



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO






SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

### Segnaletica di sicurezza

#### SCOPI DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA

- ❖ Vietare comportamenti pericolosi
- ❖ Avvertire di Rischi o pericoli
- ❖ Fornire indicazioni per la sicurezza o il soccorso
- ❖ Prescrivere comportamenti sicuri
- ❖ Indicare ulteriori elementi di prevenzione

In conformità all'allegato XXIV del D.Lgs. 81/08 devono essere utilizzati colori di sicurezza e di contrasto, nonché i colori del simbolo, riportati nella seguente tabella:

Cartello	Significato	Caratteristiche
	<a href="#">Cartelli di divieto</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Forma rotonda;</li><li>■ pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo, con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello).</li></ul>
	<a href="#">Cartelli antincendio</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Forma quadrata o rettangolare;</li><li>■ pittogramma bianco su fondo rosso.</li></ul>
	<a href="#">Cartelli di avvertimento</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Forma triangolare;</li><li>■ pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero (il giallo deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello).</li></ul>
	<a href="#">Cartelli di prescrizione</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Forma rotonda;</li><li>■ pittogramma bianco su fondo azzurro (l'azzurro deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello).</li></ul>
	<a href="#">Cartelli di salvataggio</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Forma quadrata o rettangolare;</li><li>■ pittogramma bianco su fondo verde (il verde deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello).</li></ul>

La dimensione di un segnale deve rispettare la seguente formula:

$$A \geq L^2 / 2000$$

ove: A rappresenta la superficie del segnale espressa in m<sup>2</sup> ed L la distanza in metri alla quale il segnale deve essere riconoscibile.

**Il cartello deve risultare visibile e, se del caso, illuminato.**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

Di seguito si riportano i principali cartelli di divieto, di avvertimento, di prescrizione, di salvataggio e delle attrezzature antincendio, nonché i principali cartelli che vengono affissi in prossimità dell'accesso ai laboratori didattici e di ricerca, ove vengono svolte lavorazioni a rischio, all'esterno dei depositi ove vengono stoccati materiali e/o sostanze pericolose.

All'interno, invece, vengono posizionati i cartelli relativi al rischio specifico.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## SEGNALETICA DI SALVATAGGIO



DIREZIONE DA SEGUIRE  
(cartello da aggiungere  
a quelli che precedono)



DIREZIONE DA SEGUIRE  
(cartello da aggiungere  
a quelli che precedono)



PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA



PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA



PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA

Le persone che non sono formate per fronteggiare una emergenza, qualora la situazione di emergenza sia degenerata a tal punto da dover sfollare i locali, devono prontamente abbandonare il posto di lavoro e raggiungere un **luogo sicuro** (ai fini del D.M. del 10/03/98 si definisce "luogo sicuro" il luogo dove le persone possono ritenersi al sicuro dagli effetti di un incendio).

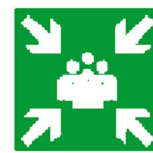
Le vie di uscita (ai fini del D.M. del 10/03/98 si definisce "via di uscita" un percorso senza ostacoli al deflusso che consente agli occupanti un edificio o un locale di raggiungere un luogo sicuro) e le uscite di emergenza non debbono mai essere intralciate da ostacoli che ne riducano in modo sensibile il passaggio o che costituiscano impedimento al normale deflusso delle persone; inoltre devono essere sempre segnalate ed illuminate.



PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA



PRONTO SOCCORSO



PUNTO DI RACCOLTA



DOCCETTA  
LAVACCHI  
DI EMERGENZA



DOCCIA DI  
EMERGENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## SEGNALETICA DI DIVIETO



**VIETATO FUMARE**



**VIETATO SPEGNERE  
CON ACQUA**



**DIVIETO DI ACCESSO  
ALLE PERSONE  
NON AUTORIZZATE**



**VIETATO  
GETTARE SOLVENTI  
E SOLUZIONI ACQUOSE  
NEGLI SCARICHI**



**VIETATO L'ACCESSO  
AI PORTATORI DI  
STIMOLATORE  
ELETTRICO CARDIACO  
(PACE-MAKER)**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO



PERICOLO  
GENERICO



MATERIALE  
INFIAMMABILE



TENSIONE ELETTRICA  
PERICOLOSA



MATERIALE  
ESPLOSIVO



RAGGI LASER



SOSTANZE VELENOSE



RISCHIO BIOLOGICO



SOSTANZE  
CORROSIVE



SOSTANZE NOCIVE  
O IRRITANTI



CAMPO MAGNETICO  
INTENSO



MATERIALI RADIOATTIVI  
O RADIAZIONI IONIZZANTI



RADIAZIONI  
NON IONIZZANTI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## SEGNALETICA DI OBBLIGO



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEGLI OCCHI



GUANTI DI  
PROTEZIONE  
OBBLIGATORI



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEL VISO



CALZATURE DI  
SICUREZZA  
OBBLIGATORIE



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEL CORPO



CASCO DI  
PROTEZIONE  
OBBLIGATORIO



LAVARE SEMPRE LE  
MANI AL TERMINE  
DELLE OPERAZIONI



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DELL'UDITO



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DELLE VIE  
RESPIRATORIE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## SEGNALETICA ANTINCENDIO



PULSANTE DI ALLARME ANTINCENDIO



TELEFONO PER GLI INTERVENTI ANTINCENDIO







UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SETTORE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE D' ATENEO

## LABORATORI



DIVIETO DI ACCESSO  
ALLE PERSONE  
NON AUTORIZZATE



DOCCIA DI  
EMERGENZA



DOCCETTA  
LAVACCHI  
DI EMERGENZA



RISCHIO BIOLOGICO



MATERIALI RADIOATTIVI  
o RADIAZIONI  
IONIZZANTI



PERICOLO  
GENERICO



MATERIALE  
INFIAMMABILE



LAVARE SEMPRE LE  
MANI AL TERMINE  
DELLE OPERAZIONI



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEGLI OCCHI



PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEL VISO



GUANTI DI  
PROTEZIONE  
OBBLIGATORI