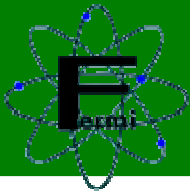


CAPITOLO 8

PIANO DELLE EMERGENZE SUCCURSALE

8.1	Generalita'	2
8.2	Caratteristiche generali	3
8.3	Obiettivi del piano	3
8.4	Informazione	4
8.5	Classificazione emergenze	4
8.6	Pianificazione e gestione delle emergenze e dell'evacuazione.....	5
8.7	Composizione della squadra di emergenza	9
8.8	Compiti e procedure.....	11
8.9	Sistema di comunicazione delle emergenza.....	14
8.10	Norme di comportamento in base al tipo di emergenza.....	17

6	04/12/2019	Laura Bocca 	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
5	04/01/2018	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
4	30/03/2017	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
3	10/10/2016	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
2	12/02/2016	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
1	12/3/2015	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
0	01/07/2013	Laura Bocca	Michele Lattarulo	Andrea Lombroni	Donatella Ravera
N°	DATA	R.S.P.P.	DATORE DI LAVORO	MEDICO COMPETENTE	RLS



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

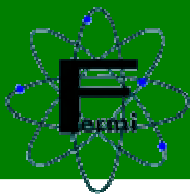
Documento di Valutazione dei Rischi

8.1 Generalita'

IDENTIFICAZIONE E RIFERIMENTI DELLA SCUOLA

Scuola / Istituto	Liceo Scientifico Statale E. Fermi
Indirizzo:	Via Ulanowski 56, 16151 Genova
Ente Proprietario dell'edificio :	Provincia di Genova
Dirigente Scolastico:	Prof. Michele Lattarulo
R.S.P.P:	Dott.ssa Laura Bocca
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.):	Prof. Donatella Ravera

Gli Addetti per presa visione e condivisione:



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.2 Caratteristiche generali

DESCRIZIONE EDIFICIO

L'edificio scolastico si sviluppa all'interno di un edificio ad uso promiscuo (scuole ed uffici). La succursale è separata dalle altre attività presenti nell'edificio ed ha accesso indipendente (al 5° piano) da via Dino Col 9. La succursale occupa il 5°, il 6° ed il 7° piano dell'edificio:

- Piano 5: uffici (vicepresidenza) e 8 aule (affollamento massimo previsto 142 persone);
- Piano 6: uffici (sala professori, archivio) e 8 aule (affollamento massimo previsto 148 persone);
- Piano 7: laboratori (affollamento massimo previsto 148 persone);

L'edificio è servito da tre scale: Scala protetta nord, scala esterna di emergenza, scala protetta lato sud.

POPOLAZIONE SCOLASTICA, DOCENTI E NON DOCENTI

L'affollamento massimo stimato per la succursale è circa 200 persone.

Studenti	170
Docenti	20
ATA	3

CLASSIFICAZIONE DELLA SCUOLA (DM 26.8.92).

In relazione alla capienza di studenti, personale docente e non docente, la struttura scolastica in questione, rientra nel **tipo 2**: scuole con numero di presenze contemporanee da 301 a 500 persone.

8.3 Obiettivi del piano

- 1) Affrontare l'emergenza fin dal primo insorgere per contenerne gli effetti sugli occupanti.
- 2) Pianificare le azioni necessarie per proteggere le persone sia da eventi interni che esterni.
- 3) Assicurare la possibilità che gli occupanti lascino il locale indenni o che gli stessi siano soccorsi in altro modo
- 4) Coordinare i servizi di emergenza, lo staff tecnico e la direzione didattica.
- 5) Garantire la possibilità per le squadre di soccorso di operare in condizioni di sicurezza
- 6) Fornire un'informazione costante sulla sicurezza, allo scopo di sensibilizzare l'utenza ed i lavoratori.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.4 Informazione

Si dovranno prevedere per il personale e per gli studenti incontri per facilitare l'apprendimento delle procedure e dei comportamenti indicati nel piano delle emergenze. Eventuali variazioni dovranno essere tempestivamente segnalate

Il medesimo potrà essere suddiviso in fascicoli mirati e distribuito ai vari soggetti secondo l'area di interesse.

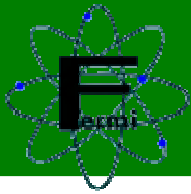
8.5 Classificazione emergenze

EMERGENZE INTERNE

Incendio
Ordigno esplosivo
Allagamento
Emergenza elettrica
Fuga di gas
Infortunio/malore

EMERGENZE ESTERNE

Incendio
Attacco terroristico
Alluvione
Evento sismico
Emergenza tossico-nociva



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.6 Pianificazione e gestione delle emergenze e dell'evacuazione

DISPOSITIVI DI ALLARME

E' presente un sistema automatico e manuale di allarme incendi.

La centrale di rilevazione ed allarme si trova al piano quinto nel disimpegno in prossimità degli uffici

L'ordine di evacuazione viene emanato utilizzando sia il sistema automatico e manuale di rilevazione ed allarme e la campanella della scuola. Si utilizzerà una sequenza di tre suoni lunghi (ogni suono durerà 10 secondi).

