ruote	F-P0014 –Uso ponte su ruote
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere o impiantistica in luogo privato o pubblico	D0007 - Caduta dall'alto di persona da PLE	F-P0015 – Uso PLE F-P0027 – Caduta dall'alto da PLE
F- Costruzioni	Tutti	Cantiere	D0008 - Caduta dall'alto di persona in scavi o in luoghi aperti verso il vuoto	F-P0016 – Protezione scavi

Segue

Indice delle dinamiche trattate – ATECO C – Manifatturiero - p1

[Torna all'indice Generale](#)

Settore ATECO	Settore dettaglio	Tipo luogo pertinente	Analisi Cause per tipo omogeneo di evento	Misure prevenzione
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0001 - Caduta dall'alto di persona da parti fisse di impianti – macchine –silos - strutture multipiano	C-P0015 Caduta in fossa manutenzione C-P0024 Silos e serbatoi 1 C-P0025 Silos e serbatoi 2 C-P0026 Silos e serbatoi 3
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0002 - Caduta dall'alto di persona da scale o altri mezzi per accedere parti fisse di impianti – macchine – silos - strutture multipiano (escluse PLE)	C-P0016 Uso di attrezzature NON idonee
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0003 - Caduta dall'alto di persona - Accessi in quota a parti fisse di edifici - manutenzione ascensori, finestre e tetti	C-P0005 Manutenzione in quota a parti fisse di edifici C-P0027 Manutenzione ascensori C-P0028 Manutenzione impianti su terrazze
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0004 - Caduta dall'alto di persona - Accesso in quota per attività di magazzinaggio /carico /scarico (esclusa caduta da automezzi)	C-P0002 Caduta da soppalco C-P0029 Caduta durante accesso a scaffalature
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0005 - Caduta dall'alto di persona da automezzi per attività di carico/scarico	C-P0001 Prevenzione caduta da camion C-P0030 Prevenzione caduta da mezzi non idonei per sollevare persone
C - Manifatturiero	Tutti	Interno azienda e presso aziende di terzi	D0006 - Movimento del corpo - Verso ostacoli e parti pericolose	C-P0011 - Principi generali di protezione macchine C-P0012 - Principi generali protezione da avviamento impestivo macchine C-P0013 - Prevenire l'avviamento impestivo C-P0014 - Prevenzione del rischio di schiacciamento C-P0019 – Protezione organi in movimento C-P0031 - Presa ed intrappolamento su organi rotanti C-P0032 - Urto e schiacciamento nelle isole robotizzate

Segue

Elenco delle modalità (rischi) analizzati – p1

Modalità deviazione dell'evento (rischio)	Settori ATECO compresi	Schede analisi cause	Misure minime prevenzione
Caduta di persona all'alto	F - Costruzioni	D0001-Ponteggio D0002-Ponteggio D0003-Edifici D0004-Edifici D0005-Scale portatili D0006-Ponti su ruote D0007-PLE D0008-Scavi D0009-Passerelle D0010-Crollo D0012-Ponti su cavalletti D0013-Prefabbricati	F-P0001 - Requisiti essenziali del ponteggio F-P0002 – Requisiti del ponteggio e uso F-P0006 – Requisiti del ponteggio robustezza F-P0007 – Requisiti del ponteggio F-P0022 – Scale ponteggio F-P0005 – Uso DPI anticaduta ponteggio F-P0003 – Aperture non protette F-P0004 – Protezioni collettive F-P0008 – Aperture non protette F-P0013 – Priorità delle protezioni F-P0031 - Sistemi anticaduta – recupero F-P0009 – Linea vita F-P0030 - Dispositivi ancoraggio temporanei F-P0010 – Uso scala semplice portatile F-P0011 – Scala portatile idonea per ... F-P0012 – Usi pericolosi F-P0014 –Uso ponte su ruote F-P0015 – Uso PLE F-P0027 – Caduta dall'alto da PLE F-P0016 – Protezione scavi F-P0017 – Uso passerelle F-P0019 – Copertura non pedonabile F-P0021 – Accesso a copertura non pedonabile F-P0018 – Ponte su cavalletti F-P0020 – Montaggio Prefabbricati
	C - Manifatturiero	D0001-Impianti D0002-Scale D0003-Edifici D0004-Magazzino D0005-Automezzi D0011-Crollo	C-P0015 Caduta in fossa manutenzione C-P0024 Silos e serbatoi 1 C-P0025 Silos e serbatoi 2 C-P0026 Silos e serbatoi 3 C-P0016 Uso di attrezzature NON idonee C-P0005 - Manutenzione in quota a parti fisse di edifici



Scheda D0005 - ATECO: **F costruzioni** Luogo: **Cantiere o impiantistica in luogo privato**

Torna a indice
fattori di
rischio

Torna all'indice
ATECO F

Vai alle note
Da [1] a [24]

Valutazione
dei rischi

Ambiente

Attrezzature
macchine
impianti

Attività
infortunato

Altri fattori
umani



D0005
Caduta dall'alto
di persona di
scala portatile



Caduta dall'alto di persona
durante l'uso di scale
portatili

[1]
PSC, POS Fascicolo
dell'opera
In relazione allo stato di
avanzamento dei lavori

[2]
Errata scelta della scala
come postazione per
effettuare il lavoro con una
o più scale

[3]
Mancata valutazione di
situazioni che aggravano il
rischio / maggiore dislivello

[4]
Piano di appoggio instabile,
inconsistente o scivoloso

[5]
Punto di appoggio verticale
instabile

[6]
Condizioni microclimatiche
estreme (freddo caldo)

[7]
Scala troppo lunga o
troppo corta

[8]
Assenza di manutenzione

[9]
Portata della scala non
adeguata

[10]
Tipo di scala non
adatta al lavoro da
svolgere

[11]
Sale su scala semplice non
vincolata o trattenuta al
piede

[12]
Uso improprio (es.
spostarsi stando sulla
scala)

[13]
Posizionamento errato
del lavoratore sulla
scala

[14]
Mani occupate,
trasporto oggetti

[15]
Mancanza
idoneità lavoro in
quota

[16]
Mancanza di
informazione,
formazione
addestramento

[17]
Mancanza di procedura
di lavoro predefinita e
di corrette istruzioni

[18]
Uso combinato di scale o
scale e altre attrezzature

[19]
Mancata verifica giudizio
idoneità al lavoro

[20]
Mancata vigilanza preposto

[21]
Mancata forniture di DPI
anticaduta ove necessari.

