



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



PIANO DI EMERGENZA E DI
EVACUAZIONE DEL PERSONALE
SCOLASTICO E DEGLI ALUNNI

LICEO SCIENTIFICO "A. ROITI"

Sede Viale Leopardi 64. Tel 0532/20.73.90

44100 – FERRARA

Responsabile del procedimento DS

Responsabile dell'istruttoria

Sito Internet: www.liceoroiti.it

e-mail: feps01000n@istruzione.it

segreteria@liceoroiti.it

Codice Fiscale/Partita IVA

80008040380



PREMESSA

Contenuto

Il presente documento costituisce il piano di intervento per casi di emergenza che si verificano nei locali della scuola:

Liceo Scientifico "A. Roiti"

localizzati al seguente indirizzo:

Viale Leopardi 64 – 44121 Ferrara

Il piano definisce l'organizzazione per il coordinamento, le comunicazioni e le azioni necessarie per affrontare le emergenze e le responsabilità di ciascuna funzione scolastica.

Obiettivo

Il presente piano tende a perseguire i seguenti obiettivi:

- * indicare le modalità per evidenziare l'insorgere di un'emergenza;
- * valutare le dimensioni dell'evento e dare l'allarme;
- * affrontare l'emergenza fin dal primo insorgere per contenerne e circoscrivere gli effetti e riportare rapidamente la situazione in condizioni di normale esercizio;
- * pianificare e coordinare le azioni necessarie per proteggere le persone sia all'interno che all'esterno dello stabile;
- * pianificare e coordinare le operazioni di evacuazione;
- * prestare primo soccorso alle persone colpite;
- * proteggere nel modo migliore i beni presenti all'interno dei locali.

Classificazione delle emergenze

Le emergenze che si ritiene debbano essere prese in considerazione, in quanto potrebbero determinare la necessità di evacuazione parziale o totale dell'edificio, sono le seguenti

- (incendi che si sviluppano all'interno dell'edificio scolastico (ad esempio nei magazzini, nei laboratori, nelle centrali termiche, nelle biblioteche, o in locali in cui sia presente un potenziale rischio di incendio);
- (incendi che si sviluppano nelle vicinanze della scuola (ad esempio in fabbriche, parchi, pinete, ecc.);
- (terremoti;
- (crolli dovuti a cedimenti strutturali della scuola o degli edifici contigui;
- (avviso o sospetto della presenza di ordigni esplosivi;
- (inquinamenti dovuti a cause esterne, se viene accertata da parte delle autorità competenti la necessità di uscire dall'edificio piuttosto che rimanere all'interno;
- (ogni altra causa che venga ritenuta pericolosa dal coordinatore dell'emergenza.



DIVULGAZIONE DEL PIANO

E' fondamentale fornire agli studenti un'informazione sulle problematiche riguardanti il verificarsi di una situazione di emergenza, attraverso dispense o lezioni che lo stesso personale docente può svolgere, previa acquisizione dei concetti base, e con l'ausilio, se ritenuto necessario, del comando dei Vigili del Fuoco competente per territorio.

L'aspetto teorico può essere riferito fondamentalmente ai seguenti argomenti:

- concetto di emergenza;
- concetto di panico e misure per superarlo adottando comportamenti adeguati;
- cos'è e come è strutturato il piano di emergenza e di evacuazione;
- identificazione e conoscenza dei percorsi di sfollamento attraverso la lettura delle planimetrie esposte all'interno di ogni singola aula, negli atri e nei corridoi;
- singoli incarichi previsti dal piano e loro importanza;
- solidarietà nei confronti dei più deboli.

Nell'affrontare tali argomenti dovrà essere data adeguata importanza alla serietà del piano e delle esercitazioni periodiche.