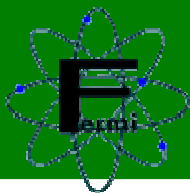
INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI E DEI PERCORSI

CENTRO DI COORDINAMENTO (Posto Presidiato)

Il centro di coordinamento dei soccorsi è ubicato al piano terra presso l'ufficio al piano quinto in prossimità della vicepresidenza , raggiungibile tramite **citofono/telefono da tutti i piani della scuola. 010 2091495.**

Qui si svolgono le funzioni preposte per coordinare l'emergenza, tenere i contatti con le autorità esterne, decidere le azioni per affrontare l'emergenza e in caso di evacuazione è il punto di riferimento per le informazioni provenienti dall' area di raccolta.

Da qui occorre avvertire il l'Amministratore del condominio Antonio Canevaro Tel 010 883014 e quindi le altre attività occupanti l'edificio come da elenco sottoriportato (estratto dal piano di emergenza condominiale):



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

(a) COORDINATORE GESTIONE EMERGENZA (b) VICE COORDINATORE EMERGENZA
Direzione Politiche delle Entrate e Tributi: (a) Sig. Marco Balletto - tel. 010 5575406 (b) Sig. Maurizio Ottonello - tel. 010 5575417
Direzione Motorizzazione Civile di Genova: (a) Ing. Giuseppe Deleo - tel. 010 6407457 (b) Sig. Angelo De Luca - tel. 010 6407479
Ministero della Salute SASN: Dott.ssa Rosanna Vagge - tel. 06 59948781
Liceo Scientifico Statale E.Fermi : Via Dino Col 9: (a) Prof. Adriano Mazzucchelli - tel. 333 4343439 (b) personale c/o Portineria (locale gestione emergenze) - tel. 010 2091495
Istituto Nautico San Giorgio : Via Dino Col 7C (a) Prof. Mario Olivieri - tel. 010 2464957 - SEDE 010 2518821 (b) Prof. Emilio Barbeti -

AREE DI RACCOLTA

Si definisce un'area di raccolta:

Area di raccolta: di fronte all'ingresso principale (piano 5[^]) sul tratto privato di via Dino Col 9.

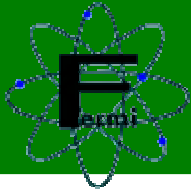
SISTEMI DI VIE DI USCITA

Per l'attività scolastica la larghezza totale delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita (60 cm) e non inferiore a due moduli (attività scolastiche).

Il massimo **affollamento ipotizzabile per le attività scolastiche** è stabilito in base ai seguenti parametri:

- In 26 persone per aula;
- Aree destinate a servizi, persone presenti più il 20%

Qualora il valore reale sia diverso deve risultare da apposita dichiarazione rilasciata sotto la responsabilità del titolare dell'attività.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

I massimi affollamenti non contemporanei previsti sono:

5[^] piano – 78 persone

6[^] piano – 148 persone

7[^] piano – 148 persone

Sono presenti due scale interne protette ciascuna di larghezza 2 moduli ed una scala esterna di emergenza anche questa di larghezza 2 moduli.

Le uscite verranno così utilizzate:

Piano 5[^]

Ingresso centrale: Aule 4,5,6

Uscita ponente: Aule 7,8 ed uffici

Piano 6[^]

Scala esterna levante: Aule 1,2,3

Scala protetta centrale: Aule 4,5,6

Scala protetta ponente: Aule 7,8,9 ed archivio

Piano 7[^]

Scala esterna levante: Aule 6,7

Scala protetta centrale: Aule 3,4,5

Scala protetta ponente: Aule 1,2

SEGNALETICA DI RIFERIMENTO

Per esplicitare chiaramente la strategia utilizzata e al fine di indurre al deflusso ordinato le persone, attraverso il sistema di vie di uscita, si deve fare riferimento **alle norme di comportamento e alle tavole di riscontro planimetrico** allocate nelle aule e nei corridoi per una facile ed immediata comprensione.

Nelle medesime saranno riportate le seguenti informazioni:

- Ubicazione delle Uscite di emergenza
- Flussi dei percorsi di fuga (sistema di vie di uscita)
- Il luogo statico sicuro
- Posizionamento delle attrezzature antincendio (estintori, ecc.)
- Identificazione delle area di raccolta esterna.

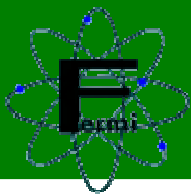
Al fine di individuare più agevolmente le vie di esodo, i presidi antincendio, l'interruttore generale dell'energia elettrica, le valvole di intercettazione del combustibile, si è proceduto all'installazione della segnaletica prevista (D.L. 81/2008) .