[22]
Uso di calzature
non idonee,
abbigliamento
non idoneo che
può intralciare i
movimenti

[23]
Non mantiene la
trattenuta al piede

[24]
Urto della scala

Formazione

Organizzazione
del lavoro

DPI
abbigliamento

Materiali

Attività di
terzi

**perché si cade dalle scale ?
approccio nello svolgimento
di un'attività lavorativa**

Progettazione
attività da svolgere

datore di lavoro

preposto



... anche perché ... LA SCALA NON C'È ... e si improvvisa una soluzione



Uso
scorretto ...

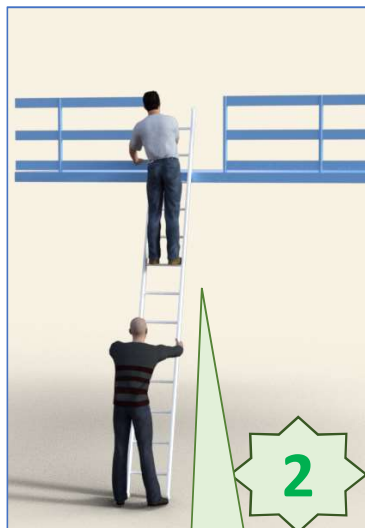
Scheda F-P0010 Misure minime prevenzione **USO SCALA SEMPLICE** - ATECO: **F costruzioni** Luogo: **Cantiere - Impianti**



1

SI

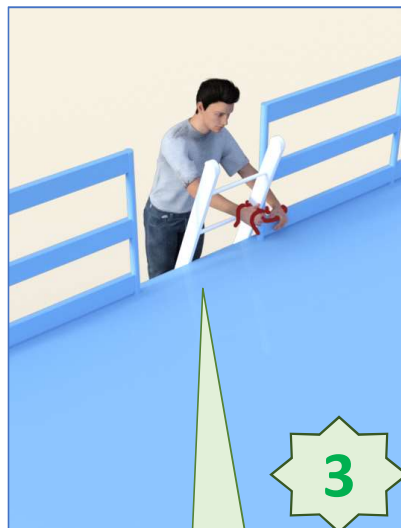
Trattenere al
piede



2

SI

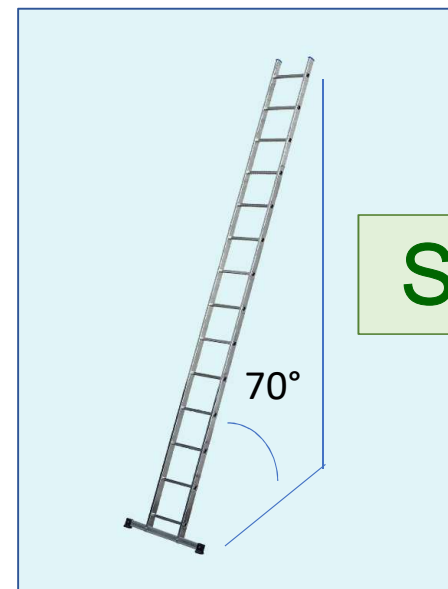
Salire in
sicurezza



3

SI

Assicurare la
scala

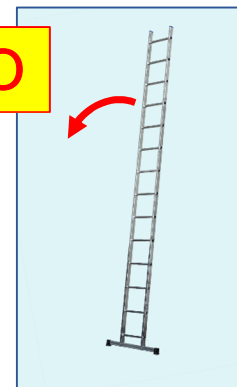


SI

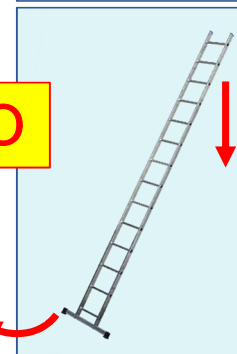
Torna a
indice
fattori di
rischio

Torna
all'indice
ATECO F

NO

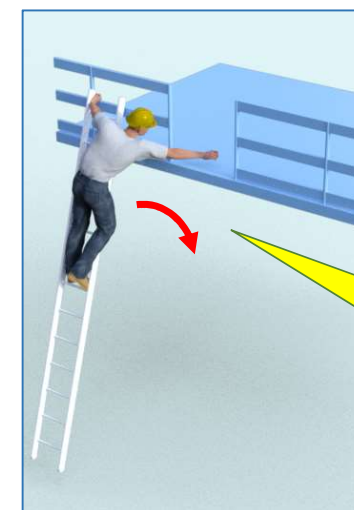


NO

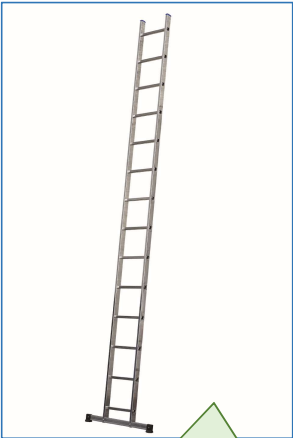


NO

**NON SPORGERSI
LATERALMENTE**

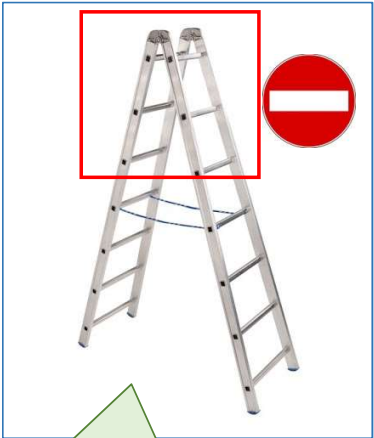


SUVA: uso scala



Salire e scendere tra livelli

Scala per uso professionale, per interventi di manutenzione e/o controllo su macchine e impianti.



Divieto di utilizzo degli ultimi 3 gradini e/o nel rispetto delle indicazioni del costruttore

Scala per agricoltori



Scala per uso professionale, per interventi di manutenzione e/o controllo su macchine e impianti. La lunghezza della scala consente una quota massima di posizionamento dell'operatore inferiore ai 2 m.