L'aspetto pratico è riferito sostanzialmente alla verifica dell'apprendimento dei comportamenti in caso di emergenza da effettuarsi con le esercitazioni pratiche svolte secondo le seguenti modalità:

- prove parziali effettuate senza preavviso, senza allertamento degli Enti esterni, e senza evacuazione totale dell'edificio;
- prove generali che comportano l'evacuazione dell'edificio, il trasferimento nei punti di raccolta e l'attivazione degli enti esterni.

Al termine di ogni esercitazione pratica le singole classi dovranno effettuare, sotto la guida degli insegnanti, l'analisi critica dei comportamenti tenuti, al fine di individuare e rettificare atteggiamenti non idonei emersi durante la prova.

DEFINIZIONI

L'EMERGENZA

Riferimenti normativi

Il D. Lgs. 81/08, integrato con il D. Lgs. 106/09, prevede che, in caso di emergenza, siano attuate apposite misure finalizzate al Pronto Soccorso, alla Lotta Antincendio, alla salvaguardia fisica dei lavoratori.

Il D.M 10/03/98 prevede che il datore di lavoro adotti le necessarie misure organizzative e gestionali da attuare in caso di incendio, riportandole in un piano di emergenza.

Il D.L. 26/08/92 prevede che venga predisposto un piano di emergenza, e che vengano fatte prove di evacuazione, almeno due volte nel corso dell'anno scolastico.

Situazioni di Emergenza

Per **EMERGENZA** si intende ogni situazione anomala che presenti un pericolo potenziale o in atto. Le situazioni critiche, che possono dare luogo ad emergenze, possono essere grossolanamente suddivise in:

- ◆ eventi legati ai rischi propri dell'attività (incendi, esplosioni, infortuni, rilasci tossici e/o radioattivi, malfunzionamenti di impianti ecc.).
- ◆ eventi legati a cause esterne (allagamenti, terremoti, condizioni meteorologiche estreme, ecc.).

La valutazione dei rischi di un'attività lavorativa deve permettere di stimare la probabilità di accadimento di eventi pericolosi per i quali è necessario predisporre misure straordinarie da attuare nel caso l'incidente si verifichi.



IL PIANO D'EMERGENZA

Piano di emergenza

Il Piano di Emergenza è l'insieme delle misure da attuare per affrontare un'emergenza in modo da limitare le conseguenze dell'incidente, da evitare o limitare i danni per l'integrità e la salute delle persone presenti.

Obiettivo principale e prioritario di un Piano di Emergenza è pertanto quello di:

- ridurre i pericoli alle persone;
- prestare soccorso alle persone colpite;
- circoscrivere e contenere l'evento.

Il Piano di Emergenza dovrà quindi contenere informazioni:

- sulle persone designate all'attuazione delle misure di emergenza;
- sui comportamenti da tenere nell'emergenza;
- sull'uso degli equipaggiamenti.

Principi

L'organizzazione dell'emergenza è basata sui seguenti principi:

- ❖ sono individuati gli addetti alla gestione delle emergenze, e sono definite le loro singole funzioni;
- ❖ è individuata una sala operativa, centro di riferimento presidiato per la gestione delle comunicazioni;
- ❖ sono stabilite le modalità per comunicare l'allarme;
- ❖ sono definite le procedure d'intervento per fronteggiare l'emergenza;
- ❖ è prevista una procedura per avvisare le autorità esterne.

ADDETTI ALLA GESTIONE DELL'EMERGENZA

Al fine di evitare la sovrapposizione di ruoli nel corso dei processi decisionali vengono definiti i compiti e le funzioni degli addetti alla gestione dell'emergenza (in modo tale da assicurarne l'immediata disponibilità) e la gerarchia dei livelli decisionali; in particolare Il Piano di Emergenza prevede l'istituzione delle seguenti figure:

- * *Coordinatore dell'emergenza*
- * *Squadra di emergenza antincendio*
- * *Squadra di pronto soccorso*
- * *Addetto alle chiamate di emergenza*
- * *Addetti all'interruzione dei flussi di energia*
- * *Addetti all'evacuazione del personale e degli studenti.*

L'individuazione dei nominativi specifici e della funzione è di seguito riportata.