La segnaletica installata, viene a seguito mostrata con le relative indicazioni funzionali:

Cap 8

Rev 6 del 04/12/2019

Pagina 7 di 25



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

➤ SEGNALETICA DI SALVATAGGIO



↑ _____ Percorso / Uscita di emergenza _____ ↓

➤ SEGNALETICA ANTINCENDIO



Pulsante riv. manuale



Idrante



Estintore

➤ SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO



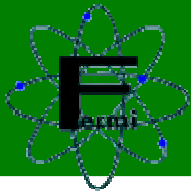
Pericolo tensione elettrica



Materiale infiammabile



Pericolo generico



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.7 Composizione della squadra di emergenza

COORDINATORE DELL'ORGANIZZAZIONE DELL'EVACUAZIONE E DELLE AREE DI RACCOLTA

Vicepreside presente - secondo l'orario di servizio

ADDETTI ANTINCENDIO

COME DA ORGANIGRAMMA SICUREZZA LICEO FERMI PER L'ANNO SCOLASTICO IN CORSO

PERSONALE INCARICATO DELLA DIFFUSIONE DELL'ORDINE DI EVACUAZIONE

Vicepreside presente attraverso il personale al centralino (posto presidiato)

PERSONALE DI PIANO O DI SETTORE RESPONSABILE DEL CONTROLLO DELLE OPERAZIONI DI EVACUAZIONE E ADDETTI ALL'EMERGENZA

Personale ATA di piano.

In generale il personale presente dovrà coordinarsi per ispezionare tutti i piani. Se un piano risulta scoperto, lo stesso dovrà essere controllato dal personale presente al piano inferiore.

PERSONALE INCARICATO DI EFFETTUARE LE CHIAMATE DI SOCCORSO:

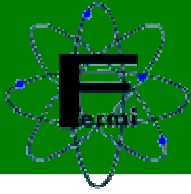
Personale presente presso il posto presidiato (centralino piano quinto)

PERSONALE INCARICATO DELL'INTERRUZIONE DELL'EROGAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, DELLA MANOVRA DI RITORNO AL PIANO DEGLI ASCENSORI

Personale ATA piano quinto o suo delegato. Non è possibile accedere alla valvola di distribuzione el gas della Centrale Termica

PERSONALE ADDETTO AL CONTROLLO DELLA PRATICABILITA' DELLE USCITE DI SICUREZZA

Personale ATA di piano



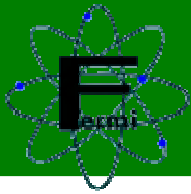
Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

COMPITI DEGLI ADDETTI ANTINCENDIO

Gli operatori della squadra possono utilizzare, se lo ritengono opportuno, gli estintori come da addestramento:

- ✓ una prima erogazione a ventaglio di sostanza estinguente può essere utile per avanzare in profondità ed aggredire il fuoco da vicino;
- ✓ se si utilizzano due estintori contemporaneamente si deve operare da posizioni che formino rispetto al fuoco un angolo massimo di 90°;
- ✓ operare a giusta distanza per colpire il fuoco con un getto efficace;
- ✓ dirigere il getto alla base delle fiamme;
- ✓ non attraversare con il getto le fiamme, agire progressivamente prima le fiamme vicine poi verso il centro;
- ✓ non dirigere mai il getto contro il viso della persone;
- ✓ non sprecare inutilmente le sostanze estinguenti;
- ✓ attenzione alle superfici vetrate a causa del calore potrebbero scoppiare;
- ✓ accertarsi che non permangano focolai nascosti o braci;
- ✓ arieggiare sempre i locali per eliminare gas o vapori.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.8 Compiti e procedure

GLI ADDETTI ANTINCENDIO

Nel caso venga segnalata la presenza di un incendio gli addetti si recano immediatamente sul posto e valutano la situazione, eventualmente intervenendo immediatamente sull'incendio. Qualora permangano le condizioni di pericolo che non possano essere prontamente eliminate, devono immediatamente segnalare **lo stato di evacuazione**, tramite telefono interno al centralino posto presidiato.

PERSONALE CENTRALINO (POSTO PRESIDATO)

Avvertiti della necessità di evacuare l'edificio provvedono a:

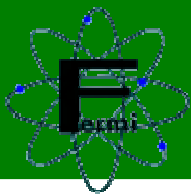
dell'impianto di allarme incendio. Si atterranno agli ordini del Coordinatore delle Emergenze. In particolare:

- Avvertire il coordinatore delle emergenze (vicepresidente)
- Emanare l'ordine di evacuazione (sistema manuale di allarme incendi e campanella della scuola. Si utilizzerà una sequenza di tre suoni lunghi (ogni suono durerà 10 secondi)
- Effettueranno la chiamata di emergenza (115),

AL SUONO DELL'ALLARME II COORDINATORE DELLE EMERGENZE

Si reca sul posto presidiato (centralino) e con la collaborazione degli addetti presenti, sovrintende a tutte le procedure di emergenza e alle operazioni di evacuazione previste, e ;

- Ordina agli addetti di segnalare **lo stato di emergenza** agli Enti di soccorso, tramite il messaggio predeterminato (vedi "Sistema di comunicazione delle emergenze").
- Ordina agli addetti di verificare che in tutti i locali non vi siano persone e che finestre e porte siano chiuse.
- Ordina agli addetti di avvertire gli occupanti l'edificio (Ist. Nautico, Uffici presenti nell'edificio)
- Si recherà in corrispondenza dei due punti di raccolta e riceverà dagli insegnanti il modulo B (allegato 2) , compilerà il modulo C (allegato 3) al fine di verificare l'esito dell'evacuazione.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

Resta a disposizione dei soccorritori e gli informa:

- se e quante persone risultano irreperibili;
- l'ubicazione del quadro elettrico principale;
- consegna il piano delle emergenze e le tavole grafiche; dell'edificio.(allegato A).

