

LA SICUREZZA E LA  
SALUTE SUL LAVORO

**LA SEGNALETICA**

# La SEGNALETICA

La segnaletica di sicurezza fornisce un'indicazione, un **obbligo** o un **divieto** concernente la sicurezza sul luogo di lavoro.



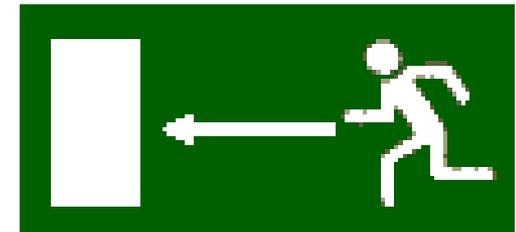
# Obblighi del datore di lavoro

- a) avvertire di un rischio o di un pericolo le persone esposte
- b) vietare comportamenti che potrebbero causare pericolo
- c) prescrivere determinati comportamenti necessari ai fini della sicurezza
- d) fornire indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio
- e) fornire altre indicazioni in materia di prevenzione e sicurezza



# Segnaletica PERMANENTE

- Interdizione
- Avvertimento
- Obbligo
- Strumenti di salvataggio o soccorso
- Presenza di recipienti o tubazioni
- Rischi di urti o cadute
- Vie di circolazione



# Segnaletica OCCASIONALE

- Eventi pericolosi
- Interventi di emergenza
- Evacuazione d'urgenza
- Istruzioni durante manovre



Costituita da segnali luminosi, acustici o comunicazioni verbali e gestionali.

# Forma e colore dei CARTELLI

- sono definiti in funzione del loro oggetto specifico (divieto, avvertimento, salvataggio ecc.)



- i pittogrammi devono essere il più possibile semplici





# collocazione dei CARTELLI

- I cartelli vanno sistemati tenendo conto di eventuali ostacoli;
- altezza e posizione devono essere appropriate rispetto all'angolo di visuale, nelle immediate adiacenze di un rischio specifico.



ATTENZIONE  
AL GRADINO

# tipi di segnale - DIVIETO

- Vieta un comportamento che potrebbe causare pericolo;
- ha una forma rotonda;
- pittogramma nero su fondo bianco;
- bordo e banda rossi.



VIETATO  
RIMUOVERE  
I DISPOSITIVI  
DI SICUREZZA

# tipi di segnale - AVVERTIMENTO

- Avverte della presenza di un pericolo;
- ha una forma triangolare;
- pittogramma nero su fondo giallo;
- bordo nero.



# tipi di segnale - PRESCRIZIONE

- Prescrive un determinato comportamento o l'adozione di specifici dispositivi di protezione;
- ha una forma rotonda;
- pittogramma bianco su fondo azzurro.



# tipi di segnale - SICUREZZA

- Indica l'ubicazione e il percorso verso le vie di emergenza;
- ha una forma quadrata o rettangolare;
- pittogramma bianco su fondo verde.



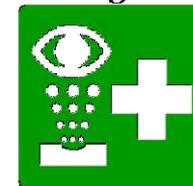
**Percorso/uscita di emergenza**



**Direzione da seguire (segnali di informazione aggiuntivi ai pannelli che seguono)**



**Pronto soccorso**



**Lavaggio degli occhi**



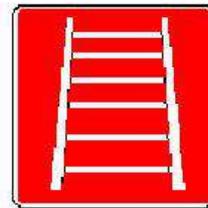
**Telefono per salvataggio e pronto soccorso**

# tipi di segnale - ANTINCENDIO

- Indica il tipo di attrezzature;
- è accompagnato da un cartello di salvataggio che ne indica l'ubicazione;
- ha una forma quadrata o rettangolare;
- pittogramma bianco su fondo rosso.



Lancia antincendio



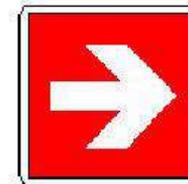
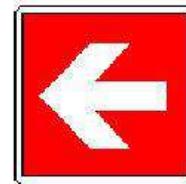
Scala



Estintore



Telefono per  
interventi antincendio



Direzione da seguire

( Cartelli da aggiungere a quelli che precedono )

# tipi di segnale – OSTACOLO

- Indica i rischi di urto contro ostacoli, cadute di oggetti;
- ha forma e dimensione commisurata alla dimensione dell'ostacolo;
- pittogramma a strisce gialle e nere o rosse e bianche che hanno una inclinazione di 45°.



# tipi di segnale – VIE DI CIRCOLAZIONE

Indica le vie di circolazione con strisce continue di colore ben visibile (bianco o giallo) in rapporto al pavimento sul quale sono applicate.



# tipi di segnale – LUMINOSI

- Deve produrre un contrasto luminoso adeguato al suo ambiente;
- non deve provocare abbagliamento per intensità eccessiva o cattiva visibilità per intensità insufficiente;
- segnale intermittente per livello di pericolo maggiore.



# tipi di segnale – ACUSTICI

- Deve avere un livello sonoro nettamente superiore al rumore di fondo;
- deve distinguersi da un altro segnale;
- frequenza variabile per un livello più elevato di pericolo.



# tipi di segnale – VERBALI

- I messaggi verbali devono essere brevi, semplici e chiari;
- la comunicazione verbale può essere:
  - diretta (*impiego della voce umana*)
  - indiretta (*voce umana diffusa da un mezzo appropriato*).