COORDINATORE DELL'EMERGENZA

Elenco addetti nominati:

**Il Dirigente Scolastico Protempore
o i suoi sostituti**

**dott. Donato Selleri,
prof. Antonio Raimondo, Roberto Lolli, Mario
Sileo**

Chi è

E' la persona di **più alto grado** sempre presente durante gli orari di attività della scuola nelle ore mattutine. Nelle ore pomeridiane ove vi è la possibilità di avere delle presenze più o meno numerose anche di persone estranee all'attività dell'Istituto e che usano, per vari motivi, gli spazi o gli impianti dell'edificio, se dovessero mancare tutte le persone sopra citate, sarà necessario responsabilizzare



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



l'addetto di turno nell'atrio centrale che provvederà a dare l'allarme e a fare le necessarie comunicazioni telefoniche.

Cosa fa

La figura del **coordinatore dell'emergenza** svolge un ruolo di organizzazione delle operazioni di evacuazione del settore e delle operazioni di primo approccio con l'evento accidentale. In generale, il coordinatore di emergenza sovrintende inizialmente allo svolgimento delle azioni sul luogo ed alle richieste urgenti di aiuto (esterne ed interne).

Le caratteristiche per la sua designazione

- ⇒ presenza continua nel luogo di lavoro;
- ⇒ attitudine a ruoli di responsabilità;
- ⇒ possibilità di prendere decisioni per i settori di competenza;
- ⇒ eventuale background tecnico;
- ⇒ anzianità di servizio.

Tale figura deve essere sempre presente durante l'orario lavorativo mattutino.

I suoi compiti possono essere così riepilogati:

- ⇒ ricevere le informazioni relative al verificarsi di una situazione incidentale;
- ⇒ valutare le dimensioni dell'evento incidentale e della tipologia dell'intervento necessario;
- ⇒ se il livello di emergenza glielo consente, coordinare le prime operazioni realizzate dagli addetti di settore;
- ⇒ procedere all'evacuazione dell'edificio, assicurandosi che venga prestato soccorso agli eventuali infortunati e ai portatori di handicap;
- ⇒ abbandonare l'edificio solo se non in grado di affrontare la situazione (cioè se non è in grado di riportare il settore ad uno stato sicuro anche se degradato).

SQUADRA DI EMERGENZA ANTINCENDIO

VEDI TABELLA ALLEGATA

Chi sono

Personale addestrato e formato, mediante la partecipazione a specifico corso.

Cosa fanno

devono

- ⇒ intervenire, se ritengono sia possibile e non pericoloso, con i mezzi a disposizione (estintori, idranti, materiale di emergenza in dotazione), sul principio d'incendio;
- ⇒ avvertire il coordinatore dell'emergenza per indicare che il pericolo è rientrato o per segnalare la necessità di intervento dei Vigili del Fuoco;
- ⇒ verificare l'apertura delle finestre dei locali per la fuoriuscita dei fumi della combustione;
- ⇒ collaborare con i vigili del fuoco (se richiesto) nell'opera di spegnimento e informazione.
- ⇒ non usare, sugli incendi che si sviluppano in presenza di parti elettriche sotto tensione; acqua o schiumogeni;
- ⇒ non usare acqua sugli incendi sviluppati su idrocarburi liquidi;
- ⇒ intervenire, in presenza di sostanze chimiche, come riportato sulle schede di sicurezza del prodotto;
- ⇒ sottrarre e allontanare, quanto possibile, materiale combustibile dalla vicinanza delle fiamme (materiali interni, autoveicoli e materiali esterni temporaneamente accatastati);



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



- ⇒ tenere presente, in caso in cui l'incendio coinvolga eventuali sostanze chimiche, il rischio di intossicazione e di conseguenza utilizzare mezzi protettivi adeguati (maschere, ecc.) o allontanarsi velocemente.