I DOCENTI

Ognuno per la classe di pertinenza, provvede a :

- Prendere il registro di classe.
- Guidare gli studenti verso il luogo sicuro e quindi al punto di raccolta prestabilito, seguendo il percorso più breve, del sistema di vie di uscita, indicato nelle planimetrie posizionate in ogni aula.
- Fare l'appello agli studenti della propria classe.
- Compilare il modulo **B (allegato 2)** e consegnare al Responsabile dell'Area di Raccolta.
- Comunicare l'eventuale presenza di persone nello spazio calmo.

STUDENTI APRI-FILA, CHIUDI-FILA

Per la classe di pertinenza, provvedono a:

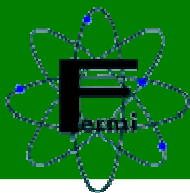
- Mantenere la calma eseguire le istruzioni del docente.
- Gli studenti **aprifila (lo studente più vicino alla porta dell'aula)**: seguire il docente nella via di fuga prestabilita, tenendo per mano il secondo studente e così via fino allo studente chiudifila, guidando i compagni verso l'area di raccolta.
- Gli studenti **chiudi fila (lo studente più lontano dalla porta dell'aula)**: verificare la completa assenza di compagni nella classe evacuata, chiudere la porta (una porta chiusa é segnale di classe vuota). Usciti dalla classe dovranno porre un segno diagonale con un gesso sulla porta della classe per indicare l'avvenuta verifica di eventuali presenze in aula.

Gli alunni portatori di handicap non lieve dovranno lasciare l'edificio per ultimi, comunque accuditi e assistiti e ricondotti nei loro gruppi di appartenenza.

II PERSONALE ATA DI PIANO

Al suono dell'allarme - evacuazione ;

- segnalare tempestivamente le situazioni di pericolo,
- dovranno portare gli ascensori al piano primo verificando che non vi sia nessuna persona al suo interno, bloccandone il funzionamento azionando l'apposito interruttore. Nel caso vi fossero persone intrappolate all'interno dell'ascensore, provvederanno all'attuazione della manovra di ritorno al piano);
- dirigere il flusso verso l'uscita;



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

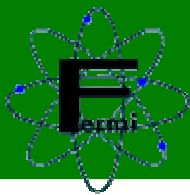
- accompagnare i portatori di handicap, o chiunque si trovi in difficoltà nelle aree protette a loro destinate (pianerottolo della scala interna), soccorrere chi si è infortunato o colto da malore e accompagnarlo all'esterno, al termine dell'evacuazione degli alunni non coinvolti; nel caso di persona/e politraumatizzate non spostarla e attendere con l'infortunato/i i soccorsi;
- accertarsi che all'interno delle classi siano chiusi i serramenti, e che non sia rimasto nessun alunno all'interno della classe segnando con un gesso una linea diagonale che andrà a formare una X con quella precedentemente eseguita dal ragazzo chiudi-fila;
- accertarsi che non ci sia più nessuno presente nell'area assegnata;
- aprire le porte di emergenza di piano e far defluire ordinatamente le classi, uscendo dall'edificio al seguito dell'ultima scolaresca evacuata sul piano;
- Per il personale del piano secondo: accertandosi che non ci sia più nessuno presente nella scuola;
 - disattivare l'alimentazione generale dell'energia elettrica;
 - interrompere l'alimentazione del combustibile del locale caldaia.

Controllare quotidianamente per ciascun piano,

- all'inizio delle lezioni, il funzionamento dell'apertura delle porte di sicurezza e la presenza degli estintori.

NORME GENERALI PER L'EVACUAZIONE

- Interrompere tutte le attività.
- Lasciare gli oggetti personali dove si trovano.
- Mantenere la calma, non spingersi, non correre, non urlare.
- Abbandonare l'edificio seguendo la segnaletica di salvataggio (metafora bianca su sfondo verde) che indica il percorso più breve per raggiungere un luogo sicuro.
- Raggiungere l'area di raccolta assegnata.
- Rispettare le precedenze derivanti dalle priorità dell'evacuazione.
- Non usare mai l'ascensore.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

IN CASO DI INCENDIO RICORDARSI DI:

- Camminare chinati e di respirare tramite un fazzoletto, preferibilmente bagnato, nel caso vi sia presenza di fumo lungo il percorso di fuga. Se possibile chiudere tutte le porte dietro di se.
- Se i corridoi e le vie di fuga non sono percorribili o sono invasi dal fumo, non uscire dalla classe, sigillare ogni fessura della porta, mediante abiti bagnati; segnalare la propria presenza dalle finestre o tramite qualsiasi altro mezzo.

