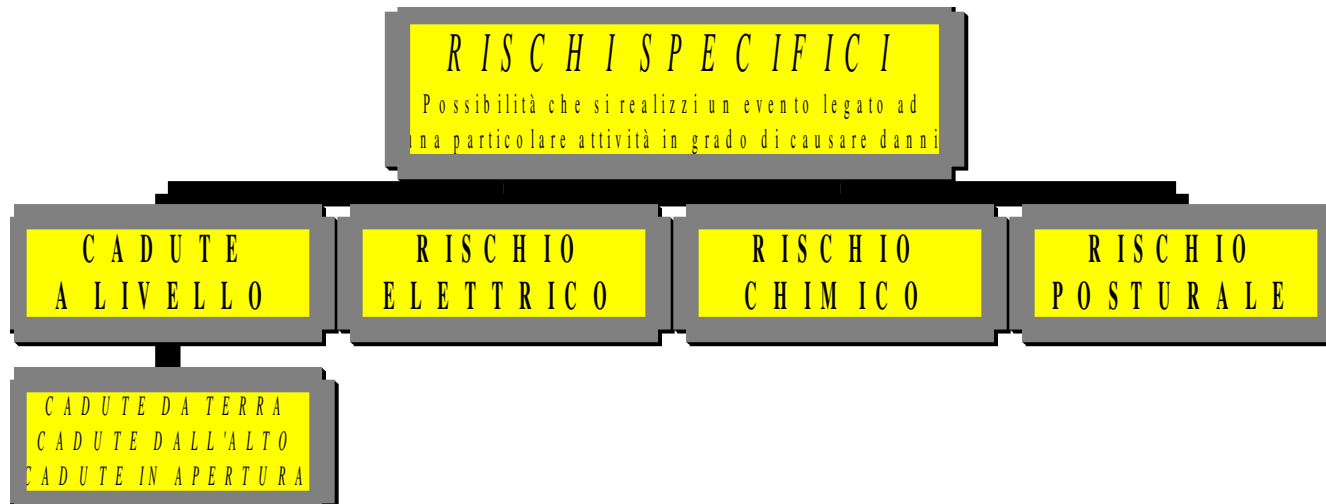


NUOVI OBBLIGHI del DATORE di LAVORO

- ★ *Valutazione dei rischi*
- ★ *Formazione e informazione*
- ★ *Nomina addetti alle emergenze*
- ★ *Istituisce il SPP*
- ★ *Gestione DPI*
- ★ *Riunione periodica*





CADUTE A LIVELLO

Cadere significa perdere il controllo dell'equilibrio

INCIDENTE

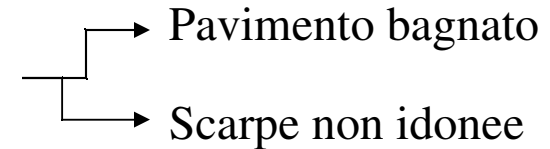


In genere non gravi

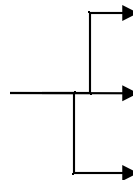
Scivolamento

Inciampamento

CAUSA



In genere gravi



Uso inadeguato delle scale

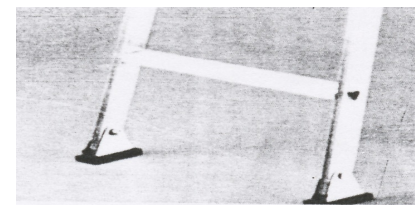
Mancato uso di cinture di sicurezza

Lavoro su trabattelli

NORME da RISPETTARE sull'USO delle SCALE

Luc1

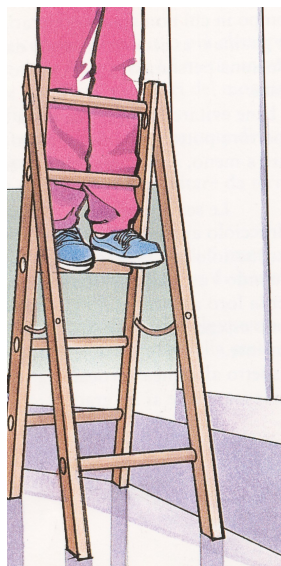
***Prima di usare la scala il
lavoratore deve sempre
controllarne l'idoneità e
segnalare eventuali
problemi.***



★ *Controllare la presenza di
dispositivi atti ad impedire
l'apertura oltre il limite di
sicurezza nelle scale doppie*

★ *Controllare la presenza di
dispositivi antisdrucchiolevoli
alla base. ganci di trattenuta
o appoggi antisdrucchiolevoli
all'estremità superiori*

