



Istituto Di Istruzione Superiore
"S. Calvino - G.B. Amico"
Trapani - TP

OPUSCOLO INFORMATIVO
Per i Collaboratori Scolastici
ai sensi dell'art.36 del D.Lgs.81/2008



IL RSPP
ING. GIUSY ANNA GIACALONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. SSA MARGHERITA CIOTTA

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

→ Pavimento bagnato

→ Scarpe non idonee

→ Ostacoli sul pavimento



In genere gravi

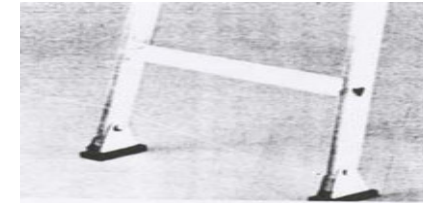
→ Uso inadeguato delle scale

→ Mancato uso di cinture di sicurezza

→ Lavoro su trabattelli

NORME da RISPETTARE sull'USO delle SCALE

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 antisdrucchio alla base. ganci di trattenuta o appoggi antisdrucchio 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.

Se esiste la possibilità di sbandamento 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

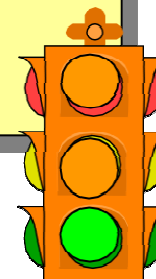
Piazzare le scale su basi solide e piane

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 areati.

ASCENSORI

E' vietato utilizzarli quando non è presente altro personale.

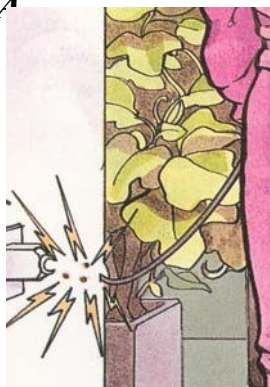
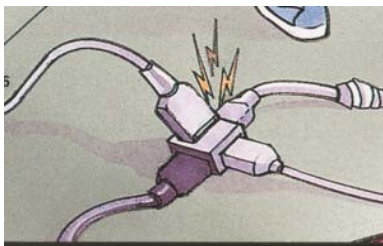
MACCHINE ALIMENTATE a CORRENTE ELETTRICA

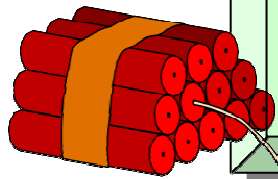
Sfilare la spina senza tirare il filo.

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.



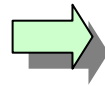


RISCHIO CHIMICO

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

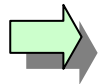
COSA FARE

★ **NON MESCOLARE
PRODOTTI DIVERSI**



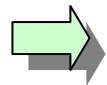
Potrebbero verificarsi reazioni inattese o indesiderate, il mescolamento potenzia gli effetti tossici, non quelli pulenti

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



Potrebbero liberarsi più velocemente vapori o produrre un potenziamento delle reazioni

★ **AREARE 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





***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***



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**

PRECAUZIONI D'USO

DA NON FARE MAI:

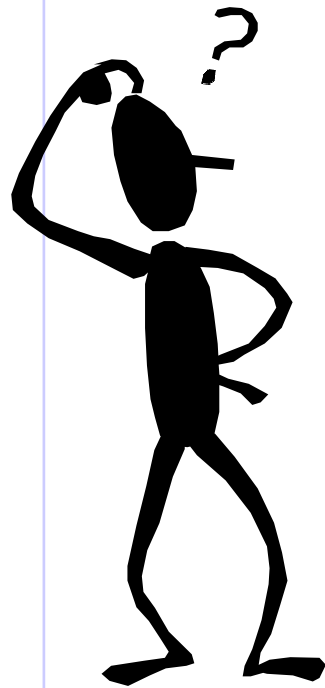
- Mescolare sostanze alcaline ed acide

- Acido Muriatico e Candeggina
- Rio azzurro e Candeggina
- Rio azzurro e ammoniaca liquida

Acido Muriatico e Ammoniaca

MANIPOLAZIONE

**LA VOSTRA SALUTE E' TROPPO IMPORTANTE
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

SIMBOLO DI PERICOLO (Direttiva 67/548)	PITTOGRAMMA e Categorie di pericolo associate (Regolamento 1272/2008)
 Esplosivo	 Esplosivi instabili; Esplosivi delle divisioni 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4 Sostanze e miscele autoreattive, tipi A e B Perossidi organici, tipi A e B
 Facilmente infiammabile  Estremamente infiammabile	 Gas infiammabili, categoria di pericolo 1 Aerosol infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2 Liquidi infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3 Solidi infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2 Sostanze e miscele autoreattive, tipi B, C, D, E, F Liquidi piroforici, categoria di pericolo 1 Solidi piroforici, categoria di pericolo 1 Sostanze e miscele autoriscaldanti, categorie di pericolo 1 e 2 Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua emettono gas infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3 Perossidi organici, tipi B, C, D, E, F
 Comburente	 Gas comburenti, categoria di pericolo 1 Liquidi comburenti, categorie di pericolo 1, 2 e 3 Solidi comburenti, categorie di pericolo 1, 2 e 3
	 Gas sotto pressione: Gas compressi; Gas liquefatti; Gas liquefatti refrigerati; Gas disciolti.
 Tossico  Molto tossico	 Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione), categorie di pericolo 1, 2 e 3  Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria di pericolo 1 Mutagenicità sulle cellule germinali, categorie di pericolo 1A, 1B e 2 Cancerogenicità, categorie di pericolo 1A, 1B, 2 Tossicità per la riproduzione, categorie di pericolo 1A, 1B e 2 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categorie di pericolo 1 e 2 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categorie di pericolo 1 e 2
 Nocivo  Irritante	 Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione), categoria di pericolo 4 Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2 Irritazione oculare, categoria di pericolo 2 Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria di pericolo 3 Irritazione delle vie respiratorie Narcosi
 Corrosivo	 Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1 Corrosione cutanea, categorie di pericolo 1A, 1B e 1C Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1
 Pericoloso per l'ambiente	 Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto, categoria 1 – pericolo cronico, categorie 1 e 2
Non è necessario un simbolo di pericolo	Non è necessario un pittogramma Esplosivi della divisione 1.5 Esplosivi della divisione 1.6 Gas infiammabili, categoria di pericolo 2 Sostanze e miscele autoreattive, tipo G Perossidi organici, tipo G Tossicità per la riproduzione, avente effetti sull'allattamento (categoria supplementare)

RISCHIO POSTURALE

Le cattive abitudini nell'esecuzione dei lavori perpetuano comportamenti sbagliati

COME FARE



★ **SOLLEVAMENTO** *Sollevarre 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.

ESEMPI

Se possibile bilanciare il carico



Se possibile suddividere il carico



Se possibile non piegare la schiena



Tenere il carico vicino al corpo