RIENTRARE NELL'EDIFICIO SOLO QUANDO:

Il Coordinatore dà il segnale di fine dell'emergenza

8.9 Sistema di comunicazione delle emergenze

CHIAMATE DI SOCCORSO INTERNO

COMUNICAZIONI TRAMITE TELEFONO O CITOFOONO

Chiamando da qualunque apparecchio citofonico il **Posto presidiato (centralino)**, si attiva la comunicazione con l'addetto al posto presidiato.

Colui che rileva l'emergenza deve comunicare il seguente messaggio:

"Sono al ____ piano, classe ____, é in atto una emergenza (incendio/tossica/__) nell'area seguente _____, esistono /non esistono feriti"

CHIAMATE DI SOCCORSO ESTERNO

Tra la Scuola e gli Enti preposti deve essere definito un coordinamento perché sia organizzato il soccorso nei tempi più rapidi possibili in relazione all'ubicazione della Scuola, delle vie di accesso, del traffico ipotizzabile nelle varie ore del giorno.

IN CASO DI MALORE O INFORTUNIO:

Chiamare il n°112 - **PRONTO SOCCORSO**, l'addetto al posto presidiato deve comunicare il seguente messaggio:

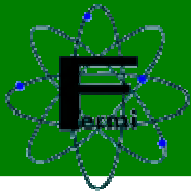
"Pronto qui é il liceo Fermi ubicato in via Dino Col, 9. E' richiesto il vostro intervento per un incidente."

Il mio nominativo é _____ il nostro numero di telefono é _____. Si tratta di _____ (caduta, schiacciamento, intossicazione, ustione, malore, ecc.) la vittima é ____ (rimasta incastrata, ecc.), (c'è ancora il rischio anche per altre persone) la vittima é ____ (sanguina abbondantemente, svenuta, non parla, non respira) in questo momento é assistita da un

Cap 8

Rev 6 del 04/12/2019

Pagina 14 di 25



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

soccorritore che gli sta praticando (una compressione della ferita, la respirazione bocca a bocca, il massaggio cardiaco, l'ha messa sdraiata con le gambe in alto, ecc.)

Qui é la scuola _____ ubicata in _____ mandiamo subito una persona che vi aspetti nel punto (sulla strada davanti al cancello, all'ingresso generale della scuola, sulla via.....)

Il mio nominativo é _____ il nostro numero di telefono é ____.

IN CASO DI INCENDIO

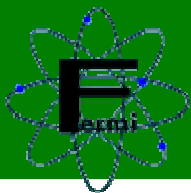
Chiamare il n°112 VIGILI del FUOCO, l'addetto al posto presidiato deve comunicare il seguente messaggio:

"Pronto qui é la scuola _____ ubicata in _____ é richiesto il vostro intervento per un principio di incendio.

Il mio nominativo é _____ il nostro numero di telefono é _____.

Ripeto, qui è la scuola _____ ubicata in _____

é richiesto il vostro intervento per un principio di incendio. Il mio nominativo é _____ il nostro numero di telefono é ____."

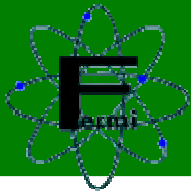


Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

ENTI ESTERNI DI PRONTO INTERVENTO

PRONTO SOCCORSO	112 Numero unico emergenze
VIGILI DEL FUOCO	112 Numero unico emergenze
POLIZIA	112 Numero unico emergenze
CARABINIERI	112 Numero unico emergenze
IREN	800-010020
ENEL	800-900800
CENTRO ANTIVELENI GENOVA	(Osp.San Martino) 010352808
Centro operativo automatizzato della polizia municipale	0105570
In caso di allerta tipo 2, Alluvione	n. verde per le emergenze 800177797
CARABINIERI SAMPIERDARENA	010 642 7400
CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE S. MARTINO	010-352808
ENEL –SEGNALAZIONE GUASTI	803500
MEDITERRANEA delle ACQUE- SEGNALAZIONE GUASTI	800010080
IREN- PRONTO INTERVENTO GAS SEGNALAZIONE GUASTI	800010020
CAE GESTIONE CALORE	010-8363147



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

8.10 Norme di comportamento in base al tipo di emergenza

Norme per emergenza sismica

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

- avvertire i responsabili di piano che si tengano pronti ad organizzare l'evacuazione;
- coordinare tutte le operazioni attinenti.

I docenti devono:

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

Gli studenti devono:

- posizionarsi ordinatamente nelle zone sicure individuate dal piano di emergenza;
- proteggersi, durante il sisma, dalla cadute di oggetti riparandosi sotto i banchi o in corrispondenza di architravi individuate;
- nel caso si proceda all' evacuazione seguire le norme specifiche di evacuazione.

I docenti di sostegno devono:

- con l'aiuto di alunni predisposti e, se necessario, supportati da operatori scolastici, curare la protezione degli alunni disabili.

