



PIANO DI EMERGENZA e di EVACUAZIONE COORDINATO

**Scuola Primaria e Scuola Secondaria
di LAGOSANTO**

**Via A. Frank,
44023 Lagosanto (FE)**

Data di emissione	Rif. interno	Versione	Redatta	Verificata	Approvata
16/01/2018	021/EM/18	00/18	<i>S&L s.r.l. Ing. Enrica Marsiglio</i>	<i>S&L s.r.l. Ing. Enrica Marsiglio</i>	<i>D.S. Prof.ssa Ines Cavicchioli</i>

SOMMARIO

PREMESSA	5
STESURA ED EMISSIONE DELLA PROCEDURA	6
SCOPO DELLA PROCEDURA E RACCOMANDAZIONI	7
DEFINIZIONI	8
Emergenza	8
Coordinatore dell'emergenza	8
Personale di appoggio	8
Centro per l'emergenza	8
Segnalazione dell'emergenza	8
Punto di raccolta (vedere planimetria allegata)	9
Prove di evacuazione	9
RILEVAZIONE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE	10
DESIGNAZIONI ED INCARICHI	10
Addetti all'antincendio ed all'emergenza	11
Addetti al Primo Soccorso	11
Squadra antincendio e di emergenza	11
Doveri del personale incaricato	11
INFORMAZIONE, FORMAZIONE E COORDINAMENTO CON EVENTUALI DITTE ESTERNE	12
EMERGENZA	12
Cause dell'emergenza	12
Tipi di emergenza	12
Tipi di emergenza in relazione alla gravità	12
MODALITÀ DI EVACUAZIONE	14
Regole d'evacuazione	14
SEGNALETICA DI SICUREZZA	17
La nuova segnaletica internazionale UNI EN ISO 7010	17
GESTIONE DELL'EMERGENZA	18
Gestione dell'emergenza (durante l'orario di lavoro)	18
Gestione dell'emergenza (fuori orario di lavoro)	18
COMPORTEMENTI PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA	19
Coordinatore dell'emergenza	19
Personale docente	19
Personale tecnico-amministrativo	20
Personale di ditte terze (appalti per servizi, manutenzioni, ecc....)	20
Altre persone presenti	20
Persone disabili o particolarmente vulnerabili	20
Assistenza alle persone che utilizzano sedie a rotelle ed a quelle con mobilità ridotta	20
Assistenza alle persone con visibilità o udito menomato o limitato	21
Utilizzo di ascensori	21
Prova pratica di evacuazione di emergenza	21
PRINCIPIO DI INCENDIO INTERNO	22
Richiesta e chiamata di soccorso	22
Ordine di evacuazione	22
Modalità di evacuazione	22
DISPOSIZIONI GENERALI ANTINCENDIO	23
Cause e pericoli di incendio più comuni	23
INFORMAZIONE ANTINCENDIO	24
CASI PARTICOLARI DI EMERGENZE	25



In caso di fuga di gas	25
In caso di segnalazione di ordigno esplosivo	25
In caso di versamento di liquido corrosivo, tossico o viscoso (in caso di plessi situati vicino a strade)	26
In caso di infortunio o malore	26
In caso di guasto elettrico	27
In caso di allagamento interno	27
In caso di allagamenti naturali	28
In caso di Tromba d'aria	28
IN CASO DI TERREMOTO	29
NOTIFICA EMERGENZE	30
Comunicazione al Dirigente scolastico	30
Comunicazione al Servizio di Prevenzione e Protezione	30
IL DOPO EMERGENZE	30
Accertamento delle cause dell'incendio o dell'emergenza	30
Gestione del dopo emergenza	30
MISURE PER LA GESTIONE DI UNA EMERGENZA RIFERITE A DISABILITÀ ANCHE TEMPORANEE	31
MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ MOTORIA	32
TECNICHE DI TRASPORTO	34
MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ SENSORIALE	36
Tecniche di assistenza a persone con disabilità dell'udito	37
Tecniche di assistenza a persone con disabilità della vista	37
In caso di assistenza di un cieco con cane guida:	38
MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ COGNITIVA	38
IL COORDINAMENTO CON I VIGILI DEL FUOCO	39
PLANIMETRIE DI EVACUAZIONE	40
ISTRUZIONI PER GLI ALUNNI E PERSONALE IN SERVIZIO	41
ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI ALLE COMUNICAZIONI DI EMERGENZA	42
NORME DI COMPORTAMENTO PER IL PERSONALE INCARICATO IN CASO D'INCENDIO	44
NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI TERREMOTO	45
ISTRUZIONI PER ADDETTI ALL'ACCESSO DEI SOCCORSI	46
MODULO DI EVACUAZIONE	47
VERBALE DI EVACUAZIONE	48
ALLEGATI	1
1: RILEVAZIONE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE	1
2: SCHEDA DEGLI INCARICHI	4
3: COMPOSIZIONE SQUADRE DI EMERGENZA	8
4: NUMERI UTILI IN CASO DI EMERGENZA	9