SQUADRA DI PRONTO SOCCORSO

VEDI TABELLA ALLEGATA

Chi sono

Personale addestrato e formato, mediante la partecipazione allo specifico corso.

Cosa fanno

Nel caso di persone infortunate o di malori, gli addetti al primo soccorso devono soccorrere e far soccorrere gli eventuali infortunati, utilizzando gli ausili della scuola (presidi medici di primo soccorso); se necessario avvisare immediatamente l'emergenza sanitaria tramite l'addetto alle chiamate di emergenza.

ADDETTO ALLE CHIAMATE DI EMERGENZA

Addetti nominati:

UNITÀ PRESENTE AL CENTRALINO.

Chi è

Addetto generico, con accesso al telefono dell'atrio d'ingresso, adeguatamente istruito dal datore di lavoro.

Cosa fa

Su indicazione del coordinatore dell'emergenza, richiede l'intervento dei soccorsi pubblici (V.V.F.F, Autoambulanza), avendo cura di specificare:

- ⇒ le generalità di chi telefona;
- ⇒ il recapito telefonico;
- ⇒ il luogo dell'evento;
- ⇒ il tipo di evento che determina l'emergenza;
- ⇒ eventuale presenza di feriti.

ADDETTI ALL'INTERRUZIONE DEI FLUSSI DI ENERGIA

Elenco addetti nominati:

TECNICI INCARICATI

Chi sono

Personale generico, adeguatamente istruito dal datore di lavoro.

Cosa fanno

Su indicazione del coordinatore dell'emergenza, provvedono alla disattivazione delle forniture energetiche, in particolare:

- ⇒ azionano la valvola di adduzione del combustibile all'impianto termico, generalmente posta in prossimità dello stesso;
- ⇒ azionano gli interruttori di emergenza per isolare l'utenza dalla rete di energia elettrica (deve entrare in funzione il sistema di illuminazione di emergenza).



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



ADDETTI ALLA GESTIONE DELL'EVACUAZIONE

VEDI TABELLA ALLEGATA

Chi sono

Personale generico, adeguatamente istruito dal datore di lavoro.

Cosa fanno

- ⇒ verificare la praticabilità delle uscite di emergenza e dei percorsi d'esodo;
- ⇒ assistere le persone con particolari problemi di mobilità;
- ⇒ verificare nei vari piani dell'edificio che tutti gli studenti siano sfollati; (controllare in particolare i servizi e gli spogliatoi, i laboratori e i locali di servizio in genere);
- ⇒ presidiare le uscite sulla pubblica via per facilitare l'arrivo dei mezzi di pubblica emergenza;
- ⇒ controllare che tutti siano presenti nel punto di raccolta esterno;
- ⇒ riferire al coordinatore dell'emergenza in merito al termine dell'evacuazione.

CENTRALE OPERATIVA

E' individuato un **LOCALE PRESIDATO** da cui coordinare la gestione dell'emergenza e i contatti sia con gli Enti Esterni che tra il personale presente nella scuola, addetto alle operazioni di gestione dell'emergenza:

Locale: UFFICIO DEL DIRIGENTE
Orario: 07.30-14.30

COMUNICAZIONI DURANTE LO STATO DI EMERGENZA

Obiettivo

La comunicazione dell'emergenza è fondamentale per allertare rapidamente le persone interessate, per dare l'avvio agli interventi di primo soccorso e per aiutare coloro che si trovano già sul posto.

Allertamento

Chiunque rilevi, in orario scolastico, un fatto anomalo, interno o esterno agli edifici scolastici, classificato come situazione di emergenza, è tenuto a dare l'allarme mediante segnalazione secondo le modalità descritte nel paragrafo successivo.

Al di fuori degli orari descritti, se ritenuto necessario, dovranno essere allertati direttamente i soccorsi esterni, al n. telefonico **115**.