NORME PER SEGNALAZIONE DELLA PRESENZA DI UN ORDIGNO

Chiunque si accorga di un oggetto sospetto o riceva telefonate di segnalazione:

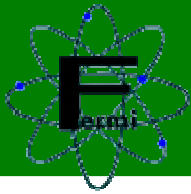
- non si avvicina all'oggetto, non tenta di identificarlo o di rimuoverlo;
- avverte il Coordinatore dell'emergenza che dispone lo stato di allarme.

Questo consiste in:

- evacuare immediatamente le classi e le zone limitrofe all'area sospetta;
- telefonare immediatamente alla Polizia;
- avvertire i VVF e il Pronto Soccorso;
- avvertire i responsabili di piano che si tengano pronti ad organizzare l'evacuazione;
- attivare l'allarme per l'evacuazione;
- coordinare tutte le operazioni attinenti.

NORME PER EMERGENZA TOSSICA o CHE COMPORTI IL CONFINAMENTO

In caso di emergenza per nube tossica, é indispensabile conoscere la durata del rilascio, ed evacuare solo in caso di effettiva necessità. Il personale della scuola é tenuto al rispetto di tutte le norme di sicurezza, a salvaguardare l'incolumità degli alunni, in caso di nube tossica o di emergenza che



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

comporti obbligo di rimanere in ambienti confinati il personale é tenuto ad assumere e far assumere agli alunni tutte le misure di autoprotezione conosciute e sperimentate durante le esercitazioni.

Il Coordinatore dell'emergenza deve:

- tenere il contatto con gli Enti esterni, per decidere tempestivamente se la durata del rilascio é tale da consigliare l'immediata evacuazione o meno. (In genere l'evacuazione è da evitarsi).
- aspettare l'arrivo delle autorità o le disposizioni delle stesse.
- disporre lo stato di allarme, questo consiste in:
- far rientrare tutti nella scuola;
- in caso di sospetto di atmosfera esplosiva togliere tensione mediante l'interruttore dell'energia elettrica centralizzato e non effettuare nessuna altra operazione elettrica e non usare i telefoni.

I docenti devono:

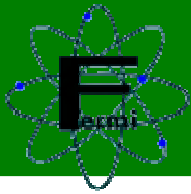
- chiudere le finestre, tutti i sistemi di ventilazione, le prese d'aria presenti in classe, assegnare agli studenti compiti specifici per la preparazione della tenuta dell'aula, come sigillarne gli interstizi con stracci bagnati;
- mantenersi in continuo contatto con il coordinatore attendendo disposizioni sull'eventuale evacuazione.

Gli studenti devono:

- stendersi a terra tenere una straccio bagnato sul naso.

I docenti di sostegno devono:

- con l'aiuto di alunni predisposti e, se necessario, supportati da operatori scolastici, curare la protezione degli alunni disabili.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

NORME PER ALLAGAMENTO

Chiunque si accorga della presenza di acqua:

avverte il Coordinatore che si reca sul luogo e dispone lo stato di pre-allarme.

Questo consiste in:

- interrompere immediatamente l'erogazione di acqua dal contatore esterno;
- premere il pulsante di servosgancio dell'energia elettrica centralizzato e non effettuare nessuna altra operazione elettrica;
- avvertire i responsabili di piano che comunicheranno alle classi la interruzione di energia elettrica;
- telefonare all'Iren (Azienda Gas Acqua);
- verificare se vi sono cause accertabili di fughe di acqua (rubinetti aperti, visibile rottura di tubazioni, lavori in corso su tubazioni in strada o lavori di movimentazione terra e scavo in strade o edifici adiacenti).

Se la causa dell'allagamento é da fonte interna controllabile (rubinetto, tubazione isolabile, ecc.) il Coordinatore, una volta isolata la causa e interrotta l'erogazione dell'acqua dispone lo stato di cessato allarme. Questo consiste in:

- dare l'avviso di fine emergenza;
- avvertire l'Iren (Azienda Gas Acqua).

Se la causa dell'allagamento é dovuta a fonte non certa o comunque non isolabile, il Coordinatore dispone lo stato di allarme. Questo consiste in:

- avvertire i vigili del fuoco;
- attivare il sistema di allarme per l'evacuazione.

ALLERTA ED EMERGENZE IDROGEOLOGICHE

Si attuano le prescrizioni di cui all'ordinanza del Sindaco della città di Genova (n. ord-2016-13 data 14/01/2016).

La scuola resterà chiusa dalla validità e per tutta la durata dello stato di **Allerta Rossa** Meteorologica, emanato dal Settore Protezione Civile della Regione Liguria,

Le uscite didattiche, anche se programmate, sia che si tratti di uscite all'interno della città, sia che prevedano un itinerario verso zone non interessate dallo stato di Allerta sono sospese dalla validità e per tutta la durata dello stato di **Allerta Arancione** Meteorologica, emanato dal Settore Protezione Civile della Regione Liguria.