Il seguente Piano di Emergenza è stato redatto, in base all'art. 5 del D.M. 10 marzo 1998, dal:

Il Datore di Lavoro (Dirigente Scolastico):

Prof. ssa Ines Cavicchioli

e in collaborazione con:

Il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Dott. Mario Padroni



Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:

Sig.ra Mazzini Giuliana

Il Medico competente:

Poliambulatorio G.B. Canani – Via Messidoro, 8/b – 44124 Ferrara

Lagosanto, 16/01/2018

PREMESSA

Scopo del presente Piano di Emergenza è quello di fornire semplici informazioni sui comportamenti da adottare in caso di emergenza. Il complesso edilizio in questione per l'a.s. 2017/18, a causa dei lavori di ristrutturazione nella sede della Tagliatti in via Roma, è sede della **Scuola Primaria Tagliatti** e **Scuola Secondaria**, in Via A. Frank a Lagosanto dell'**Istituto Comprensivo Codigoro**. Nasce l'esigenza di redigere un piano di evacuazione che coordini tutte le realtà scolastiche che coabitano nella gestione dell'emergenza del plesso scolastico in questione.

Si premetta che nell'Edificio (*barrare le opzioni caratterizzanti il plesso*):

- è installato un impianto di rilevazione e rivelazione automatica di incendio nei luoghi a maggior rischio, quali laboratori ed officine;
- è installato un impianto di allarme incendio unico e udibile in tutti gli ambienti del complesso edilizio;
- è installato un allarme antincendio a diffusione vocale mediante messaggio preregistrato (sotto protezione UPS);
- i quadri di controllo reset e sgancio degli impianti di allarme sono collocati sia all'interno che all'esterno dell'edificio;
- gli ambienti occupati dalla realtà scolastica sono ben definiti ed identificabili;
- in relazione alle presenze effettive contemporanee ipotizzabili all'interno dell'edificio scolastico la scuola appartiene alle seguenti categorie:

Tipo Scuola	N° persone	CPI	Allarme con campanella	Altoparlante per allarme audio	Formazione Addetti Antincendio	Esame VVFF	Rete di idranti
Primaria							
1	Da 101 a 300	Si	Si	NO	corso 8 ore	NO	Idranti DN 45 o naspi DN25
Secondaria							
1	Da 101 a 300	Si	Si	NO	corso 8 ore	NO	Idranti DN 45 o naspi DN25
NEL SUO COMPLESSO L'EDIFICIO SCOLASTICO RISULTA							
1	Da 101 a 300	Si	Si	NO	corso 8 ore	NO	Idranti DN 45 o naspi DN25
(Delega del Dirigente Scolastico nei confronti dell'Ente Proprietario Locale per l'inoltro delle documentazioni necessarie per le richieste di CPI, qualora per l'affollamento dei plessi vengano superati gli indici di affollamento previsti dal D.M. 26/08/1992..)							

Barrare le opzioni successive (a cura dell'istituto)

- le vie di esodo sono opportunamente dimensionate e segnalate,
- tra i lavoratori possono essere presenti persone che necessitano di particolari attenzioni in caso di emergenza;
- possono essere presenti nel sito alcuni visitatori che saranno sempre accompagnati da un dipendente;
- per far fronte alla necessità di avere sempre presenti sui luoghi di lavoro gli addetti alle emergenze il Dirigente Scolastico ha analizzato l'organizzazione del lavoro negli ambienti al fine di identificare i nominativi di lavoratori tale che il servizio di primo intervento sia sempre garantito nell'orario di servizio scolastico e di reperibilità al di fuori dell'orario;



- si ricorda che il numero massimo di persone presenti nelle aule deve essere di 26, rispettando comunque quanto previsto dal CPI rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco. Quindi, per nessun motivo, potrà essere superato il massimo affollamento ipotizzabile senza alcuna deroga scritta da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- si sottolinea l'importanza che il coordinamento delle procedure di emergenza tenga in considerazione la compresenza effettiva delle realtà scolastiche. Sarà quindi necessario redigere una calendarizzazione delle presenze all'interno delle diverse aree del plesso scolastico aggiornato dalla segreteria scolastica. Ciò consentirà in particolare agli addetti al Primo Intervento di poter gestire in autonomia eventuali emergenze in atto.