***Prima di usare la scala il
lavoratore deve sempre
controllare l'idoneità
dell'equipaggiamento.***



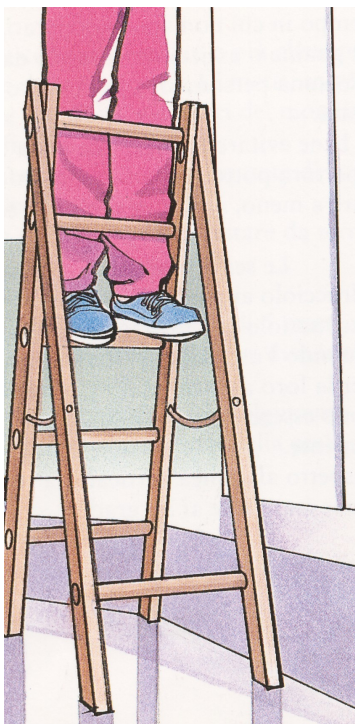
Accertandosi se

★ *Le scarpe sono chiuse e allacciate*



NORME da RISPETTARE sull'USO delle SCALE

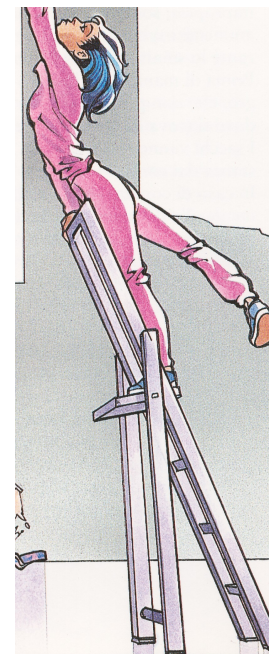
***Prima di iniziare un'attività
in altezza il lavoratore deve
sempre pianificare le
operazioni da svolgere***



***Accertandosi se
la scala scelta consenta di eseguire
il lavoro non superando gli ultimi
due gradini della piattaforma.***

***esiste la possibilità di
sbandamento e far trattenere
la scala da altra persona.***

***il lavoratore che opera a
terra sotto la scala deve
sempre indossare l'elmetto.***



NORME da RISPETTARE sull'USO delle SCALE

Posizionamento della scala

Rispetto alla verticale non deve avere una inclinazione maggiore di 30°

E' bene evitare l'uso della scala dietro o nelle vicinanze di una porta se non segnalata.

Non si deve lavorare oltre un metro al di sopra del livello di appoggio della scala.

Mai sporgersi lateralmente per raggiungere punti spostati a lato.



Lavoro sulla scala

Il lavoratore non deve salire sulla scala con le mani impegnate con attrezzi

Nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala durante uno spostamento laterale

E' vietata la contemporanea presenza di più lavoratori sulla scala

Gli utensili devono essere assicurati in modo da impedirne la caduta.

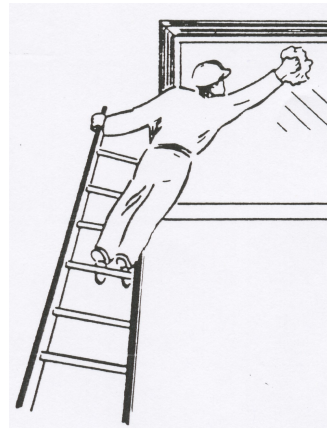


Fig. 18 - Non sporgersi troppo!

USO delle SCALE RIASSUNTO

Posizionamento della scala

Utilizzare le scale di lunghezza adeguata

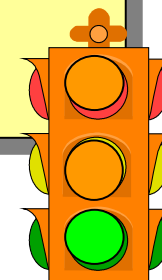
Piazzare le scale su basi solide e piane

Accertarsi dell'integrità della scala

Valutare i possibili rischi di un lavoro in altezza

CADUTE PER SCIVOLAMENTO

Cadere significa perdere il controllo dell'equilibrio



COSA FARE

- ★ *Calzare scarpe con suola leggera in gomma, allacciate e senza tacchi*
- ★ *Segnalare le zone trattate con un cartello per evitare attraversamenti*
- ★ *Riporre attrezzi e prodotti sui carrelli in modo da non intralciare il passaggio*
- ★ *Strizzare adeguatamente il Mop nell'apposito sito del carrello.*
- ★ *Durante il lavaggio a umido procedere dal fondo verso la porta del locale.*



CADUTE PER SCIVOLAMENTO

Cadere significa perdere il controllo dell'equilibrio

COSA NON FARE

Non calzare ciabatte, sandali o calzature aperte in punta.

Evitare pozze sul pavimento

Non correre su superfici trattate ad umido o a cera

Non ingombrare vie di esodo con carrelli o strumenti di lavoro.