# tipi di segnale – GESTUALI

- Deve essere preciso, semplice e distinto da un altro segnale gestuale;
- l'impiego contemporaneo delle due braccia deve farsi in modo simmetrico;
- la persona che emette i segnali impartisce le istruzioni di manovra al destinatario dei segnali.



# DIVIETO



**VIETATO RIMUOVERE LE  
PROTEZIONI E I  
DISPOSITIVI DI  
SICUREZZA**



**VIETATO OPERARE  
SU ORGANI IN MOTO**



**VIETATO SALIRE  
SULLE FORCHE**



**VIETATO L'USO  
DI GUANTI  
AGLI OPERATORI  
DI MACCHINE  
UTENSILI**



**VIETATO VERSARE  
NELLE FOGNE  
LIQUIDI INQUINANTI**



**VIETATO L'USO  
DELLA MACCHINA A  
PERSONE NON AUTO-  
RIZZATE**



**VIETATO TENERE  
ACCESSO IL MOTORE**



**VIETATO  
ARRAMPICARSI  
SUGLI SCAFFALI**

# PRESCRIZIONE



**CASCO PROTETTIVO**



**CALZATURE PROTETTIVE**



**GUANTI PROTETTIVI**



**PROTEGGERE GLI OCCHI**



**CINTURE DI SICUREZZA**



**PASSO D'UOMO**



**PROTEGGERE  
L'UDITO**



**LAVARSI LE MANI**

# AVVERTIMENTO



**CARICHI SOSPESI  
CON CARROPONTE IN  
MOVIMENTO**



**PERICOLO  
GENERICO**



**PERICOLO  
INCIAMPO**



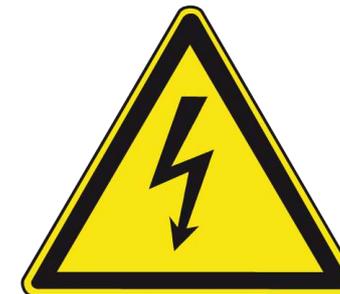
**CARRELLI DI  
MOVIMENTAZIONE**



**CADUTA MATERIALI  
DALL'ALTO**



**MESSA A TERRA**

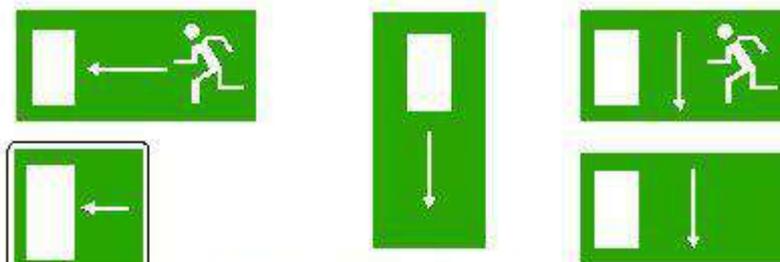


**PRESENZA DI  
TENSIONE PERICOLOSA**

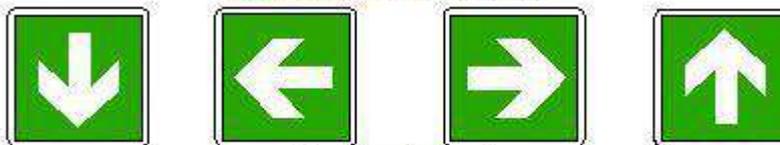


**VEICOLI SU ROTAIA**

# SICUREZZA



Percorso / Uscita emergenza



Direzione da seguire

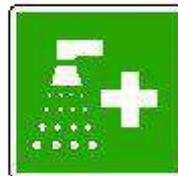
( Segnali di informazione addizionali ai pannelli che seguono )



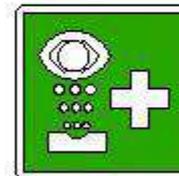
Pronto soccorso



Barella



Doccia di sicurezza



Lavaggio degli occhi



Telefono per salvataggio e pronto soccorso

# ANTINCENDIO

## SEGNALI ANTINCENDIO



**Estintore**



**Idrante**



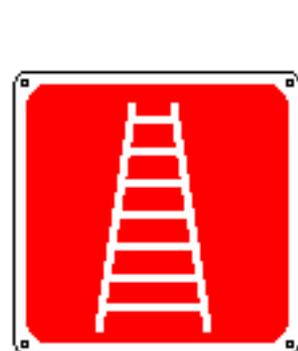
**Telefono interventi  
antincendio**



**Attacco V.V.F.F.**



**Pulsante allarme**



**Scala  
antincendio**



**Pulsante allarme  
incendio**



**Pulsante allarme  
incendio**

# riassumendo...

## Colore

## Significato e scopo

## Indicazioni e precisazioni



- Segnali di divieto
- Pericolo - allarme
- Materiali antincendio

- Atteggiamenti pericolosi
- Alt, arresti, emergenza, ecc.
- Identificazione e ubicazione



**Segnali di avvertimento**

**Attenzione, Cautela  
Verifica**



**Segnali di prescrizione**

**Comportamento o azione  
specificata - obbligo DPI**



- Segnali di salvataggio o di salvataggio
- Situazioni di sicurezza

- Porte, uscite, percorsi, locali, materiali e postazioni
- Ritorno alla normalità