Accesso a scaffalature



Accesso per manutenzioni frequenti + DPI anticaduta e ancoraggi fissi

Scala multifunzione telescopica per lavori di breve durata da eseguire in posizione frontale.



Lavori per piccole manutenzioni di breve durata da eseguire in posizione frontale.



Scala/sgabello Scala per uffici e negozi per accesso a punti elevati per prelievo/deposito in posizione ergonomica. La lunghezza della scala consente una quota massima di posizionamento dell'operatore inferiore ai 2 m.

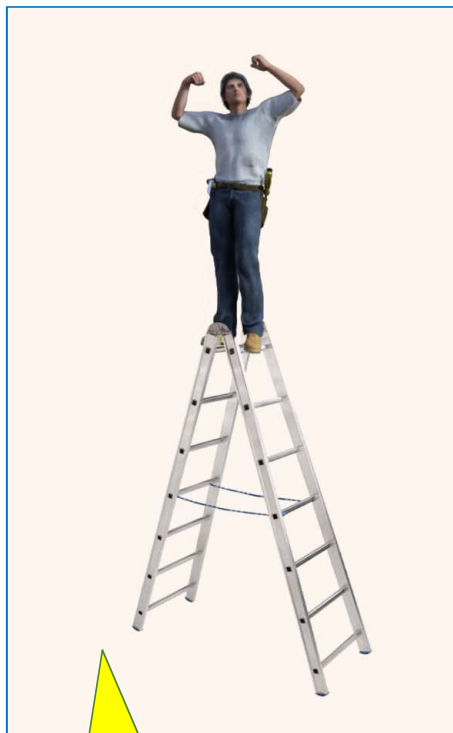
Scala per uffici e negozi per accesso a punti elevati per prelievo/deposito in posizione ergonomica. La lunghezza della scala consente una quota massima di posizionamento dell'operatore inferiore ai 2 m.





NO

Posizione scorretta, la scala non è un MUSTANG da domare !



NO

Se la scala è corta, CAMBIA SCALA, non basta arrivarci !



SI

- Non salire sugli ultimi tre gradini
- Mantenere posizione corretta

SI

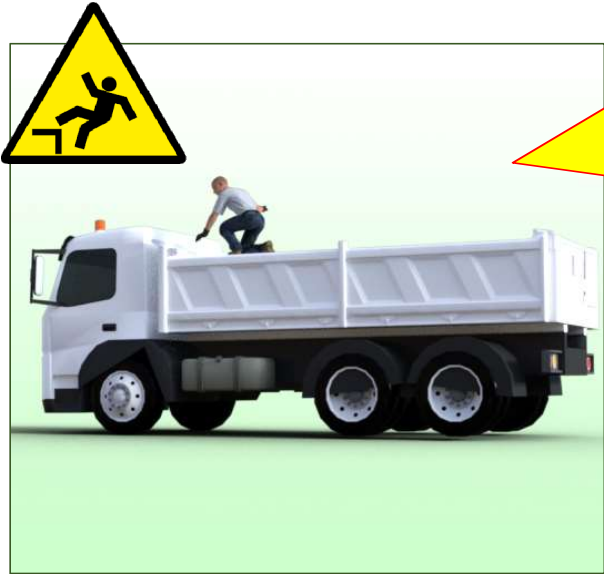
Per salire più in alto, si può usare una di queste !



Una scala con **guardacorpo** può essere utilizzata fino all'ultimo gradino, compresa la piattaforma, se risulta certificata EN 131 in quanto in questo caso il guardacorpo dovrebbe essere di altezza non inferiore a 600 mm e viene garantita la portata di 150 Kg. Nel caso di una scala dichiarata a norma ai sensi del D. Lgs. 81/2008, ma non certificata EN 131, bisogna rifarsi al libretto di istruzioni del costruttore, che dovrebbe indicare il limite di utilizzo e garantire/dichiarare la portata della piattaforma sommitale; anche in questo caso il **guardacorpo**, per essere sicuro, dovrebbe non essere inferiore a 600 mm.

[Torna a indice fattori di rischio](#)

[Torna all'indice ATECO C](#)



NO

Non salire su parti dell'automezzo non previste per l'accesso o sul carico

SI

Sistemi anticaduta



SI

Teloni motorizzati comandati da posizione sicura a terra

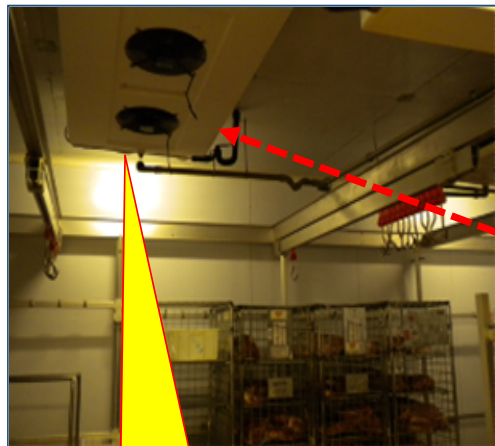


Usare scale sicure



[Torna all'indice ATECO C](#)

[Torna a indice fattori di rischio](#)



Esempio: Ventole del sistema di raffreddamento della cella da mantenere

NO

«castello» instabile per tentare di raggiungere le ventole



È VIETATO SALIRE SULLE FORCHE DEL MULETTO ALLO SCOPO DI SOLLEVARE PERSONE



NO



SI



Link per chi vuol approfondire:

https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/trabattelli_quaderno_tecnico.html;

<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-sicurezza-sul-lavoro/cantieri-temporanei-o-mobili/scale-portatili.html>

Scheda C-P0024 - Misure minime prevenzione «Caduta dall'alto SILOS e Serbatoi - 1» - ATECO: **C – Manifatturiero**

Luogo: **Aziende**

Torna all'indice ATECO C

Torna a indice fattori di rischio

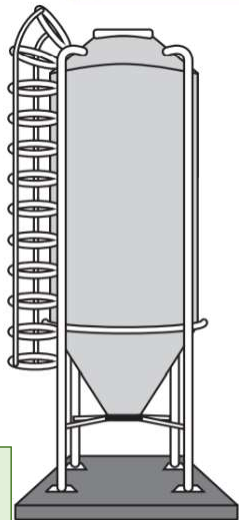


SISTEMA DI ACCESSO NON IDONEO



L'ultimo tratto della scala, per consentire lo sbarco, deve essere protetto alle spalle con la cerchiatura, di metri 1,10 oltre l'ultimo gradino.

