
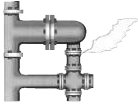










Scuola Sicura

لبن



IN CASO DI...

- incendio 
- fuga di gas 
- sversamento 
- allagamento 
- azione criminosa 
- infortunio/malore 
- guasto elettrico 
- terremoto 
- nube tossica 
- alluvione 

E' NECESSARIO PREVEDERE

- 1 Un coordinatore dell'emergenza
- 2 Un docente responsabile per ogni piano dell'edificio
- 3 Un docente responsabile di classe
- 4 Due adulti responsabili per ciascun disabile
- 5 La localizzazione delle classi con alunni disabili al piano terreno
- 6 La localizzazione delle classi con alunni più piccoli ai piani bassi
- 7 La disposizione razionale dei banchi nelle aule
- 8 Vie di fuga assegnate per ogni classe, la sequenza, percorsi alternativi
- 9 I tempi di deflusso massimo testandoli con esercitazioni ad hoc
- 10 Alcune aree di raccolta accessibili ai veicoli di pronto soccorso



IN CASO DI EMERGENZA

 Allertare immediatamente il coordinatore dell'emergenza


 Allertare immediatamente i responsabili di piano

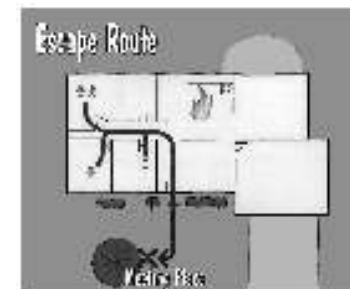
 Avvertire telefonicamente i vigili del fuoco

 Avvertire telefonicamente il pronto soccorso sanitario

 Se necessario fare scattare il piano di evacuazione

 Aprire cancelli esterni per permettere l'accesso dei mezzi di soccorso

 Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni di emergenza



IN CASO DI EVACUAZIONE

Il coordinatore dell'emergenza deve:

- ☞ attivare l'allarme di evacuazione, avvertire gli enti esterni di soccorso e i responsabili di piano, coordinare le operazioni.



Gli alunni devono:

- ☞ apprestarsi all'esodo ordinatamente, spingere la sedia verso il banco, lasciare le cartelle sul posto, non ostacolare i compagni, disporsi in fila tenendosi per mano. Un alunno "apri fila" ed uno "serra fila" delimitano la disposizione della classe.



Il docente responsabile di classe deve:

- ☞ prendere il registro delle presenze, lasciare l'aula dopo l'alunno "serra fila", posizionarsi solo in seguito in testa.

Le classi devono:

- ☞ dirigersi verso le uscite di emergenza, rispettare la sequenza di esodo stabilita, raggiungere le aree di raccolta; verificare la presenza di eventuali dispersi, attenersi alle disposizioni dei vigili del fuoco e degli organi di soccorso.



IN CASO DI EVACUAZIONE

Chi si trova fuori aula deve:

- ☞ unirsi alla fila più vicina e seguirne il percorso; raggiunta l'area di raccolta, segnalare al docente di classe la propria presenza.



Il responsabile di piano deve:

- ☞ Coordinare l'esodo delle classi, stabilire percorsi alternativi in caso di vie di fuga inagibili, seguire le indicazioni del coordinatore dell'emergenza.



Il personale ausiliario deve:

- ☞ Aprire i cancelli esterni; assicurarsi che non siano rimaste persone nell'edificio.

I genitori devono sapere:

- ☞ cosa faranno i loro figli a scuola durante l'emergenza, quali sono i comportamenti corretti da tenere nei confronti della scuola.





IN CASO DI INCENDIO



COME INTERVENIRE

- Intervenire sul focolaio di incendio con:
Estintori Getti d'acqua Sabbia
▶ **Non usare mai l'acqua sulle apparecchiature elettriche**



- Chiudere il rubinetto del gas dal contatore esterno

- Fare evacuare ordinatamente le classi ed il personale non addetto all'emergenza secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
▶ **Non usare gli ascensori, ma unicamente le scale**



- Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone



IN CASO DI INCENDIO

SE IL FUOCO NON E' DOMATO IN 5 MINUTI

- ☞ Avvertire telefonicamente i vigili del fuoco

SE VI SONO PERSONE INTOSSICATE O USTIONATE

- ☞ Avvertire telefonicamente il pronto soccorso sanitario

AL TERMINE DELL'INCENDIO

- ☞ Verificare i danni provocati ad impianti elettrici, rete gas, macchinari, arredi e strutture civili, chiedendo ove necessario consulenza a tecnici vvf
- ☞ Ripristinare condizioni di agibilità e sicurezza nei locali
- ☞ Dichiarare la fine dell'emergenza
- ☞ Fare rientrare ordinatamente le classi











INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

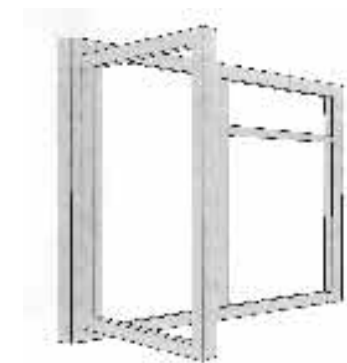
- ☞ Le esercitazioni periodiche sono effettuate due volte l'anno coinvolgendo tutto il personale docente e non docente simulando una condizione di pericolo reale
- ☞ Esistono n. estintori, n.estintori carrellati, n. idranti ispezionati il e ricaricati il
- ☞ Gli estintori sono facilmente raggiungibili in tutti i locali
- ☞ Le vie di fuga sono chiaramente segnalate e note a tutto il personale e la loro agibilità controllata quotidianamente
- ☞ Nei laboratori e depositi sono presenti i seguenti materiali infiammabili:
.....



IN CASO DI FUGA DI GAS

COME INTERVENIRE

-  Spegnere le fiamme libere
-  Interrompere l'erogazione di gas dal contatore esterno
-  Aprire immediatamente tutte le finestre
-  Aprire interruttore Energia Elettrica centralizzato solo se esterno al locale e non effettuare altre operazioni elettriche
-  Fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
 - ▶ **Non usare gli ascensori, ma unicamente le scale**
-  Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone
-  Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso ai non addetti alle operazioni di emergenza
-  Verificare se vi sono cause accertabili di fughe di gas



IN CASO DI FUGA DI GAS

SE SI E' IN GRADO DI DOMARE LA CAUSA DELLA PERDITA

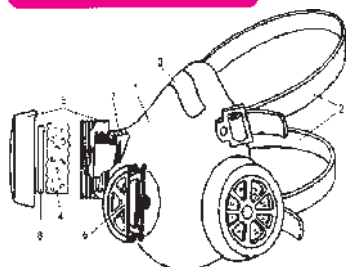
- Indossare le maschere a disposizione ed eliminare la causa della perdita

SE NON SI E' IN GRADO DI DOMARE LA CAUSA DELLA PERDITA

- Telefonare dall'esterno dei locali all'Azienda del Gas e ai vigili del fuoco

AL TERMINE DELLA FUGA DI GAS

- Lasciare ventilare il locale fino a che non si percepisca più l'odore del gas
- Dichiarare la fine dell'emergenza
- Fare rientrare le classi ordinatamente



INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

- ? Il rubinetto generale del gas è ubicato all'esterno del locale in posizione ed adeguatamente segnalato
- ? Le connessioni flessibili ed i raccordi sono stati verificati e sostituiti il
- ? Tutti gli apparecchi che utilizzano gas dispongono di dispositivo per la sospensione automatica della erogazione in caso si spenga la fiamma
- ? I locali in cui sono ubicati gli apparecchi a gas sono dotati di sistemi di rilevamento automatico delle fughe di gas
- ? Le bombole del gas sono posizionate all'esterno dei locali in idoneo spazio ventilato



IN CASO DI SVERSAMENTO



COME INTERVENIRE



Fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione

► **Non usare gli ascensori, ma unicamente le scale**



Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone



Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni di emergenza



Verificare se vi sono cause accertabili di perdita dei liquidi (rubinetti aperti, visibile rottura di tubazioni, contenitori forati)

SE SI E' IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DELLA PERDITA



Indossare i DPI a disposizione ed eliminare la causa della perdita



IN CASO DI SVERSAMENTO

SE NON SI E' IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DELLA PERDITA

- ☞ Telefonare ai vigili del fuoco ed all'unità sanitaria locale
- ☞ Contenere ed assorbire la perdita utilizzando le tecniche, i materiali ed i DPI previsti nelle schede di sicurezza delle sostanze pericolose