Il fatto che gli ambienti del complesso edilizio scolastico siano occupati da realtà lavorative distinte, fa sì che, da un punto di vista dell'assolvimento degli adempimenti minimi obbligatori prescritti dalla normativa antincendio vigente, il Datore di Lavoro individui un Servizio di Prevenzione e Protezione adeguato agli ambienti e agli orari di servizio dell'attività scolastica da coordinare secondo le indicazioni del presente Piano di Emergenza Coordinato.

Il Dirigente Scolastico ha individuato i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione degli utenti in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio di pronto soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza.

Questi lavoratori (**Addetti al Primo Intervento**) sono stati suddivisi in due squadre l'una con specifiche mansioni di primo soccorso (**Squadra di Primo Soccorso**) e l'altra con mansioni di gestione dell'Emergenza Incendio (**Squadra di gestione dell'Emergenza Incendio**).

Indicazioni utili per una corretta procedura di esodo sono evidenziate ad ogni piano dalla relativa planimetria di esodo.

Al fine di attuare una corretta evacuazione occorre possedere un quadro preciso della situazione della popolazione scolastica nei suoi aspetti particolari, ovvero non solo il numero complessivo degli allievi, docenti e personale amministrativo ma, la loro ubicazione in ogni piano (**occorre dare precedenza assoluta all'ubicazione di utenti con disabilità motoria grave**).

Di tutte le persone presenti dovrà essere individuata la fascia oraria, indicativa, di massima presenza. La prima parte del piano consiste nella raccolta delle informazioni e dei dati che consentiranno analisi e metodi comportamentali.

STESURA ED EMISSIONE DELLA PROCEDURA

La presente procedura:

- ✎ viene redatta ed aggiornata dal Datore di lavoro con il contributo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, dei Preposti e del Medico Competente.

Gli aggiornamenti:

- ✎ vengono preparati tenendo conto di osservazioni e suggerimenti da parte di tutti gli interessati, con cadenza annuale ovvero a seguito di verifica in occasione delle esercitazioni con simulazione o dopo un'emergenza;
- ✎ deve essere approvata dal Consiglio di Istituto.



SCOPO DELLA PROCEDURA E RACCOMANDAZIONI

Questo piano di Emergenza viene predisposto in ottemperanza delle disposizioni di cui *all'art. 5 del D.M. 10 Marzo 1998 e 26/08/92*

La presente procedura sarà oggetto di formazione ed addestramento mediante esercitazioni e simulazioni.

Il piano contiene nei dettagli:

- le azioni che i lavoratori devono mettere in atto in caso di emergenza;
- le procedure per l'evacuazione del luogo di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori e dalle altre persone presenti;
- le disposizioni per chiedere l'intervento dei soccorsi (Vigili del Fuoco, ecc...) e per fornire le necessarie informazioni al loro arrivo;
- specifiche misure per assistere le persone disabili.

Il piano di emergenza identifica, inoltre, un adeguato numero di persone incaricate di sovrintendere e controllare l'attuazione delle procedure previste.

Gli interventi di evacuazione si effettuano in presenza di:

1. incendio all'interno degli edifici;
2. incendio in prossimità del complesso scolastico;
3. terremoto;
4. crollo della struttura della scuola o di edifici contigui;
5. avviso o sospetto della presenza di ordigni esplosivi;
6. alluvione o allagamento
7. Tromba d'aria
8. Fuga di sostanze inquinanti
9. ogni altra causa ritenuta pericolosa dal Dirigente Scolastico.

**SI RACCOMANDA A TUTTI LA COMPLETA E APPROFONDATA
LETTURA DELLA PROCEDURA**



DEFINIZIONI

Emergenza

Emergenza è una situazione anomala che può costituire fonte di rischio per la sicurezza delle persone e di danno per le cose.

Coordinatore dell'emergenza

Il Dirigente scolastico e i Preposti o referenti della Sicurezza sono identificati come Coordinatori delle emergenze.

Il Coordinatore dell'emergenza accentra su di sé l'organizzazione per il controllo e la risoluzione dell'emergenza. Sarà la persona che si interfaccia con i soccorritori al loro arrivo. Qualora i punti di raccolta risultino distinti sarà opportuno individuare un coordinatore per ogni punto di raccolta.

(i nominativi sono altresì riportati nel Documento di Valutazione dei Rischi).

Personale di appoggio

Il Dirigente Scolastico, ha individuato un numero congruo di persone a cui assegnare la tutela della incolumità fisica di persone disabili, o particolarmente vulnerabili.

Centro per l'emergenza

Il locale identificato come Centro per le emergenze corrisponde alla postazione dei collaboratori, in quanto dotato di telefono con segnaletica dei numeri di emergenza.

