LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO
cominciamo a SCUOLA

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

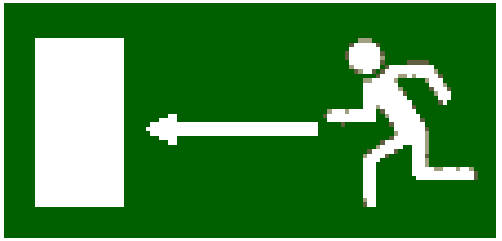
c) prescrivere determinati comportamenti necessari ai fini della sicurezza

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

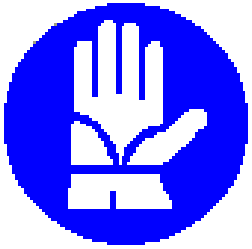
- Eventi pericolosi
- Interventi di emergenza
- Evacuazione d’urgenza
- Istruzioni durante manovre

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



Caratteristiche

I pannelli devono essere costituiti di materiale resistente agli urti;

Le dimensioni e le proprietà colorimetriche devono garantire una buona visibilità e comprensione.

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.

tipi di segnale - AVVERTIMENTO

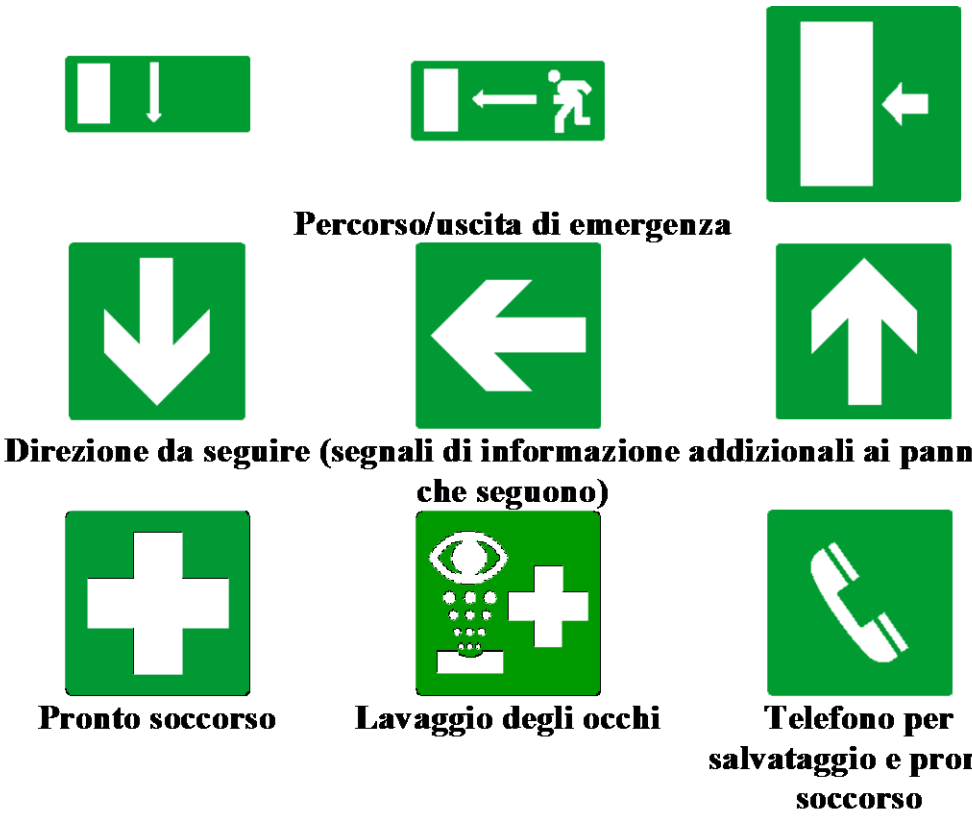
- Avverte della presenza di un pericolo;
- ha una forma triangolare;
- pittogramma nero su fondo giallo;
- bordo nero.

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.



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.

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 ACCESO 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

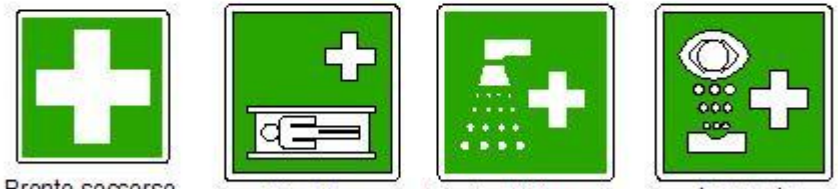
PRESENZA DI
TENSIONE PERICOLOSA

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 specifica - obbligo DPI
	•Segnali di salvataggio o di salvataggio •Situazioni di sicurezza	•Porte,uscite, percorsi, locali, materiali e postazioni •Ritorno alla normalità