RISCHIO ELETTRICO

*Riguarda i danni che possono essere provocati alla persona
dalla corrente elettrica*

*In presenza di apparati elettrici, tutte le lavorazioni
svolte ad umido sono a rischio*

COSA FARE

*Non maneggiare prese e spine
apparecchiature elettriche con
mani umide o bagnate.*

*Non spolverare apparecchi in tensione
con panni umidi.*

*Verificare le attrezzature elettriche
prima di utilizzarle sul bagnato*



RISCHIO MACCHINE

Riguarda i danni provocati dal funzionamento inadeguato, incuria o superficialità nell'utilizzo di macchine e attrezzature

COSA FARE

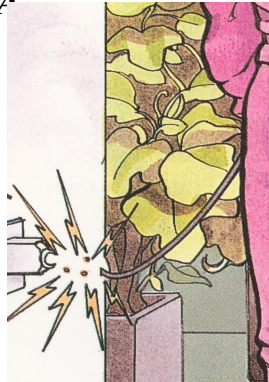
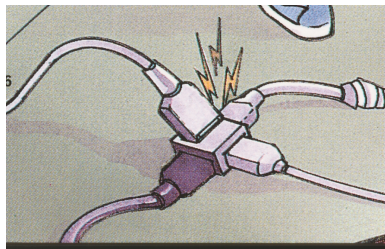
CARICABATTERIA

Devono essere alzati da terra ed in locali aerati.

ASCENSORI

E' vietato utilizzarli quando non è presente altro personale.

MACCHINE ALIMENTATE a CORRENTE ELETTRICA

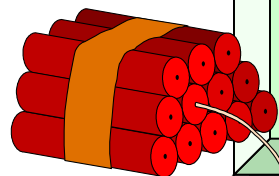


Sfilare la spina senza tirare il filo.

Evitare di inserire spine multiple in successione.

Prima di effettuare qualsiasi intervento sulle macchine staccare la presa.

E' vietato rimuovere anche temporaneamente dispositivi di sicurezza.

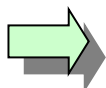


RISCHIO CHIMICO

Avviene tramite l'inalazione il contatto o l'ingestione di prodotti che possono provocare danni

COSA FARE

★ **NON MESCOLORE
PRODOTTI DIVERSI**



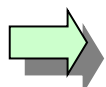
Potrebbero verificarsi reazioni inattese o indesiderate, il mescolamento potenzia gli effetti tossici, non quelli pulenti

★ **NON DILUIRE I
PRODOTTI IN
ACQUA CALDA**



Potrebbero liberarsi più velocemente vapori o produrre un potenziamento delle reazioni

★ **AERARE I LOCALI**



Per evitare concentrazioni nocive operando in ambienti piccoli è opportuno aerare il locale.

I prodotti per la pulizia devono essere utilizzati seguendo scrupolosamente le informazioni riportate in etichetta





RISCHIO CHIMICO COSA FARE

***NON RIPASSARE PRODOTTI
DIVERSI SU UNA STESSA
SUPERFICIE PRIMA DEL
RISCAQUO E ASCIUGATURA***



***Potrebbero verificarsi reazioni tra
prodotto rimasto e il nuovo disteso***

***USARE CONTENITORI CON
ETICHETTE BEN LEGGIBILI***



Potrebbero avvenire scambi nell'uso.

***AVVERTENZE NELL'ACQUISTO
seguire il criterio dell'atossicità.***



***Controllare che nell'etichetta non
sia presente un quadratino
arancione (prodotti pericolosi) .***

***Se adoperate
prodotti
pericolosi***

***UTILIZZATE
i DPI***

MANIPOLAZIONI



Guanti

MISCELAZIONI



Guanti e occhiali

ALTRE



***Vedere la scheda
di sicurezza***

MANIPOLAZIONE PRODOTTI CHIMICI



**LEGGERE ED OSSERVARE LE ISTRUZIONI
RIPORTATE SU :**

- **ETICHETTE IMBALLI**

**UTILIZZARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE NELLA :**

- **MOVIMENTAZIONE E MANIPOLAZIONE**

ETICHETTE SUGLI IMBALLI

**E' LA PRIMA FONTE DI INFORMAZIONE
SU CIO'
CHE L'OPERATORE DEVE MANIPOLARE**

**CONTIENE INFORMAZIONI CONCISE,
MA BEN DEFINITE,
SUI RISCHI NELLA MANIPOLAZIONE**

ETICHETTE SUGLI IMBALLI

Composizione tipica di un prodotto detergente a base acquosa

- Tensioattivi anionici e non ionici
- Solventi tipo alcool denaturato
- Coloranti ed antibattericidi
- Profumo
- Sequestranti per la durezza dell'acqua