Qualora l'iniziale stato di Allerta Arancione Meteorologica evolva in Allerta Rosso Meteorologica nel corso dell'orario scolastico o in fase di allarme, sarà obbligatoria la permanenza



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

all'interno della scuola degli utenti e delle persone presenti, fino alla cessazione dell'Allerta Rosso o di comunicazione da parte del COC del cessato pericolo, corrispondente alla cessazione della Fase Operativa Comunale di Allarme;

In concomitanza con il verificarsi di condizioni meteo-idrologiche tali da costituire criticità elevata, a seguito di comunicazione da parte del Centro Operativo Comunale (COC – Fase di Allarme), verranno attivate le seguenti attivazione delle seguenti misure di sicurezza:

a) sarà obbligatoria la permanenza all'interno della scuola degli utenti e delle persone presenti, fino alla comunicazione da parte del COC del cessato pericolo, corrispondente alla cessazione della Fase Operativa Comunale di Allarme;

b) l'osservanza delle norme comportamentali di protezione che prevedono lo spostamento degli utenti, del personale e delle altre persone eventualmente presenti che, a qualsiasi titolo, occupino le zone a rischio di allagamento verso i piani più alti dell'edificio;

I genitori hanno l'obbligo di tenersi informati riguardo l'evolversi delle allerta e delle eventuali fasi di allarme comunicate dagli organi istituzionali.

E' possibile attivare il servizio gratuito di avviso emergenze attivato dal Comune di Genova. Con questo servizio il Comune di Genova fornisce al cittadino l'allerta meteo via sms dalla protezione civile.

Per iscriversi al servizio, inviare un sms al numero:

3399941051 con dicitura:

allerta meteo on (per abilitare)

allerta meteo off (per disabilitare)

Inoltre, in caso di emergenze, la Protezione Civile del Comune di Genova attiva un numero verde a cui i cittadini possono rivolgersi per ottenere informazioni o per segnalare eventuali criticità.

E' possibile mettersi in contatto, 24 ore su 24, per tutta la durata dell'emergenza.

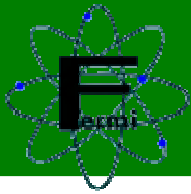
Numero Verde 800 177 797

Allerta meteo su internet:

<http://www.allertaliguria.gov.it>

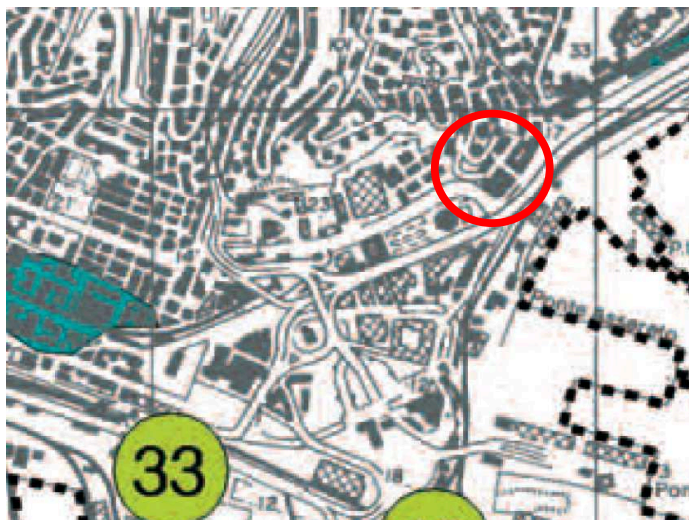
Per quanto riguarda il plesso scolastico non si individua un rischio residuo di natura idrogeologica non accettabile e tale e tale da prevedere anche la chiusura dell'edificio già nel caso della diramazione di uno stato di Allerta Gialla o Allerta Arancione Meteo-Idrologica emanato dal Settore Protezione Civile della Regione Liguria.

Si riporta nel seguito l'estratto della carta delle Criticità ad uso di Protezione Civile della Regione Liguria da cui si evince che l'edificio si trova distante da zone inondabili o suscettibili a movimenti franosi ed è accessibile da viabilità alternative in caso di eventi emergenziali.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi



FASCE INONDABILI DEI PIANI DI BACINO	T30 T50 EE		AREE A PERICOLOSITÀ DI FRANA	MOLTO ELEVATA	
	T200 T500	EB EM		ELEVATA	
AREE STORICAMENTE INONDATE			ALVEI		
CLASSI DI SISMICITÀ ai sensi dell'ordinanza n. 3274/03	II alta		VALANGHE		
	III media		DIGHE		
	IV bassa		INVASI		
LIMITI AMMINISTRATIVI			SITI INDUSTRIALI A RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE D.L. 334/99 SITO Acna D		

ESTRATTO CARTA DELLE CRITICITÀ AD USO DI PROTEZIONE CIVILE

In fase di emergenza con allagamenti

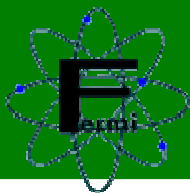
Il preposto dovrà

- Interrompere l'erogazione dell'energia elettrica tramite l'interruttore generale posto nel quadro principale (ubicato al piano
- Comunicare con l'autorità comunale di protezione civile ed attenersi alle istruzioni impartite anche attraverso i mezzi di comunicazione collettiva previsti (messaggistica variabile, telegiornali, ecc). I numeri utili e di emergenza da tenere a portata di mano, tra cui quelli pertinenti le autorità di protezione civile. (Centro operativo automatizzato della polizia municipale 0105570 e in caso di allerta rosso, il n. verde per le emergenze 800177797).