Le scale a pioli di altezza superiore a metri 5 con una inclinazione superiore a 75 gradi devono essere provviste, a partire da metri 2,50 dal pavimento o dai ripiani, di una gabbia metallica di protezione, avente maglie o aperture di ampiezza tale da impedire la caduta accidentale della persona verso l'esterno.



NO
Scarsa manutenzione della scala di accesso ai silos;
Mancanza di una gabbia metallica di protezione contro la caduta dall'alto.



SI
Passerelle fisse con parapetto di protezione



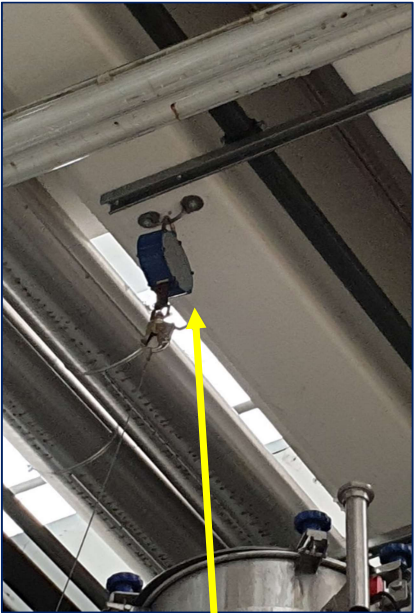
SI

Scheda C-P0025 - Misure minime prevenzione «Caduta dall'alto SILOS e Serbatoi - 2» - ATECO: **C – Manifatturiero**

Luogo: **Aziende**

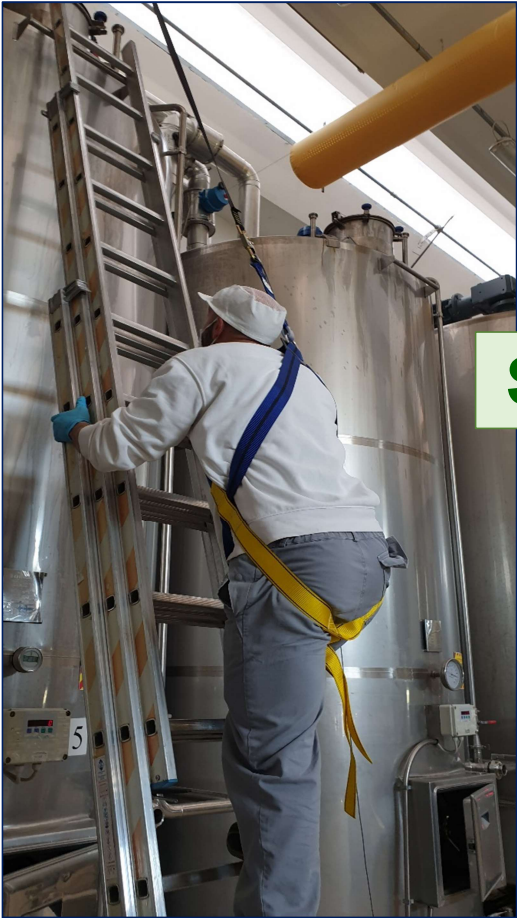
Torna a indice
fattori di rischio

Torna
all'indice
ATECO C



SI

Realizzazione di una linea vita
verticale con sistema di aggancio da
terra prima della salita sulla scala.



SI



Scheda C-P0026 - Misure minime prevenzione «Caduta dall'alto SILOS e Serbatoi - 3» - ATECO: **C – Manifatturiero**

Luogo: **Aziende**

Torna a indice
fattori di rischio

Torna
all'indice
ATECO C

NO

Passerella con cancelletti
apribili senza chiusura per
introduzione di semilavorati
per il ciclo di estrazione

PUNTO DA RAGGIUNGERE

SI

Adozione di una cintura con
cordino di trattenuta per
impedire la caduta

Protezione MINIMA:
Presenza di un cancello
scorrevole con serratura a
chiave



Torna a indice fattori di rischio

Torna all'indice ATECO C



NO

È vietato arrampicarsi sugli scaffali o utilizzare sistemi di sopraelevazione che non consentano una presa e un appoggio sicuri



**VIETATO
ARRAMPICARSI
SUGLI SCAFFALI**

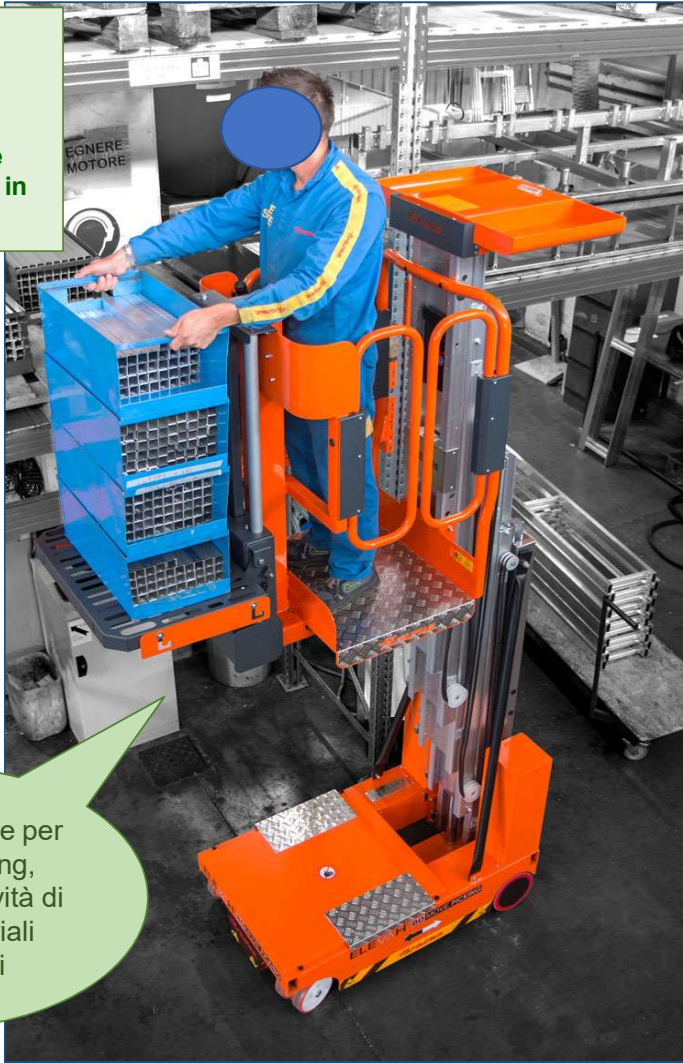


SI

L'accesso ai ripiani delle scaffalature deve avvenire in sicurezza



Utilizzare scale per scaffalature



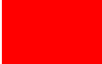
Carrello elevatore per attività di picking, ideale per le attività di prelievo materiali dagli scaffali