Segnalazione dell'emergenza



Chiunque individui una situazione grave ed immediata, come un incendio, deve avvisare in tempi brevissimi il Coordinatore Generale delle Emergenze: Dirigente Scolastico o suo sostituto debitamente delegato;






Al momento in cui il Coordinatore dell'emergenza impartisce l'ordine di evacuazione la persona incaricata dovrà diramare l'ordine di evacuazione attivando l'impianto di allarme dai relativi pulsanti di allarme antincendio (distribuiti in più

punti strategici dell'edificio), affinché sia emanato un segnale di evacuazione riconoscibile e udibile da tutte le persone presenti nei vari ambienti della struttura;




Nel caso in cui il Coordinatore dell'Emergenza Generale, o suo sostituto, non risultino reperibili, il preposto di plesso o persona addetta alla squadra di Lotta Antincendio, agirà in autonomia seguendo le procedure di emergenza, attivando, qualora i tempi di intervento debbano essere brevi, l'allarme incendio dai relativi pulsanti ubicati in vari punti dell'edificio ed identificabili dalle planimetrie di esodo affisse;

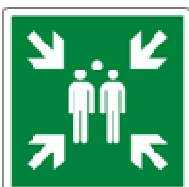



-  Qualora, per esempio in caso di mancato funzionamento del sistema di allarme, fosse necessario comunicare l'ordine di evacuazione vocalmente, l'addetto alla portineria avviserà i collaboratori scolastici di piano, i quali provvederanno ad emanare l'ordine sezione per sezione.
-  Udito l'ordine di evacuazione, ognuno, per il ruolo e l'incarico che gli compete, attiverà le procedure di emergenza previste per il tipo di emergenza;
-  **Nel caso in cui ci siano aule o locali in cui si svolgano attività che non permettano di udire l'allarme sonoro, si consiglia di installare un allarme visivo e comunque di prevedere nella procedura di esodo l'esigenza di avvertire gli occupanti.**

Punto di raccolta (vedere planimetria allegata)



-  **LUOGO CALMO** esterno all'edificio, individuato ed evidenziato nelle planimetrie di esodo, contiguo e comunicante con una via di esodo verticale o in essa inserito. Nel quale, in caso di evacuazione, è possibile posizionare feriti o disabilità motorie gravi, temporaneamente, in attesa che vi siano le condizioni per il loro recupero. Per es. il pianerottolo della scala antincendio esterna.



-  **PUNTO DI RACCOLTA** esterno all'edificio, individuato ed evidenziato nelle planimetrie generali dell'area, nel quale, in caso di evacuazione, si riuniscono tutti gli utenti della struttura e rimangono a disposizione del Coordinatore dell'Emergenza.

Per i fruitori di questa struttura il punto di raccolta non è unico ma entrambi sono collocati in prossimità della recinzione antistante l'edificio. Si ricorda la necessità di disporsi in modo tale da non intralciare l'accesso ai mezzi di soccorso.





NON ALLONTANARSI dal Punto di Raccolta senza autorizzazione degli incaricati.

Prove di evacuazione



Le prove di evacuazione devono essere almeno in numero di due per anno scolastico, ai sensi del D.M. del 26 agosto 1992 "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica", di conseguenza viene effettuata una prova di evacuazione di prevenzione incendi e una di prevenzione terremoti.

Per distinguere le due prove sono state differenziate le modalità di segnalazione d'allarme, quindi:

-  **per la prova antincendio** il segnale d'allarme è quello dell'impianto di allarme antincendio, quando questo è presente in sostituzione diffondere l'allarme a voce o tramite la campanella o tramite diffusore sonoro (trombetta da stadio)
-  **per la prova di evacuazione per terremoto** il sisma sarà simulato con un suono intervallato con pause, fino ad una durata di almeno 20 secondi. In caso di emergenza terremoto reale l'ordine di evacuazione sarà indicato dalla stessa scossa di terremoto.
-  Per la prova **alluvione, tromba d'aria e fuga di sostanze inquinanti** (es: scuole situate non lontano da attività produttive a rischio di incidente rilevante o vicino a strade percorse anche da trasporti di sostanze pericolose), sarà utilizzato un suono intermittente prolungato con avviso anche a voce.
-  **Per una miglior riuscita delle prove di evacuazione si consiglia di avvisare il personale della Scuola almeno con una settimana di preavviso, specificando il tipo di evento simulato ma non il giorno in cui avverrà la prova.**



- ☞ **Nel caso sia presente un sistema di diffusione vocale dell'allarme oltre al suono sarà specificato il tipo di evento.**

RILEVAZIONE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Il primo dato necessario è costituito dalla rilevazione della popolazione esistente all'interno dell'edificio scolastico.