ETICHETTE SUGLI IMBALLI

Composizione tipica di un prodotto detergente per vetri

- Tensioattivi anionici ed anfoteri
- Solventi tipo alcool denaturato
- Coloranti ed antibattericidi
- Profumo

ETICHETTE SUGLI IMBALLI

Composizione tipica di un prodotto detergente a base solvente

- Tensioattivi anionici ed anfoteri
- Solventi tipo alcool denaturato
 - Alcool butossietanolo
 - Profumo
- Alcool grasso etossilato

SIMBOLI DI RISCHIO

Esplosivo E



Comburente O



Facilmente
Infiammabile F



Tossico T



Nocivo Xn



Corrosivo C



Irritante Xi



Altamente
infiammabile F+



Molto tossico T+



Pericoloso
Per l'ambiente N



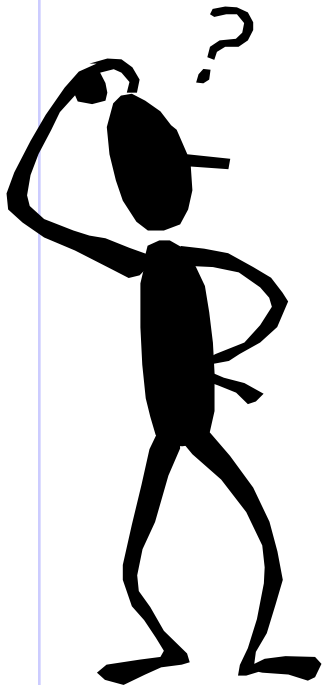
PRECAUZIONI D'USO

DA NON FARE MAI:

- Mescolare sostanze alcaline ed acide
- Acido Muriatico e Candeggina
- Acido Muriatico e Ammoniaca

MANIPOLAZIONE

**LA VOSTRA SALUTE E' TROPPO IMPORTANTE
E DOVETE CONTRIBUIRE ANCHE VOI A
TUTELARLA E A RISPETTARLA**



COME ?

COME ?

1. LEGGETE

sempre i sistemi di informazione
prima di manipolare il prodotto

2. EVITATE

il contatto con qualunque agente
chimico

3. VERIFICATE

sempre lo stato di conservazione
degli imballaggi e dei recipienti

4. CONSULTATE

in caso di dubbio, i diretti superiori
o i responsabili della sicurezza

5. CONSERVATE

i prodotti soltanto nei loro recipienti

COME ?

OSSERVATE

costantemente le norme di igiene
personale

7. CURATE

protegete il vostro corpo
indossando sempre gli opportuni
indumenti protettivi

8. LEGGETE

e rispettate la segnaletica presente
sull'etichetta

9. APPLICATE

immediatamente le procedure di primo
intervento in caso di esposizione.

**Portate sempre la confezione del prodotto in caso di arrivo al
pronto soccorso**

ETICHETTA : classi e simboli di pericolosità

Precauzioni	Tipo di pericolo	Sigla	Simbolo
Evitare calore,colpi, frizioni, fuoco, scintille. urti.	<i>ESPLOSIVO</i>	E	
Tenere lontano da fonti di calore, in particolare da scintille o fiamme	<i>ALTAMENTE INFIAMMABILE</i>	F+	
Tenere lontano da fonti di calore, in particolare da scintille o fiamme	<i>FACILMENTE INFIAMMABILE</i>	F	
Evitare il contatto con sostanze infiammabili. Grave pericolo di combustione, possibili scoppi di incendi, per altro non estinguibili.	<i>COMBURENTE</i>	O	
Evitare contatti con il corpo, che possono provocare azione cancerogena, alterazione genetica e sterilizzazione. Pericolo di sensibilizzazione	<i>MOLTO TOSSICO</i>	T+	
Evitare contatti con il corpo e inalazioni di vapori Alcune sostanze hanno effetti cancerogeni, di sterilità e alterazione genetica. Non usare impropriamente	<i>TOSSICO</i>	T	
	<i>NOCIVO</i>	Xn	
Evitare con particolari precauzioni, il contatto con la pelle, occhi,indumenti. Non inalare vapori	<i>CORROSIVO</i>	C	
Evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare vapori	<i>IRRITANTE</i>	Xi	
Non disperdere nel suolo o nell'aria. Eliminare il prodotto negli appositi punti di raccolta	<i>PERICOLOSO per l'AMBIENTE</i>	N	