Evento: [D0002 - Caduta dall'alto di persona da scale o altri mezzi per accedere parti fisse di impianti – macchine – silos - strutture multipiano \(escluse PLE\)](#)

Settore: C – Manifatturiero – Interno azienda e presso aziende di terzi

Vedi casi reali di infortuni  o di near – miss  con questa modalità:

[Torna all'indice di questa sezione](#)

	Titolo	Descrizione caso
	così non salirò più	caduta dall'alto arrampicandosi su una macchina
	uso improprio della scala ... in cella frigorifera	caduta da una scala e ferimento con un gancio della cella frigo
	Precipitata! Per una griglia non fissata	precipitazione in una scala antincendio
	Inclinata sì, ma non troppo	Caduta dall'alto da una scala portatile



Altre modalità sono visibili sulla Campagna [«Impariamo dagli errori»](#)

Agenzia ATS Brianza ▼

Servizi ATS Brianza ▼

Servizi per le Imprese

Servizi per i Cittadini



Solo Infortuni

Inclinata sì, ma non troppo

Caduta dall'alto da una scala (3° Inf. con scala pubblicato)



Simulazione della posizione della scala prima dell'incidente



Assenza di gommini sulla base della scala, indice di scarsa manutenzione

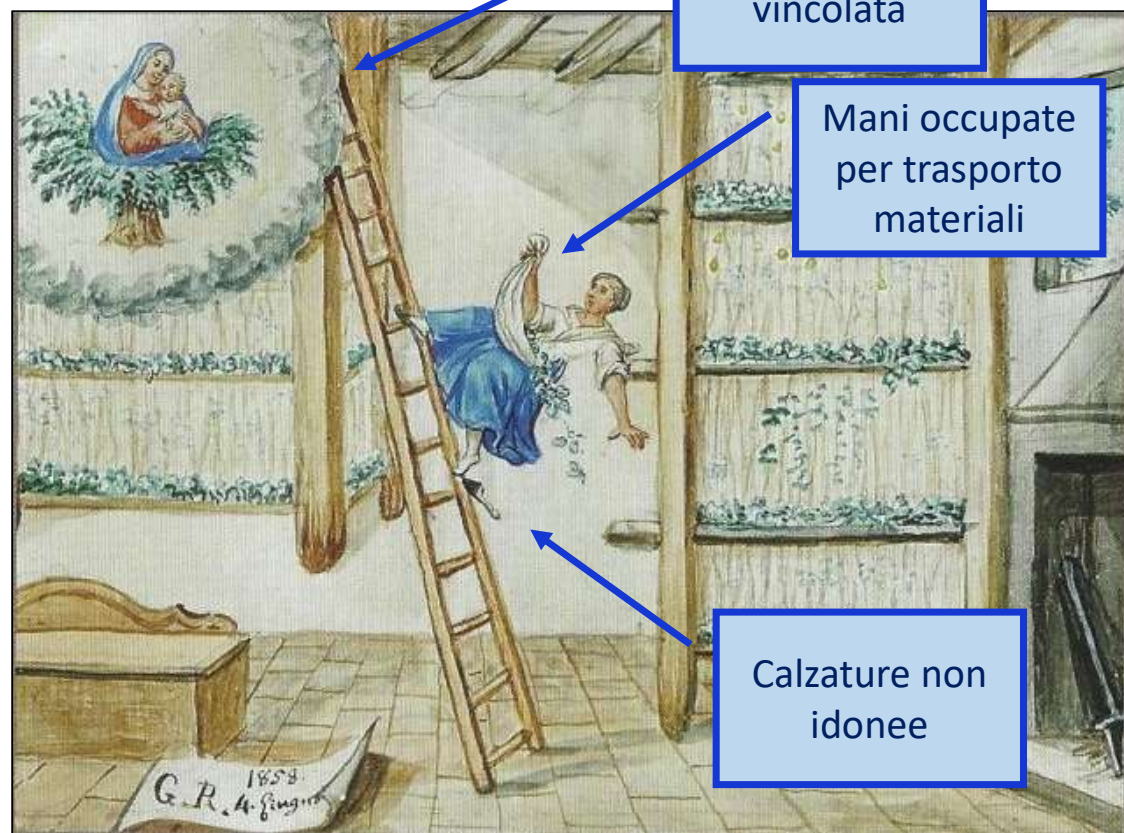
Tipo di Infortunio: Caduta dall'alto da una scala

Torna su ↑









Ex voto santuario Imbersago Data 1858 ...
sempre le stesse cose !!...

Presentazione del questionario di autovalutazione

dott. Francesco Ciullo

ATS- Brianza

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Brianza

Agenzia Tutela Salute (ATS) Brianza

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti Lavoro

Direzione Servizio via Novara, 3 – 20832 Desio (MB)



***PIANO MIRATO DI PREVENZIONE
“SCALE PORTATILI”***

Scheda di autovalutazione aziendale

ANAGRAFICA AZIENDALE

Ragione sociale:

Attività svolta e settore produttivo:

Indirizzo sede legale:

Indirizzo sede operativa:

Partita IVA / C.F. : tel. Fax

✉ mail:@..... ✉ PEC:@.....