I responsabili di piano, dove previsti, dovranno:

- Aiutate i disabili a mettersi al sicuro;
- Trasferire, con calma, il personale e gli studenti dai piani bassi a quelli alti.
- Fare evacuare gli ambienti e/o spazi per esercitazioni, al cui interno vi siano allocate apparecchiature elettriche, specialmente se interessati dalle acque alluvionali.
- Non attraversare ambienti allagati, se non a conoscenza perfetta del luogo.

Il personale e gli studenti dovranno:



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

- Non bere acqua dal rubinetto: potrebbe essere inquinata
- Non allontanarsi mai dall'edificio quando la zona circostante è completamente invasa dalle acque alluvionali.
- Attendere pazientemente l' intervento dei soccorritori segnalando la posizione ed i luoghi in cui si sosta.
- Evitare di permanere in ambienti con presenza di apparecchiature elettriche, specialmente se interessati dalle acque alluvionali.

NORME PER ALLERTA NIVOLOGICA

In caso di allerta nivologica ci si atterrà a quanto indicato nell'ordinanza sindacale el Comune di Genova del 1.12.2017 N° 367-2017

Allerta Rossa – Fenomeni molto intensi

Nevicate moderate a livello del mare e/o forti su autostrade, formazione di ghiaccio con gelate diffuse. Pericolo e problemi di viabilità prolungati con probabili interruzioni di strade e servizi

Dalla validità e per tutta la durata dello stato di Allerta Rossa Nivologica, emanato dal Sistema Regionale di Protezione Civile, si attua la seguente misura per il territorio del Comune di Genova: la chiusura di tutti i plessi sedi dei servizi educativi, delle scuole di ogni ordine e grado, dei Centri di Formazione Professionale e di tutte le attività didattiche dei Dipartimenti Universitari, pubblici e privati, ricadenti nel territorio del Comune di Genova per i motivi di cui in premessa;

Allerta Arancione – Fenomeni Intensi

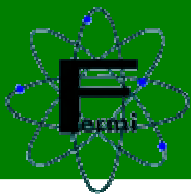
Nevicate deboli sulle zone costiere e/o nevicate moderate con copertura nevosa. Possibile formazione di ghiaccio con gelate localizzate. Disagi prolungati sulla viabilità con possibili interruzioni di strade e servizi

dalla validità e per tutta la durata dello stato di Allerta Arancione Nivologica, emanato dal Sistema Regionale di Protezione Civile, si attua la seguente misura per il territorio del Comune di Genova: la sospensione delle uscite didattiche, anche se programmate, sia che si tratti di uscite all'interno della città, sia che prevedano un itinerario verso zone non interessate dallo stato di Allerta, perché comunque una parte di percorso si svolge in zona soggetta ad allertamento;

Allerta Gialla- Fenomeni significativi

Spolverate nevose su zone costiere e/o nevicate moderate su zone collinari e possibile formazione di ghiaccio. Locali disagi anche per la viabilità

dalla validità e per tutta la durata dello stato di Allerta Gialla e Allerta Arancione Nivologica, emanato dal Sistema Regionale di Protezione Civile, la seguente misura per il territorio del Comune di Genova:

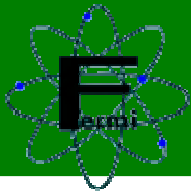


Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi

Documento di Valutazione dei Rischi

- Salatura delle aree di accesso alla scuola ad opera dei collaboratori scolastici
- L'osservanza delle norme comportamentali di protezione previste dai Piani Interni d'Emergenza dei singoli edifici sedi dei servizi educativi, delle scuole di ogni ordine e grado, dei Centri di Formazione Professionale e dei Dipartimenti Universitari, pubblici e privati, ricadenti nel territorio del Comune di Genova

rossa e comunque in caso di nevicata i collaboratori scolastici spargeranno il sale davanti all'ingresso della scuola.



Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi
Documento di Valutazione dei Rischi

(dirigente scolastico)

ALLEGATO A

ELENCO STUDENTI

CLASSE:

APRIFILA:

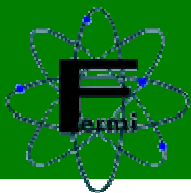
CHIUDIFILA:

ASSENTI:

IRREPERIBILI:

Data _____
Firma docente _____

(RESPONSABILE DEL PUNTO DI RACCOLTA)



ALLEGATO C

RIEPILOGO CLASSI E STUDENTI

CLASSE: _____

IRREPERIBILI: _____

CLASSE: _____

IRREPERIBILI: _____

CLASSE: _____

IRREPERIBILI: _____

CLASSE: _____

IRREPERIBILI: _____