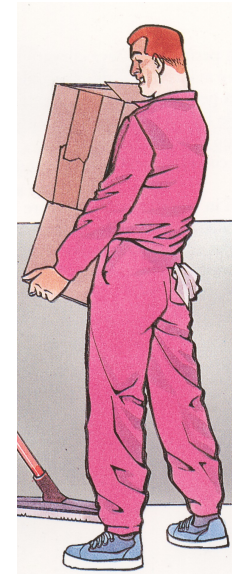
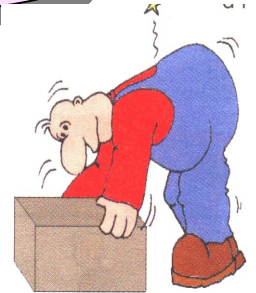
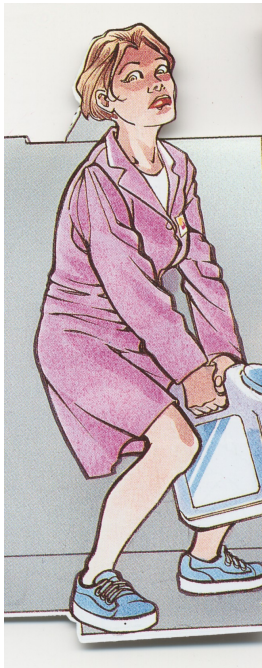
RISCHIO POSTURALE

Le cattive abitudini nell'esecuzione dei lavori perpetuano comportamenti sbagliati

COME FARE

★ **SOLLEVAMENTO** *Sollevare i pesi piegando le gambe ed evitando di curvare la schiena.*

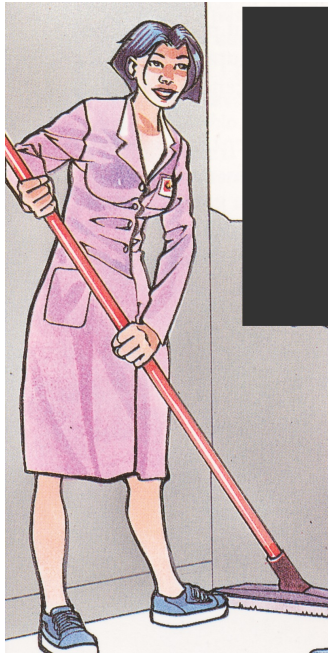
★ **TRASPORTO** *Tenere le braccia tese e vicino al corpo.
Distribuire il peso su entrambe le braccia*



RISCHIO POSTURALE

La colonna vertebrale deve essere mantenuta il più possibile eretta durante l'esecuzione dei lavori.

COME FARE



TORSIONI

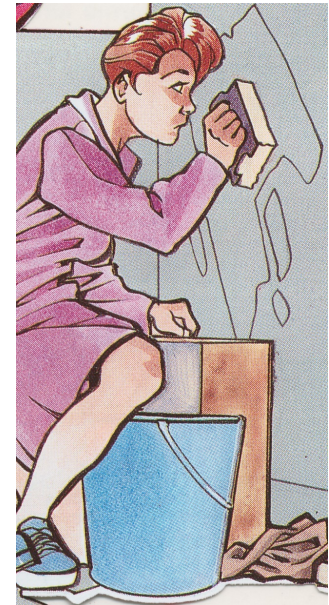
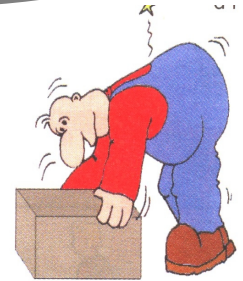
Evitare torsioni della colonna, è consigliabile ruotare tutto il corpo.

LAVORI in BASSO

Eeguire i lavori in basso piegando le ginocchia e mantenendo eretta la schiena.

LAVORI con ATTREZZI

Utilizzare manici di lunghezza opportuna per mantenere una posizione eretta.



RISCHIO POSTURALE

La colonna vertebrale deve essere mantenuta il più possibile eretta durante l'esecuzione dei lavori.

ESEMPI

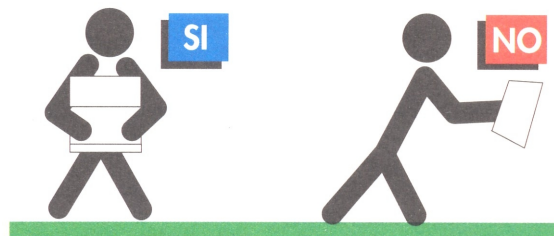
*Se possibile
bilanciare il
carico*



*Se possibile
suddividere
il carico*



*Se possibile
non piegare
la schiena*



*Tenere il
carico vicino
al corpo*