Lavoratori occupati presso l'azienda	Maschi	Femmine	Totale
Dirigenti			
Impiegati			
Operai			
Lavoratori somministrati (cooperative, interinali, ecc.)			
Lavoratori appartenenti alle categorie protette (L.68/99)			
Totale			

Articolo 2 - Definizioni

1. Ai fini ed agli effetti delle disposizioni di cui al presente decreto legislativo si intende per:

- d) «*dirigente*»: persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa;
- e) «*preposto*»: persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa;

ORGANIGRAMMA AZIENDALE

	Nome	Cognome
Datore di Lavoro		
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)		
Altri eventuali addetti al servizio di prevenzione e protezione (ASPP)		
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS o RLST)		
Medico Competente		

ORGANIGRAMMA AZIENDALE – pt.2

	Numero		Numero
Dirigente/i		Addetti al Primo Soccorso	
Preposto/i		Addetti alla Prevenzione Incendi	

Data relativa all'ultimo aggiornamento del documento di valutazione dei rischi (DVR)



INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

NOTA: si ricorda che vanno compilati tutti i campi, anche quando le domande non dovessero essere pertinenti – in particolare vedasi domanda 7) e domanda 11)

1. Come è valutato nel DVR il lavoro in quota con le scale portatili?

- a) È stato qualitativamente/adeguatamente valutato
- b) È stato valutato tenendo conto dettagliatamente di quanto previsto nel titolo IV del D.L.vo 81/08
- c) Come per il punto b) con le indicazioni contenute nella linea guida regionale di cui alla Deliberazione n. 1819 del 05/03/2014
- d) Come per il punto c) con un continuo monitoraggio e con la consultazione di RLS/lavoratori

2. L'acquisto di una nuova scala viene deciso da:

- a) Datore di lavoro/Dirigente
- b) Datore di lavoro/Dirigente + RSPP se non è lui stesso
- c) Datore di lavoro/Dirigente + RSPP se non lui stesso + consultazione dell'RLS
- d) Concordemente con tutte le figure, compresi i lavoratori che le utilizzano e possono segnalare eventuali esigenze

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

1. Come è valutato nel DVR il lavoro in quota con le scale portatili?

- a) È stato qualitativamente/adeguatamente valutato
- b) È stato valutato tenendo conto **dettagliatamente** di quanto previsto nel titolo IV del D.L.vo 81/08
- c) Come per il punto b) con le indicazioni contenute nella **linea guida regionale** di cui alla Deliberazione n. 1819 del 05/03/2014
- d) Come per il punto c) con un continuo **monitoraggio** e con la **consultazione** di RLS/lavoratori

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

2. L'acquisto di una nuova scala viene deciso da:

- a) Datore di lavoro/Dirigente
- b) Datore di lavoro/Dirigente + **RSPP** se non è lui stesso
- c) Datore di lavoro/Dirigente + RSPP se non lui stesso + **consultazione** dell'**RLS**
- d) Concordemente con **tutte le figure, compresi i lavoratori che le utilizzano** e possono segnalare eventuali esigenze

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

3. Tra le scale disponibili in azienda quella da utilizzare per l'attività viene scelta da:

- a) Lavoratore formato ed addestrato all'uso delle scale, secondo le prassi aziendali
- b) **Preposto**
- c) **Datore di lavoro/Dirigente**
- d) Tramite **procedure formalizzate** e concordate con RSPP e RLS



La normativa vigente – D.L.vo 81/08

Riferimenti normativi del D.L.vo 81/08 utilizzati per la stesura della Linea Guida:

Titolo III°: Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale

Titolo IV°: Cantieri temporanei o mobili

Articolo scale specifico: 113 D.L.vo 81/08

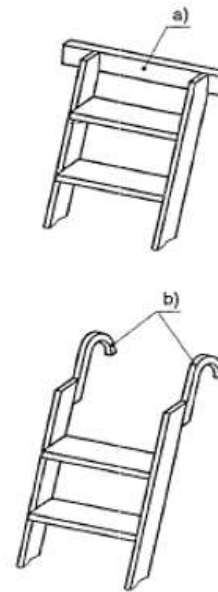
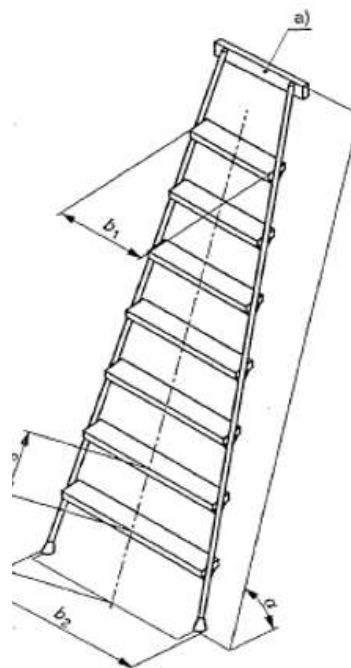
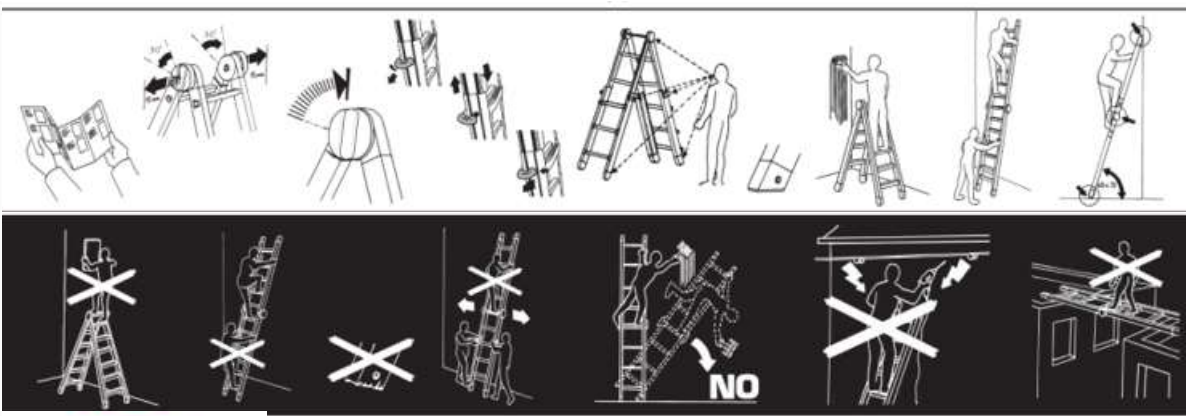