Contatti interni

Sono individuati i seguenti mezzi per le comunicazioni interne in presenza di situazioni di emergenza:

Comunicazioni interne generiche

- Comunicazione verbale
- Linee telefoniche interne

Segnale di evacuazione



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



- Allarme dato attraverso gli altoparlanti presenti negli atri e con altro avviso (5 suoni di campana alternati a 4 silenzi a cui seguirà un suono continuo per alcuni minuti).

Azionamento segnali di allarme

L'azionamento della sirena continua è automatico, attivato dal funzionamento dei rilevatori di fumo. L'azionamento della campanella avverrà dalle postazioni degli operatori scolastici all'uopo predisposte.

Contatti esterni

I contatti con le autorità esterne verranno effettuati per mezzo del telefono. Nell'evenienza che i telefoni interni non dovessero funzionare si utilizzeranno i telefoni cellulari dei coordinatori dell'emergenza presenti.

PROCEDURE DI BASE IN PRESENZA DI UN'EMERGENZA

Rilevazione del Pericolo

Chi scopre l'emergenza dovrà avvertire immediatamente la centrale operativa, e provvedere ad allontanare le persone in zona, ovvero in stato di immediato pericolo.

Se la condizione di emergenza è rilevata da uno studente, quest'ultimo lo dovrà segnalare all'operatore scolastico più prossimo alla zona, o direttamente al proprio docente, i quali provvederanno come sopra.

Allertamento del coordinatore dell'emergenza

La persona che ha rilevato la situazione di emergenza, o che ha ricevuto la segnalazione, si recherà immediatamente presso la centrale operativa per fornire direttamente al coordinatore dell'emergenza le informazioni sull'evento verificatosi:

- * Localizzazione dell'emergenza;
- * natura dell'emergenza;
- * eventuale presenza di feriti.

Nei limiti della propria incolumità personale, chi scopre l'emergenza si adopererà immediatamente in funzione delle proprie specifiche conoscenze per contenere o limitare i danni provocati o provocabili dall'incidente.

Verifica dell'entità dell'emergenza

Il coordinatore dell'emergenza, ricevuta la segnalazione di allarme si recherà immediatamente, con le adeguate protezioni personali, sul luogo dell'emergenza per valutare l'entità del pericolo insieme ad altro personale preposto; le persone accorse a dare l'allarme rimarranno a disposizione nella centrale operativa per garantire la disponibilità di una persona a conoscenza dello stato di emergenza.

Piano di Intervento

Il coordinatore dell'emergenza valuterà, dopo il sopralluogo, la necessità di ricorrere all'intervento degli Enti Esterni o di far intervenire esclusivamente le Squadre di Emergenza.



GESTIONE DI UNA SITUAZIONE DI EMERGENZA AFFRONTABILE CON FORZE E MEZZI INTERNI

Allertamento delle Squadre di Emergenza

Il coordinatore dell'emergenza avvertirà gli addetti alla gestione delle emergenze per mezzo dei sistemi di comunicazione interna previsti.

Il team di intervento interverrà con i mezzi necessari per arginare il pericolo e riportare la situazione alla normalità.

Attivazione della Squadra di Emergenza Antincendio

I componenti della squadra in servizio si recheranno presso la centrale operativa per ricevere le informazioni in merito all'emergenza, dopodiché si recheranno velocemente sul posto ed interverranno secondo gli incarichi affidati.

Attivazione della squadra di pronto soccorso

I componenti della squadra in servizio si recheranno presso la centrale operativa per ricevere le informazioni in merito all'emergenza, ed in merito alla presenza di persone bisognose di soccorso; nel caso non fosse necessario il loro intervento immediato dovranno rimanere a disposizione sul posto per eventuali necessità successive.

Addetti all'interruzione dei flussi di energia

Gli addetti designati si recheranno presso la centrale operativa per ricevere le informazioni in merito all'emergenza; se necessario fermeranno gli impianti di riscaldamento e condizionamento, interromperanno l'erogazione di corrente elettrica e di combustibile.

Dopo aver posto in sicurezza gli impianti di distribuzione, gli addetti rimarranno a disposizione del team di intervento.

