

La segnaletica di sicurezza sul Lavoro



Roberta Di Lollo

2022





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



La segnaletica di sicurezza indica un tipo di comunicazione effettuata non solo mediante cartellonistica, ma anche tramite segnali sonori e luminosi oltre che gestuali.





Tutti i segnali sono regolamentati da specifici decreti legislativi e dai relativi allegati che ne definiscono caratteristiche, forma, colore e dimensione oltre che ambito applicativo. Sono inoltre standardizzati da norme ISO (UNI EN ISO 7010: 2012)





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



Le aziende hanno l'obbligo di legge di indicare situazioni di pericolo ai propri lavoratori e al pubblico, intervenendo sulla formazione e sull'informazione inerente i segnali stessi.





La segnaletica di sicurezza negli ambiti di lavoro è necessaria qualora non possano essere evitate situazioni di rischio o tali rischi non possano essere limitati mediante misure diverse.





La segnaletica deve essere chiara, semplice,
facilmente comprensibile da chiunque.

Deve poter attirare l'attenzione su un pericolo o una
situazione di rischio.

Va tenuta in ottimo stato e nel caso sostituita.

.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



I lavoratori non possono ignorare la segnaletica né possono rimuoverla o spostarla senza autorizzazione, come riferisce l' art.20, comma 2, lett. f, D.Lgs 81/08.

.





L'inosservanza delle norme di legge comporta sanzioni sia per i lavoratori che per i datori di lavoro.

In commercio si trovano molti set di cartellonistica e segnaletica, per ogni esigenza e conformi alle norme di legge.



CARATTERISTICHE INTRINSECHE DEI CARTELLI

✱ **Forma e colore** dei cartelli da impiegare sono definiti in funzione del loro oggetto specifico (divieto, avvertimento, salvataggio ecc);

✱ **i pittogrammi** devono essere il più possibile semplici.



CARATTERISTICHE INTRINSECHE DEI CARTELLI

- *I pannelli devono essere costituiti di materiale resistente agli urti;
- *Le dimensioni e le proprietà colorimetriche devono garantire una buona visibilità e comprensione.



TIPI DI SEGNALI: divieto

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



segnali di divieto



**DIVIETO DI TRANSITO
DELLE PERSONE NEL
RAGGIO D'AZIONE
DELL'AUTOGRU**



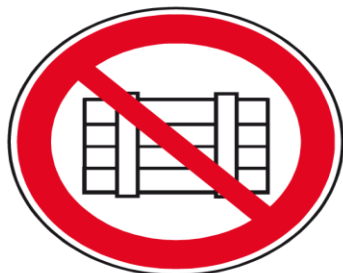
**DIVIETO DI ACCESSO
ALLE PERSONE
NON AUTORIZZATE**



**DIVIETO DI SOSTA
SOTTO LE FORCHE**



**DIVIETO DI TRANSITO
ALLE PERSONE PER
RUSPE IN AZIONE**



**DIVIETO DI
DEPOSITARE
MATERIALE**



**NON
INQUINARE**



**DIVIETO DI
PASSARE E
SOSTARE**



**LAVORI IN CORSO
NON
EFFETTUARE
MANOVRE**

**DIVIETO DI
EFFETTUARE
MANOVRE**



TIPI DI SEGNALI: avvertimento

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



segnali di avvertimento



pericolo
generico



materiale
infiammabile



materiale
esplosivo



materiale
combustante



materiale
tossico



materiale
corrosivo



materiale irritante
e nocivo

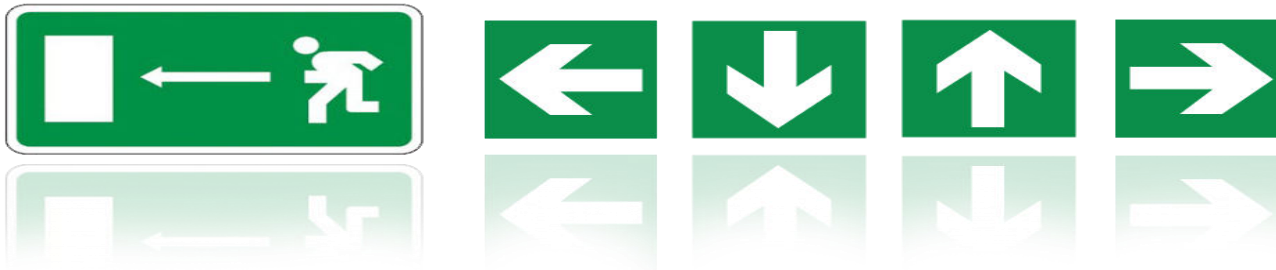


rischio biologico

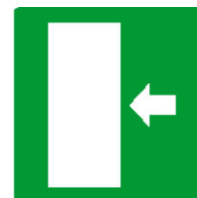


TIPI DI SEGNALI: salvataggio

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



TIPI DI SEGNALI - SICUREZZA



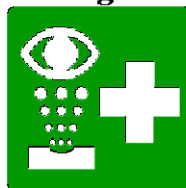
Percorso/uscita di emergenza



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



Pronto soccorso



Lavaggio degli occhi



**Telefono per
salvataggio e pronto
soccorso**



TIPI DI SEGNALI: attrezzature 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



TIPI DI SEGNALI: attrezzature antincendio



Estintore



Idrante



**Telefono interventi
antincendio**



Attacco V.V.F.F.



Pulsante allarme



**Scala
antincendio**



**Pulsante allarme
incendio**



**Pulsante allarme
incendio**

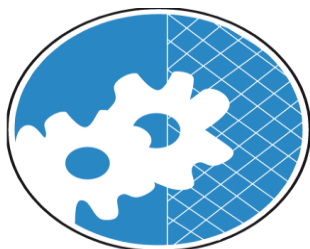


TIPI DI SEGNALI: prescrizione

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



segnali di prescrizione



**PROTEZIONE DA
PARTI MECCANICHE**



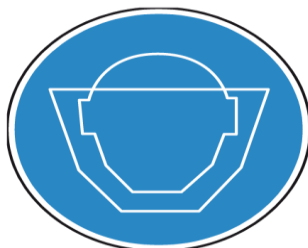
**PROTEZIONE DELLE
VIE RESPIRATORIE**



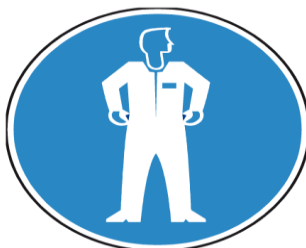
**TOGLIERE TENSIONE
PRIMA DI INIZIARE
LAVORI**



**PROTEZIONE
DELL'UDITO**



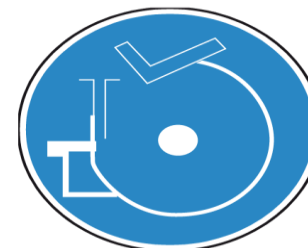
**PROTEZIONE
OBBLIGATORIA
DEL VISO**



**PROTEZIONE
INDIVIDUALE
DEL CORPO**



**CALZATURE DI
SICUREZZA
OBBLIGATORIE**



**DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE DEI MACCHI-
NARI**



TIPI DI SEGNALI: informazione

- ✱Fornisce indicazioni sul corretto uso di mezzi e strutture;
- ✱ha forma rettangolare;
- ✱colore dominante azzurro;
- ✱l'indicazione specifica va indicata con un simbolo o una scritta in bianco.



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





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

FINE DELLA PRESENTAZIONE