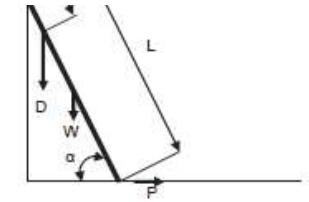
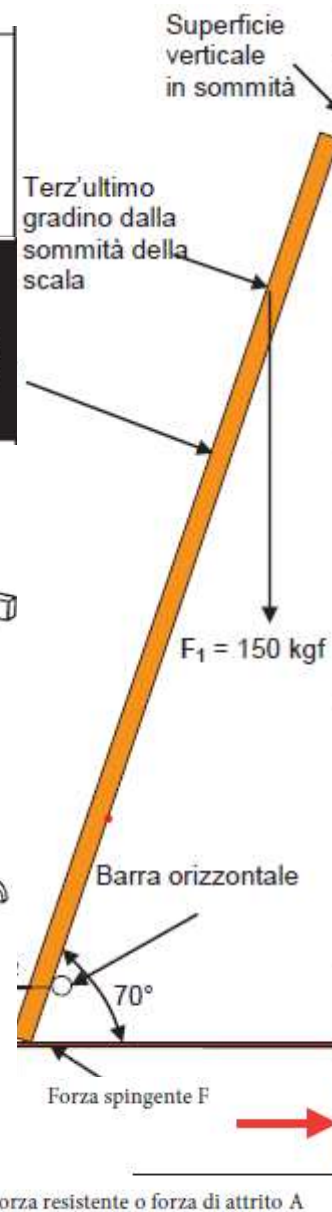
Le scale devono essere idonee ai fini della salute e sicurezza nonché adeguate al lavoro da svolgere

Nella scelta prendiamo in considerazione:

- a) le condizioni e le caratteristiche specifiche del lavoro da svolgere;
- b) i rischi presenti nell'ambiente di lavoro;
- c) i rischi derivanti dall'impiego della scala stessa;
- d) i rischi derivanti da interferenze con le altre attrezzature già in uso.



a) Dispositivo di appoggio in cima
b) Dispositivo di aggancio



INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

4. Le scale disponibili in azienda sono:

- a) Acquistate a norma ai sensi del D.L.vo 81/08
- b) Ritenute conformi alle indicazioni del D.L.vo 81/08 con **evidenza nel DVR aziendale**
- c) Provviste di **certificazione** ai sensi della norma tecnica UNI EN131 o Acal 100
- d) Provviste di certificazione ai sensi della norma tecnica UNI EN131 o Acal 100 e valutate **idonee ciascuna per uno specifico utilizzo nel DVR** aziendale

Consideriamo la scala

- Attrezzatura o luogo di lavoro?
Cosa valuto? **Contesto** dell'intervento e **durata** dell'intervento



«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». *Art.111 c.3 D.Lgs 81/08*



Certificazione Scala

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.

Presenza sicura

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



INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

5. La manutenzione della scala viene eseguita:

- a) All'occorrenza
- b) A seguito di controllo **programmato**
- c) In modo programmato da **personale competente**, incaricato dall'azienda
- d) In modo programmato da personale di **azienda esterna qualificata** per la manutenzione e riparazione

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.

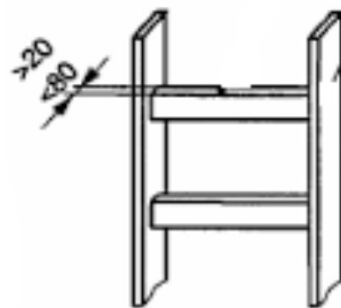
INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

6. I criteri per la scelta della scala come posto di lavoro in altezza sono:

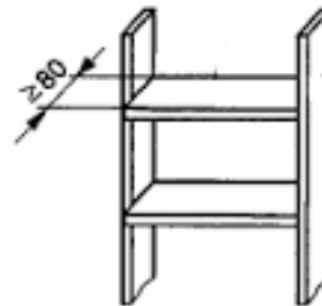
- a) L'altezza da raggiungere, preferendo la scala a gradini rispetto a quella a pioli
- b) Punto precedente + **corretto posizionamento** della scala
- c) Punto precedente + garanzia della **presa sicura**
- d) Punto precedente + disponibilità di aggancio di **adeguato sistema anticaduta** (a trattenuta del corpo)

Pioli o gradini?

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



a) scala a pioli



b) scala a gradini

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

7. Con riferimento ai sistemi anticaduta per il posizionamento sulla scala per il lavoro in quota, gli operatori:

[] *Non applicabile, non vengono svolti lavori in quota (> 2 mt.)*

a) Dispongono di kit individuale

b) Dispongono di kit individuale corredato di **scheda DPI**

c) Dispongono di kit individuale corredato di scheda DPI e **procedura** per segnalazione incidenti e difetti

d) Come c) ma con disponibilità di **kit differenziabili** a seconda della scala utilizzata e del contesto lavorativo

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI – NOTA BENE



Andranno compilati tutti i campi, anche quando le domande non dovessero essere pertinenti !

La nota si applica alla:

domanda 7)

domanda 11)

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI – NOTA BENE



Alle domande del questionario di autovalutazione andrà risposto.

Le aziende che non restituiranno il questionario saranno incluse nel campione per la vigilanza!

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

8. A prescindere dall'eventuale obbligo di sorveglianza sanitaria, la capacità e le condizioni dei lavoratori all'uso delle scale vengono valutate:

- a) Solo con valutazione del Datore di lavoro/Dirigente
- b) Come a) + **certificazione medica** mirata ai lavori in quota
- c) Come a) + **visita preventiva e periodica** mirate ai lavori in quota
- d) Come c) con **esami integrativi e visite specialistiche** se necessarie



Formazione addestramento ed idoneità psicofisica

Valutare in rapporto al tipo di uso specifico della scala che gli operatori:

- abbiano ricevuto un'adeguata formazione ed uno specifico addestramento per l'attrezzatura fornita
- abbiano la competenza per usarla
- siano in condizioni di salute adeguate
rif. Art 18 c. 1 lettera c) D.Lgs.81/08



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



INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

9. La competenza dei lavoratori all'uso delle scale viene ottenuta mediante:

- a) Formazione specifica per la mansione + addestramento all'uso della scala
- b) Formazione **integrativa** alla specifica per la mansione + addestramento all'uso della scala
- c) Formazione integrativa alla specifica per la mansione **ad opera di esperti** nell'uso delle scale + addestramento all'uso della scala
- d) Formazione integrativa alla specifica per la mansione + **addestramento** all'uso della scala e ai **DPI anticaduta**

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

10. In alternativa all'uso della scala in azienda sono disponibili o è stata considerata la possibilità di utilizzare attrezzature alternative?