Naturalmente i dati raccolti non sono giornalieri ma si riferiscono al momento dell'elaborazione del Piano di Evacuazione secondo quanto indicato dal Dirigente Scolastico.

È buona norma usare una sola scheda per la rilevazione in quanto è necessario avere in sintesi il quadro della situazione.

Un'attenzione particolare deve essere posta per i luoghi di intrattenimento comuni qualora fossero presenti (aula magna, salone, palestra, refettorio, ecc.) dove la presenza non è fissa ma circoscritta alle attività ed all'organizzazione della vita scolastica.

In questo caso deve essere prevista la presenza massima per ogni ambiente.

Per i dettagli della popolazione presente vedere ALLEGATO 1

DESIGNAZIONI ED INCARICHI

Si tratta dei lavoratori incaricati appositamente informati e formati a specifiche tematiche inerenti all'emergenza con compiti di attuazione e controllo del Piano di Emergenza nonché all'assistenza per l'evacuazione (addetti alla gestione delle emergenze, evacuazione, lotta antincendio, primo soccorso ...).

A cura di ciascun Datore di Lavoro sono assegnate le seguenti responsabilità (per ogni compito individuare, se possibile, almeno 2 responsabili, in modo da assicurare la continuità della loro presenza):

- 1) **Coordinatore** delle operazioni di evacuazione e di primo soccorso: emana l'ordine di evacuazione;
- 2) Personale incaricato della **diffusione dell'allarme** generale o dell'ordine di evacuazione;
- 3) Personale incaricato del **controllo** delle operazioni di **evacuazione**;
- 4) Personale incaricato, su ordine del Coordinatore all'Emergenza in servizio, di effettuare la **chiamata di soccorso**;
- 5) Personale incaricato alla **verifica dell'abbandono dell'edificio** da parte delle persone;
- 6) Persona addetta all'**assistenza** dei portatori di **handicap**;
- 7) Personale incaricato dell'**interruzione dell'energia elettrica** e della **alimentazione della centrale termica**;
- 8) Personale **addetto** all'**apertura** quotidiana delle **uscite di sicurezza** ed al controllo della praticabilità dei **percorsi di fuga** interni ed esterni all'edificio;
- 9) Personale incaricato dell'**apertura** dei **cancelli automatici** di accesso al cortile interno (laddove presenti)
- 10) Persona incaricata dell'**attesa dei soccorsi**;
- 11) Persona **responsabile** del **punto di raccolta** esterno con relativo compito della raccolta dei moduli per l'evacuazione,
- 12) Personale addetto al **controllo periodico** dell'efficienza di **estintori e idranti**;
- 13) Persona incaricata al **controllo periodico** dei **presidi medici** contenuti nella cassetta di primo soccorso
- 14) **Coordinatore di ciascun punto di raccolta** è la persona incaricata alla raccolta dei moduli di evacuazione di ciascuna classe e che sarà a fare rapporto al Coordinatore dell'Emergenza



Il Dirigente Scolastico ha nominato un numero adeguato di addetti al Primo Soccorso e alla Prevenzione e Lotta Antincendio, tenendo conto dei turni di lavoro e le eventuali assenze, per assicurare un numero adeguato di addetti durante tutto l'orario di apertura della scuola.

Per i nominativi dei lavoratori incaricati fare riferimento all' ALLEGATO 2

Addetti all'antincendio ed all'emergenza

- ✎ I lavoratori addetti a tali compiti hanno regolarmente frequentato un apposito corso di formazione, secondo quanto indicato nella valutazione rischio incendio riportata all'interno del DVR.
- ✎ I lavoratori addetti alla prevenzione incendi devono effettuare regolare sorveglianza sui luoghi di lavoro finalizzati ad accertare l'efficienza delle misure di sicurezza antincendio.
- ✎ In proposito è opportuno predisporre idonee liste di controllo e incarico ufficiale (Registro della Sorveglianza Periodica).

Specifici controlli vanno effettuati al termine dell'orario di lavoro affinché il luogo stesso sia lasciato in condizioni di sicurezza.

Tali operazioni, in via esemplificativa, possono essere le seguenti:

- a) controllare che tutte le porte resistenti al fuoco (porte REI) siano chiuse, a meno che non siano di quelle con il magnete;
- b) controllare che le apparecchiature elettriche, che non devono restare in servizio, siano messe fuori tensione;
- c) controllare che tutte le fiamme libere siano spente o lasciate in condizioni di sicurezza;
- d) controllare che tutti i rifiuti e gli scarti combustibili siano stati rimossi;
- e) controllare che tutti i materiali infiammabili siano stati depositati in luoghi sicuri (chiusi e areati);
- f) controllare che non siano depositati materiali altamente incendiabili vicino a fonti di calore, compresi quadri elettrici;
- g) qualora siano presenti, controllare che eventuali valvole di gas siano chiuse (specie nei laboratori).