Coordinatore dell'emergenza

- ❖ deciderà se far evacuare o no l'intero stabile;
- ❖ manterrà l'ordine e la calma fra il personale presente, in modo da evitare panico e confusione;
- ❖ verificherà o farà verificare che persone e mezzi non interessati dall'emergenza non siano entrati nella zona pericolosa e che le persone non strettamente necessarie alla gestione dell'emergenza si siano allontanate;
- ❖ verificherà o farà verificare che l'intervento della squadra di emergenza abbia garantito che gli impianti siano stati fermati e messi in condizioni di sicurezza siano stati utilizzati i sistemi di intervento.

GESTIONE DI UNA SITUAZIONE DI EMERGENZA TALE DA RICHIEDERE L'INTERVENTO DI ENTI ESTERNI

Comunicazioni con gli Enti Esterni

Il coordinatore dell'emergenza, verificata sul posto la necessità di ricorrere all'intervento di Enti Esterni, disporrà affinché l'addetto alle chiamate di emergenza si metta in contatto le funzioni pubbliche che possono essere interessate dall'emergenza (V.V.F.F., Pronto Soccorso Emergenza sanitaria, Polizia municipale, Carabinieri ecc.).



Intervento delle Squadre di Emergenza

Il coordinatore dell'emergenza:

- incaricherà gli addetti all'interruzione dei flussi di energia di porre in sicurezza gli impianti di riscaldamento e di condizionamento e di interrompere l'erogazione di energia elettrica dal quadro generale, di gasolio e di condizionamento;
- incaricherà uno dei componenti della squadra di emergenza di verificare che le porte ed i cancelli di ingresso allo stabile siano aperti. Le chiavi dei cancelli esterni saranno conservate nella sala operativa;
- verificherà che non vi siano persone che abbiano subito danni, in tal caso provvederà ad attivare la squadra di Pronto Soccorso e, se possibile, allontanare gli infortunati.

Il coordinatore dell'emergenza verificherà anche con incarichi ad altre persone:

- che gli impianti siano stati messi in condizioni di sicurezza;
- che tutto il personale si sia portato in condizioni di sicurezza;
- che le imprese esterne (eventualmente presenti) abbiano interrotto i lavori, dopo aver messo le attrezzature in uso in sicurezza e si siano portate in zona di sicurezza;
- che persone e mezzi non interessati dall'emergenza non abbiano accesso alla zona pericolosa;
- deciderà se far evacuare o meno l'edificio.

Il coordinatore dell'emergenza o un suo collaboratore, all'arrivo degli Enti Esterni, li informerà esaurientemente sulla situazione di emergenza e fornirà loro la collaborazione e l'assistenza richiesta.

EMERGENZA SISMICA

Procedura

Il coordinatore dell'emergenza in relazione alla dimensione del terremoto deve:

- valutare la necessità dell'evacuazione immediata ed eventualmente dare il segnale di stato di allarme;
- fare interrompere immediatamente l'erogazione del gas e dell'energia elettrica;
- avvertire gli addetti all'emergenza che si tengano pronti all'evacuazione completa dell'edificio.

Il personale docente

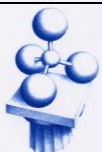
I docenti devono:

- mantenersi in continuo contatto con il coordinatore attendendo disposizioni sull'eventuale evacuazione.

Gli studenti

Gli studenti dovranno adottare il seguente comportamento:

- proteggersi, durante il sisma, dalla caduta di oggetti riparandosi sotto i banchi o in corrispondenza di muri portanti (da evitare quelli con finestre);
- nel caso si proceda all'evacuazione seguire le norme specifiche di evacuazione.