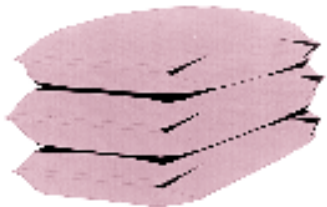


AL TERMINE DELLE OPERAZIONI DI CONTENIMENTO

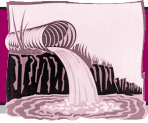
- ☞ Lasciare ventilare il locale fino a non percepire più odore del prodotto
- ☞ Verificare che i pavimenti siano puliti e non scivolosi
- ☞ Dichiarare la fine dell'emergenza
- ☞ Far rientrare ordinatamente le classi



INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI









- ? Nei laboratori sono conservati liquidi corrosivi, tossici e viscosi in piccola quantità
- ? I suddetti liquidi sono conservati in contenitori chiusi ubicati in spazi provvisti di sistemi di contenimento perdite (bacini)
- ? Le schede di sicurezza di ogni sostanza pericolosa presente sono conservate presso il reparto
- ? Esistono idonee quantità di materiali assorbenti.....
- ? Esiste idonea dotazione di DPI



IN CASO DI ALLAGAMENTO



COME INTERVENIRE





-  Interrompere l'erogazione dell'acqua dal contatore esterno
-  Aprire interruttore EE centralizzato e non effettuare nessuna altra operazione elettrica
-  Fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
 - ▶ **Non usare gli ascensori, ma unicamente le scale**
-  Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone
-  Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni di emergenza
-  Verificare se vi sono cause accertabili della perdita di acqua (rubinetti aperti, visibile rottura di tubazioni)



IN CASO DI AZIONE CRIMINOSA

COME INTERVENIRE

OVE SI RICEVA SEGNALAZIONE TELEFONICA O SI RISCONTRI LA PRESENZA DI CONTENITORI SOSPETTI:

-  Avvertire immediatamente le autorità di pubblica sicurezza telefonando alla polizia ed ai carabinieri
 - ▶ **Non effettuare ricerche per individuare l'ordigno!**
-  Fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
 - ▶ **Non usare gli ascensori, ma unicamente le scale**
-  Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone
-  Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni di emergenza



IN CASO DI AZIONE CRIMINOSA






INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

- ❓ L'accesso alla scuola è sempre sorvegliato. Durante le ore di lezione i cancelli sono tenuti chiusi
❓ Esiste un sistema di allarme antintrusione direttamente collegato alla centrale di Pronto Intervento di:
.....
- ❓ Si sono verificati episodi di minacce e tentativi di estorsione:
.....
- ❓ Le forze dell'ordine e di Pubblica Sicurezza sono state avvertite del verificarsi degli episodi suddetti
- ❓ Il custode o l'ausiliario addetto alla guardiania è informato e addestrato sulle azioni da intraprendersi per trasmettere l'allarme
- ❓ I genitori degli alunni sono stati informati sui comportamenti da tenersi in caso di azione criminosa nei confronti della scuola



IN CASO DI INFORTUNIO/MALORE

COME INTERVENIRE

-  Convocare immediatamente sul luogo dell'incidento/malore l'incaricato al pronto soccorso
-  Astenersi da qualsiasi intervento sull'fortunato fino all'arrivo dell'incaricato al pronto soccorso
-  Evitare affollamenti nei pressi dell'fortunato
-  Collaborare con l'incaricato del pronto soccorso seguendone le istruzioni e fornendogli le attrezzature ed i materiali richiesti
-  Chiamare telefonicamente il soccorso medico esterno



IN CASO DI INFORTUNIO/MALORE

INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

- ? La dotazione di pronto soccorso è distribuita a tutti i piani ed è ubicata in particolare nei laboratori e nei luoghi potenzialmente più pericolosi
- ? Le attrezzature sono ubicate in luogo facilmente accessibile e identificato tramite idonea cartellonistica
- ? L'idoneità delle attrezzature è periodicamente verificata dal responsabile sig
- ? Il tempo di intervento stimato per l'arrivo delle unità di soccorso è diminuti