- a) Nessuna alternativa
- b) Trabattelli
- c) Trabattelli e/o ponteggi
- d) Trabattelli, ponteggi e/o PLE

INTERVENTI DI PREVENZIONE SPECIFICI

11. In caso di lavori in appalto presso un committente:

[] *Non applicabile, non vengono svolti lavori in appalto*

a) Utilizzate la scala idonea disponibile presso il committente

b) Utilizzate la scala idonea **fornita** dal committente

c) Come b) previo **scambio di informazioni** tra Datore di lavoro e Datore di lavoro committente

d) Utilizzate **sempre** la **vostra scala** e la vostra **attrezzatura**

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE

ASPETTO VALUTATO		Riportare la risposta data			
		a	b	c	d
1	Come è valutato nel DVR il lavoro in quota con le scale portatili?				
2	L'acquisto di una nuova scala viene deciso da				
3	Tra le scale disponibili in azienda quella da utilizzare per l'attività viene scelta da				
4	Le scale disponibili in azienda sono				
5	La manutenzione della scala viene eseguita				
6	I criteri per la scelta della scala come posto di lavoro in altezza sono				
7	Con riferimento ai sistemi anticaduta per il posizionamento sulla scala per il lavoro in quota, gli operatori *				
8	A prescindere dall'eventuale obbligo di sorveglianza sanitaria, la capacità e le condizioni dei lavoratori all'uso delle scale vengono valutate				
9	La competenza dei lavoratori all'uso delle scale viene ottenuta mediante				
10	In alternativa all'uso della scala in azienda sono disponibili o è stata considerata la possibilità di utilizzare attrezzature alternative?				
11	In caso di lavori in appalto presso un committente *				

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE

Fattore moltiplicativo per il calcolo del punteggio totale	X 1	X 2	X 3	X 4
Totale punteggio calcolato per colonna				
PUNTEGGIO FINALE ottenuto dalla somma dei prodotti dell'ultima riga/totale massimo ottenibile (N° domande pertinenti * x 4): il punteggio finale è compreso tra 0 e 1. <i>(*) In caso di domanda non pertinente alla vostra situazione aziendale, il punteggio della domanda sarebbe = 0 e quindi non conteggiare la domanda per il calcolo del totale massimo ottenibile.</i>				

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE - punteggio



PUNTEGGIO FINALE

$$= \frac{\textit{Somma dei prodotti dell'ultima riga}}{\textit{totale massimo ottenibile (N^\circ domande pertinenti * x 4)}}$$

Il punteggio finale è compreso tra 0 e 1

(*) In caso di domanda non pertinente alla vostra situazione aziendale, il punteggio della domanda sarebbe = 0 e quindi non conteggiare la domanda per il calcolo del totale massimo ottenibile.

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE – esempio compilazione

ASPETTO VALUTATO		Riportare la risposta data			
		a	b	c	d
1	Come è valutato nel DVR il lavoro in quota con le scale portatili?	✗			
2	L'acquisto di una nuova scala viene deciso da		✗		
3	Tra le scale disponibili in azienda quella da utilizzare per l'attività viene scelta da	✗			
4	Le scale disponibili in azienda sono			✗	
5	La manutenzione della scala viene eseguita		✗		
6	I criteri per la scelta della scala come posto di lavoro in altezza sono				✗
7	Con riferimento ai sistemi anticaduta per il posizionamento sulla scala per il lavoro in quota, gli operatori *				

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE – esempio compilazione

8	A prescindere dall'eventuale obbligo di sorveglianza sanitaria, la capacità e le condizioni dei lavoratori all'uso delle scale vengono valutate		×		
9	La competenza dei lavoratori all'uso delle scale viene ottenuta mediante			×	
10	In alternativa all'uso della scala in azienda sono disponibili o è stata considerata la possibilità di utilizzare attrezzature alternative?		×		
11	In caso di lavori in appalto presso un committente *	×			
Fattore moltiplicativo per il calcolo del punteggio totale		X 1	X 2	X 3	X 4
Totale punteggio calcolato per colonna		3	8	6	4
PUNTEGGIO FINALE ottenuto dalla somma dei prodotti dell'ultima riga/totale massimo ottenibile (N° domande pertinenti * x 4): il punteggio finale è compreso tra 0 e 1. <i>(*) In caso di domanda non pertinente alla vostra situazione aziendale, il punteggio della domanda sarebbe = 0 e quindi non conteggiare la domanda per il calcolo del totale massimo ottenibile.</i>		$\frac{3+8+6+4}{10 \times 4} = 0,52$			

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE – pt.3

È migliorato il sistema di gestione per l'uso corretto delle scale portatili?

N° domanda della scheda		Breve descrizione delle azioni di miglioramento attuate sul tema
1	☐ NO ☐ SI	
2	☐ NO ☐ SI	
3	☐ NO ☐ SI	

....

11	☐ NO ☐ SI	
----	---	--

Data compilazione

Nome e Cognome compilatore

Ruolo aziendale compilatore

Telefono compilatore

E-mail Compilatore

Timbro e Firma

.....

.....

.....

.....

.....

.....

RIEPILOGO AUTOVALUTAZIONE – pt.2

Valutare il proprio punteggio finale sulla base della seguente tabella

VALUTAZIONE FINALE DEL PUNTEGGIO OTTENUTO DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE		
Punteggio ottenuto	Segnale	Misure da mettere in atto
Minore o uguale a 0,5	ROSSO	Mettere in atto gli interventi di prevenzione specifici utili per abbassare gli indici infortunistici, come suggerito da questo Piano Mirato di Prevenzione
Compreso tra 0,51 e 0,75	GIALLO	Rivedere le criticità evidenziate nelle risposte a punteggio più basso e migliorare il sistema di gestione per l'uso corretto delle scale portatili
Maggiore di 0,75	VERDE	A livello generale il sistema di gestione aziendale risulta impostato correttamente ai fini dell'uso corretto delle scale portatili. Mantenere in atto l'attuale sistema e provvedere al suo miglioramento continuo