ALLEGATI

ALLEGATO 1: NUMERI DI TELEFONO UTILI

Vigili del Fuoco 115

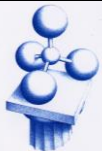
Emergenza Sanitaria 118

Carabinieri 112

Polizia - Soccorso Pubblico..... 113

Polizia Municipale 0532/418.600-601

Ospedale S. Anna (CONA) 0532/236.111



ALLEGATO 2: INFORMAZIONI PER I SOCCORSI ESTERNI

VIGILI DEL FUOCO:

"115"

- Stato dell'emergenza (allarme, preallarme)
- Dati anagrafici della scuola e chiare informazioni relative alla sua ubicazione
- Dimensioni dell'evento
- Tipo e quantità delle sostanze infiammabili e combustibili presenti
- Equipaggiamenti di emergenza presenti nella scuola (estintori, idranti, sistemi per autospegnimento, ecc.)
- Condizioni climatiche (ad esempio in caso di rilascio di sostanze tossiche)

EMERGENZA SANITARIA:

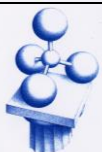
"118"

- Dati anagrafici della scuola e chiare informazioni relative alla sua ubicazione
- Dati relativi all'infortunato (età, sesso, ecc.)
- Modalità dell'infortunio
- Stato in cui si trova l'infortunato (stato di coscienza, attività cardiaca, attività respiratoria)

ALLEGATO 3: PER AGEVOLARE I SOCCORSI ESTERNI

- Nell'attesa dei soccorsi, mandare una persona all'ingresso della scuola, per segnalare rapidamente al conducente il mezzo di soccorso, la direzione da prendere per accedere ed attivare il soccorso.
- Predisporre affinché il cancello d'accesso sia già aperto, libero da impedimenti per il transito
- Predisporre per il parcheggio dei mezzi di soccorso, rimuovere automezzi che ostacolano le operazioni, prima del sopraggiungere del soccorso stesso.
- Tenere lontano eventuali curiosi

Al fine di evitare ritardi negli interventi esterni, si rammenta la necessità di assicurare e verificare periodicamente la corretta RINTRACCIABILITA' della scuola.



ALLEGATO 4: SEGNALETICA

Le caratteristiche della segnaletica di emergenza sono esplicitamente normate dal D.L. 493 del 14 Agosto 1996 con esplicito riferimento alla Normativa della 626/94

Definisce La segnaletica di sicurezza :
“..... fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o la salute..... e che utilizza a seconda dei casi Un cartello, un colore un segnale luminoso o acustico una comunicazione verbale o un segnale gestuale”.

Stabilisce Obblighi e Sanzioni Per il datore di lavoro ed il preposto qualora non si provveda alla prevista Segnalazione, Informazione e Formazione dei Lavoratori.

Colori di sicurezza Le indicazioni della tabella che segue si applicano a tutte le segnalazioni per le quali e' previsto l'uso di un colore di sicurezza.

COLORE	SIGNIFICATO E SCOPO	INDICAZIONI PRECISAZIONI
<u>ROSSO</u>	Segnale di divieto	Atteggiamenti pericolosi
	Pericolo – allarme	Alt, arresto, dispositivi di interruzione d'emergenza, sgombero
	Materiale e attrezzature antincendio	Identificazione e ubicazione
<u>GIALLO O GIALLO – ARANCIO</u>	Segnali di avvertimento	Attenzione, cautela, verifica
<u>AZZURRO</u>	Segnali di prescrizione	Comportamento o azione specifica. Obbligo di portare un mezzo di sicurezza personale
<u>VERDE</u>	Segnali di salvataggio o di soccorso	Porte, uscite, percorsi, materiali, postazioni, locali
	Situazione di sicurezza	Ritorno alla normalità