Addetti al Primo Soccorso

- ✎ I lavoratori addetti a tali compiti hanno regolarmente frequentato un apposito corso di formazione.
- ✎ I lavoratori addetti al Primo Soccorso devono effettuare regolare sorveglianza sui luoghi di lavoro finalizzati ad accertare l'efficienza dei presidi di Primo Soccorso.
- ✎ In proposito è opportuno predisporre idonee liste di controllo e incarico ufficiale (Registro della Sorveglianza Periodica).

Squadra antincendio e di emergenza

Per far fronte alla necessità di avere sempre presenti sui luoghi di lavoro alcuni addetti, appositamente formati, per l'evacuazione, la lotta antincendio e le emergenze si è analizzata l'organizzazione del lavoro nei rispettivi ambienti al fine di identificare i nominativi dei lavoratori che sono sempre presenti o, eventualmente, provvedere a sostituzioni.

Per i nominativi del personale Addetto all'Emergenza fare riferimento all' ALLEGATO 3

Doveri del personale incaricato

Al fine di attuare concretamente i compiti che il Dirigente Scolastico ha affidato ai diversi soggetti (collaboratori, insegnanti, alunni, ecc.) sono state elaborate delle apposite schede indicanti le norme comportamentali e riportante gli incarichi affidati.

Ogni scheda deve essere consegnata alla persona incaricata.

Ogni persona, potendo coprire uno o più incarichi, avrà tutte le schede relative agli incarichi affidatigli.



Molte schede, di carattere generale, dovranno essere affisse, in evidenza, nei luoghi ritenuti idonei all'interno dell'edificio scolastico.

Presso il locale identificato come centro dell'emergenza del Plesso dovranno essere apposte in buona evidenza le schede relative alla chiamata di soccorso ecc.

INFORMAZIONE, FORMAZIONE E COORDINAMENTO CON EVENTUALI DITTE ESTERNE

La scuola ha provveduto a formare e informare le società operanti sui rischi presenti nel plesso, le prove di evacuazione sono effettuate congiuntamente e il personale occupato si impegna a munirsi di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Le società operanti nella scuola si impegnano:

- ☞ a non circolare con mezzi di trasporto nei luoghi di passaggio degli alunni e nei punti di raccolta,
- ☞ a non ostruire le vie di emergenza e le uscite di sicurezza,
- ☞ a non utilizzare materiale infiammabile,
- ☞ a utilizzare esclusivamente attrezzature elettriche a norma,
- ☞ a non lasciare materiale e apparecchiature incustodite,
- ☞ a segnalare eventuali anomalie nell'impianto elettrico o deficienze in materia di sicurezza.

Per qualsiasi evenienza sono disponibili i DUVRI delle attività in appalto.

EMERGENZA

Cause dell'emergenza

Le cause dell'emergenza possono essere interne all'area dell'edificio, o esterne.

In linea di principio, fra le possibili **cause interne** si possono ipotizzare:

- incendio;
- scoppio;
- fuga di gas in quantità tali da determinare situazioni di pericolo;
- altre condizioni di pericolosità derivanti da fatti e situazioni accidentali e non prevedibili.

Come **cause esterne** si possono ipotizzare:

- fatti avvenuti in insediamenti vicini;
- avvenimenti naturali (ad es. terremoti, trombe d'aria, ecc.)
- annuncio di ordigni esplosivi.

Tipi di emergenza

Si possono presentare situazioni di emergenza di tipologie diverse, sia in relazione alla gravità, sia in relazione al momento della giornata o della settimana.

Tipi di emergenza in relazione alla gravità



- ↳ In relazione alla gravità della situazione, l'emergenza può essere **contenuta o generale**.
- ↳ L'emergenza **generale** può essere tale da richiedere l'evacuazione.

↳ **Emergenza contenuta**

La situazione di **emergenza contenuta** può essere dovuta a:

- fatti anomali che sono stati immediatamente risolti, al loro manifestarsi, con l'intervento di chi è sul posto e con i mezzi a disposizione (ad es. principio di incendio subito spento dall'addetto alla lotta antincendio, con l'estintore);
- infortunio o malore di una persona che richiede un pronto intervento di tipo specificatamente sanitario (pronto soccorso medico, autoambulanza).