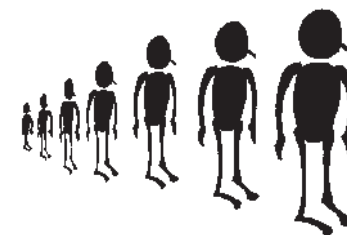


IN CASO DI GUASTO ELETTRICO

COME INTERVENIRE

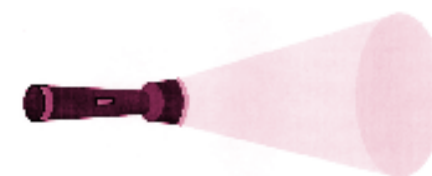
SE LE AUTOALIMENTATE SI SONO REGOLARMENTE ACCESE:

- Invitare le classi ed il personale non addetto all'emergenza a rimanere nella posizione in cui si trovano
- Attendere qualche minuto, poi fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
- Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone






SE LE AUTOALIMENTATE NON SI SONO ACCESE:

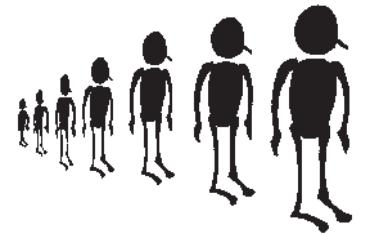
- Invitare le classi e il personale non addetto all'emergenza a rimanere nella posizione in cui si trovano
- Procurarsi torce elettriche e fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione
- Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi accessori, non siano rimaste bloccate persone






IN CASO DI GUASTO ELETTRICO

VERIFICHE PER IL RIPRISTINO DELLA NORMALITA'

-  Verificare se il black-out riguarda esclusivamente l'edificio scolastico o l'intero quartiere
-  Verificare se il black-out è dovuto all'intervento dell'interruttore differenziale ("salvavita")
-  Non effettuare alcun intervento su parti elettriche e contattare un elettricista autorizzato




INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

-  Esiste un impianto di illuminazione di emergenza ed è regolarmente collaudato
-  Esistono torce elettriche in numero sufficiente, regolarmente mantenute, che sono conservate presso:
.....
-  Le macchine dei laboratori e degli uffici sono tutte dotate di dispositivo che impedisca il riavviamento automatico al ritorno dell'energia elettrica



EMERGENZE ESTERNE: TERREMOTO

COME INTERVENIRE

 Evitare di precipitarsi disordinatamente all'esterno: adottare le misure di autoprotezione apprese durante le esercitazioni (proteggersi sotto il banco dalla caduta di oggetti)



 Chiudere il rubinetto generale del gas e dell'acqua

 Aprire l'interruttore generale dell'energia elettrica

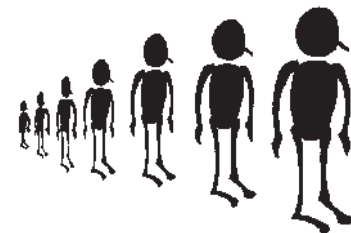


IL COORDINATORE DELL'EMERGENZA DISPONE PER:

 Fare evacuare ordinatamente le classi secondo quanto stabilito dal piano di evacuazione

 Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone

 Presidiare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni di emergenza



EMERGENZE ESTERNE: TERREMOTO

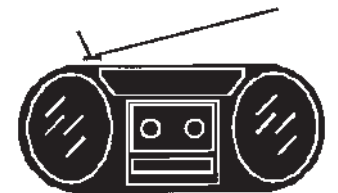
IL COORDINATORE DELL'EMERGENZA DISPONE PER:



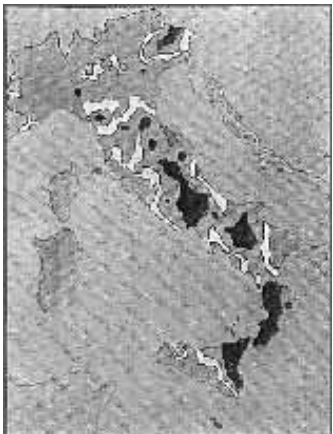
Verificare che non vi siano persone ferite; in caso contrario avvertire immediatamente il pronto soccorso



Rimanere in attesa di istruzioni, non intasare le linee telefoniche, sintonizzare una radio a batterie sulla frequenza prestabilita










INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

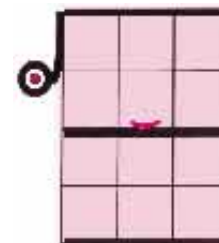


- ? La scuola è sita in zona con indice di sismicità
- ? Il comune in cui è sita la scuola è/non è dotato di piano di protezione civile
- ? Sono stati individuati "luoghi sicuri", che sono segnalati sulle planimetrie del piano di emergenza
- ? Sono state individuate aree di raccolta esterne in accordo con le forze di protezione civile, ubicate in.....
.....
- ? I genitori degli alunni sono stati informati sui comportamenti da tenersi in caso di evento sismico

EMERGENZE ESTERNE: NUBE TOSSICA

COME INTERVENIRE

-  Rifugiarsi al chiuso senza allontanarsi dall'aula
-  Mantenere tutto il personale all'interno dei locali di lavoro
-  Chiudere immediatamente porte e finestre, sigillare gli infissi con scotch o stracci bagnati
-  Disattivare sistemi di condizionamento e ventilazione
-  Stendersi sul pavimento
-  Respirare attraverso le apposite mascherine o, in mancanza, ponendo un panno, fazzoletto o straccio bagnato sul naso e la bocca
-  Predisporre l'immediata evacuazione dei locali interrati e seminterrati, ove possibile allontanare le classi ed il personale spostandoli dai piani bassi ai piani superiori



EMERGENZE ESTERNE: NUBE TOSSICA

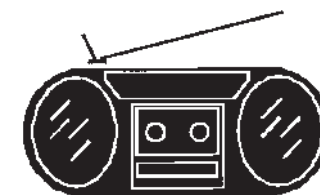
COME INTERVENIRE



Non intasare le linee telefoniche: lasciare libere le linee per le comunicazioni di emergenza



Rimanere in attesa di istruzioni sintonizzando una radio a batterie sulla frequenza di una rete pubblica nazionale



INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

- ❓ Nel comune in cui è ubicata la scuola sono presenti industrie/depositi a rischio di incidente rilevante (ex DPR 175/88)
- ❓ Il Sindaco ha trasmesso copia della schede di informazione alla popolazione (L.137/97) e il Prefetto ha predisposto piano di emergenza esterno (DPR 175/88)
- ❓ La scuola rientra nella seguente zona di pianificazione
- ❓ Esiste un sistema di allarme diretto dall'azienda a rischio alla scuola
- ❓ Gli alunni ed il personale sono stati informati sulle misure di autoprotezione da adottarsi in caso di incidente tossico proveniente da aziende limitrofe
- ❓ I genitori degli alunni sono stati informati sui comportamenti da tenersi in caso di incidente tossico proveniente da aziende limitrofe





EMERGENZE ESTERNE: ALLUVIONE



COME INTERVENIRE



Evitare di uscire all'esterno dell'edificio e di utilizzare automezzi, se gli esterni sono già invasi da acque tumultuose!



Sospendere le attività ponendo in sicurezza le macchine dei laboratori e dei locali di servizio



Chiudere il rubinetto generale del gas



Aprire l'interruttore generale dell'energia elettrica



Predisporre sacchetti di sabbia in corrispondenza delle porte



Predisporre l'evacuazione da locali interrati e seminterrati, ove possibile allontanare le classi ed il personale spostandoli dai piani bassi ai piani superiori



Verificare che ad ogni piano, in particolare nei servizi igienici e locali accessori, non siano rimaste bloccate persone

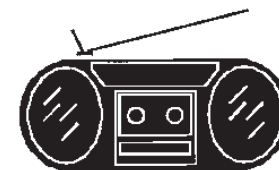


EMERGENZE ESTERNE: ALLUVIONE

COME INTERVENIRE



Rimanere in attesa di istruzioni, sintonizzando una radio a batterie sulla frequenza di una rete pubblica nazionale



INFORMAZIONI ESSENZIALI E VERIFICHE PRELIMINARI

- ? Il comune in cui è ubicata la scuola rientra in zona a rischio di esondazione
- ? Il comune in cui è ubicata l'azienda è dotato di piano di protezione civile
- ? Si sono già verificati episodi di alluvione nel
- ? All'esterno sono ubicate griglie per la raccolta delle acque piovane in numero sufficiente
- ? I genitori degli alunni sono stati informati sui comportamenti da tenersi in caso di alluvione