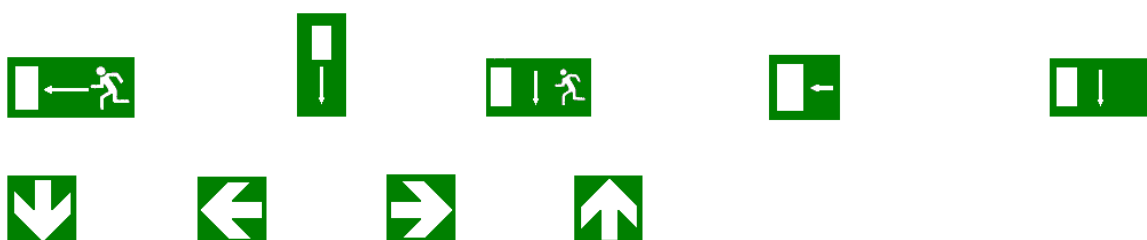


CARTELLI DI SALVATAGGIO

Caratteristiche intrinseche:

- forma *quadrata o rettangolare*,
- *pittogramma bianco su fondo verde* (il verde deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello)

PERCORSO PER LE USCITE DI EMERGENZA:



PRESIDI SANITARI



CARTELLI PER LE ATTREZZATURE ANTINCENDIO

Caratteristiche intrinseche:

- forma *quadrata o rettangolare*,
- *pittogramma bianco su fondo rosso*
(il rosso deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello)



Lancia antincendio



Scala



Estintore

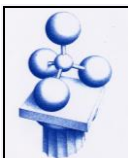


Telefono emergenza



Direzione da seguire

(Cartello da aggiungere a quelli che precedono)



CARTELLI DI AVVERTIMENTO

Caratteristiche intrinseche:

- ❑ forma *triangolare*,
- ❑ *pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero* (il giallo deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello)



Materiale infiammabile



Materiale esplosivo



Sostanze velenose



Sostanze corrosive



Carichi sospesi



Carrelli in movimento



*Tensione elettrica
Pericolosa*



Pericolo generico



Materiale comburente



Pericolo di inciampo



Sostanze nocive o irritanti

CARTELLI DI PRESCRIZIONE

Caratteristiche intrinseche:

- ❑ forma *rotonda*,
- ❑ *pittogramma bianco su fondo azzurro* (l'azzurro deve coprire almeno il 50 % della superficie del cartello)



Protezione obbligatoria
degli occhi



Protezione obbligatoria
dell'udito



Casco di protezione
obbligatorio



LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROITI"

V.le Leopardi N. 64 - 44100 FERRARA Tel. 0532/207390 Fax 0532/210133
Succursale Via A. Novello 2 Tel. 0532/212042



Protezione delle vie
respiratorie obbligatoria



Calzature di sicurezza
obbligatorie



Guanti di protezione
obbligatori



Protezione del corpo
Obbligatoria



Protezione del viso
obbligatoria



Passaggio obbligatorio
per i pedoni



Obbligo generico
Con eventuale cartello supplementare

CARTELLI DI DIVIETO

Caratteristiche intrinseche :

- ❑ forma *rotonda*;
- ❑ *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).



Vietato fumare



Vietato fumare
o usare fiamme libere



Vietato ai pedoni



*Divieto di spegnere
incendi con acqua*



Vietato l'accesso



ALLEGATO 5: INDICAZIONE PER GLI ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE

Per i componenti le squadre di emergenza è indispensabile un sopralluogo nella scuola per individuare e localizzare chiaramente:

- ◆ Idranti, estintori, vie di uscita,
- ◆ Centrali termiche, relative valvole di intercettazione combustibile e interruttore energia elettrica.
- ◆ Cabine elettriche con relativo pulsante di sgancio generale (esterno e protetto da vetro). Verificare la presenza della cartellonistica necessaria ed attrezzature indispensabili
- ◆ Quadri di reparto con relativo interruttore di stacco.
- ◆ Quadri ed interruttori di stacco principali macchinari e/o impianti.
- ◆ Luogo di conservazione chiave di apertura manuale cancelli.
- ◆ Uffici: interruttore per energia elettrica.
- ◆ Disponibilità e dislocazione delle planimetrie esaustive degli elementi del piano di emergenza.
- ◆ Dislocazione sistemi per la comunicazione delle emergenze.
- ◆ Nominativi ed orari delle persone interessate alle emergenze presenti.