L'emergenza contenuta non richiede il segnale di allarme, ordine di evacuazione, ma vengono attivate direttamente le azioni di volta in volta necessarie.

↳ **Emergenza generale ed evacuazione**

L'emergenza viene definita generale quando è dovuta ad un fatto di grandi proporzioni e può coinvolgere più zone o tutta l'area nel suo complesso.

L'allarme generale è diramato tramite l'attivazione di un pulsante di allarme (attivabile dai Centri dell'Emergenza) udibile da tutte le persone presenti nell'edificio. L'allarme attivato equivale all'ordine di evacuazione. Oppure, in caso di mancato funzionamento, mediante messaggio vocale.

L'allarme incendio generale, in caso di emergenza non domabile, è diramato tramite l'attivazione di un pulsante di allarme (dislocato e attivabile in diversi punti strategici dell'edificio) collegato ad una sirena udibile da tutte le persone presenti nell'edificio. L'allarme attivato equivale all'ordine di evacuazione.



MODALITÀ DI EVACUAZIONE

Appena avviato il segnale generale d'allarme, ordine di evacuazione, emanato su disposizione del Coordinatore dell'Emergenza in servizio, si attivano le procedure di esodo in caso di emergenza, durante la quale i locali devono essere abbandonati rapidamente, con ordine e senza panico, per raggiungere le aree esterne di raccolta prestabilite.

Regole d'evacuazione

I Collaboratori scolastici:

- alla diffusione del segnale di allarme interrompono ogni attività e danno inizio alle procedure di esodo,
- spalancano i battenti di tutte le uscite d'emergenza che possono raggiungere senza pericolo,
- se non comporta pericolo, provvedono all'interruzione dell'energia elettrica e dell'alimentazione della centrale termica.
- possono provvedere, se non comporta pericolo, ad aiutare gli insegnanti nelle procedure di esodo dall'edificio qualora non vi sia attività in compresenza,
- informeranno le persone occasionalmente presenti all'interno dell'edificio sulle corrette procedure di esodo da seguire indicando loro l'uscita di emergenza più vicina da raggiungere,
- nei limiti del rischio per la propria persona, si occuperanno di verificare l'abbandono dell'edificio dei locali assegnatigli,
- una volta raggiunto il proprio punto di raccolta informa il Coordinatore per l'emergenza dell'esito dell'evacuazione a seguito di una rapida verifica dei presenti effettuata dagli insegnanti in servizio nelle sezioni.
- qualora si dovesse rendere necessario diffondere l'ordine di evacuazione a voce, a causa di un possibile malfunzionamento del sistema di allarme utilizzeranno a propagare l'ordine sezione per sezione al piano di propria competenza.

I docenti (se in servizio in sezione):

- al rilevamento del segnale di allarme interrompono ogni attività e danno inizio alle procedure di esodo,
- prendono nota degli assenti del giorno e di coloro che, al momento dell'emergenza, si trovano eventualmente fuori dalla sezione,
- prendono il registro degli alunni (o sua alternativa adottata all'interno del plesso a seguito della messa in funzione del Registro Elettronico) e il modulo di evacuazione della sezione ed impartiscono l'ordine di evacuazione degli occupanti della sezione che presiedono,
- si preoccupano dell'esodo degli alunni con disabilità motoria, qualora non vi sia compresenza.
- qualora non vi sia la possibilità di accompagnare la persona con disabilità motoria fino al punto di raccolta, deve essere posizionato nel Luogo Calmo identificato in attesa che vi siano le condizioni per il suo recupero,
- procede nell'evacuazione per ultimo, istruendo anticipatamente gli alunni sul percorso di esodo e le procedure da seguire, mantenendo l'ordine e l'unità della sezione (si ammette che l'insegnante stia in testa alla fila di esodo nel caso in cui si abbia la porta di emergenza direttamente in sezione),
- se al momento dell'emergenza si trova in aula di attività alternativa senza compresenza, prima di uscire dovrà mettere in sicurezza apparecchiature ed impianti,
- se al momento dell'emergenza non è in servizio in sezione, ma presente a scuola per altre incombenze, si preoccupa di accompagnare i visitatori al punto di raccolta seguendo le vie di esodo indicate,



- una volta raggiunto il punto di raccolta provvede ad una rapida verifica degli alunni evacuati compilando il modulo di evacuazione della sezione e consegnandolo in tempi brevi alla persona addetta alla raccolta dei moduli in ciascun punto di raccolta (dovrà avere la possibilità di verificare le presenze anche nel caso in cui al momento dell'emergenza si trovi al di fuori della sezione),
- tiene unita la classe fino alla cessata emergenza e ritorno in sezione.

Gli insegnanti o tecnici di laboratorio o di attività alternative:

- prendono nota degli alunni presenti,
- impartiscono istruzioni di sicurezza,
- verificano che le uscite di emergenza dal locale siano sempre libere ed agibili,
- prima di abbandonare il locale provvedono a mettere in sicurezza attrezzature, utensili ed impianti,
- accompagnano fino al punto di raccolta indicato tutti gli occupanti facendo la verifica dei presenti.

Gli alunni in sezione, ricevuto l'ordine di evacuazione.

- si mettono in fila e, senza attardarsi a raccogliere effetti personali, abbandonano rapidamente (senza correre) il locale, dirigendosi, seguendo il percorso di esodo indicato, al punto di raccolta prestabilito,
- una volta raggiunto il punto di raccolta rimangono in prossimità dell'insegnante presente in sezione al momento dell'emergenza e fanno notare la loro presenza rispondendo all'appello,
- segnalano al proprio insegnante eventuali anomalie o assenze di altri compagni,
- non si disperdono fino a cessata emergenza e ritorno in sezione.

Gli alunni isolati:

- qualora non si trovino in sezione nel momento dell'emergenza, non ritornano nella propria sezione;
- se possibile, si aggregano al gruppo più vicino segnalando la propria presenza agli altri;
- se ciò non fosse possibile procedono all'evacuazione in modo individuale seguendo la via di esodo indicata e raggiungendo il punto di raccolta indicato per quella via di esodo;
- soltanto una volta giunti all'esterno, se possibile raggiungono il punto di raccolta assegnato alla propria sezione, altrimenti fanno notare la loro presenza al coordinatore dello specifico punto di raccolta in cui vengono a trovarsi;
- Per nessun motivo devono tornare nella propria sezione una volta emanato l'ordine di evacuazione.

Qualora fossero presenti **locali comuni** (aula magna, refettorio, salone ecc.) coloro che vi si sono riuniti si attengono alle istruzioni impartite dagli insegnanti presenti o, in loro assenza, procedono all'evacuazione spontanea, con la massima calma seguendo le vie di esodo indicate.

Il personale incaricato al controllo delle operazioni di evacuazione:

- sorveglia che non si creino intralci lungo le vie di emergenza,
- che non vi siano impedimenti dovuti a cedimenti strutturali
- e interviene in soccorso di coloro che sono in difficoltà.

Tutti gli occupanti:

- Procedono all'esodo lungo le vie di esodo indicate seguendo le istruzioni del personale incaricato,
- In caso di fumo denso procedere nell'esodo carponi, proteggendo naso e bocca con un panno, meglio se inumidito,



- Una volta giunti al punto di raccolta, seguendo il flusso di esodo, fanno notare al Coordinatore la propria presenza,

A prescindere dal luogo in cui viene rilevata l'emergenza, controllabile oppure no, l'Istituto di Istruzione dovrà gestire l'emergenza con i propri addetti ed incaricati, secondo i nominativi indicati e nominati dal Dirigente Scolastico.

Tutti i fruitori dell'intera struttura scolastica seguiranno le istruzioni indicate nella presente procedura e, in caso di esodo di emergenza si ritroveranno nel punto di raccolto indicato in planimetria.

Il Coordinatore dell'Emergenza risulta essere il Dirigente Scolastico o suo sostituto debitamente delegato.

L'emergenza complessiva verrà gestita presso il Punto di Raccolta identificato nell'area antistante la struttura scolastica e debitamente segnalato.

Durante l'intera emergenza dovrà essere impedito qualsiasi spostamento di automezzi da o attraverso il parcheggio.

Il divieto non riguarda invece **i mezzi di soccorso per i quali dovrà invece essere garantito mediante vigilanza del personale incaricato libero accesso**, mediante il cancello, a tutti gli ambienti della struttura scolastica.



SEGNALETICA DI SICUREZZA

Deve essere presente l'impianto d'illuminazione di sicurezza per l'esodo. È sufficiente installare sulla porta di ingresso un cartello retroilluminato per segnalare la via di uscita e nel contempo evitare che il locale cada completamente nel buio.

La nuova segnaletica internazionale UNI EN ISO 7010

Cartelli di salvataggio

Caratteristiche intrinseche:

- forma quadrata o rettangolare,
- pittogramma bianco su fondo verde.

	Uscita di emergenza		Freccia direzionale		Telefono di Emergenza
	Scala di emergenza		Punto di raccolta		Defibrillatore di emergenza

Cartelli per le attrezzature antincendio

Caratteristiche intrinseche:

- forma quadrata o rettangolare,
- pittogramma bianco su fondo rosso.

	Presenza di estintore		Presenza di idrante		Allarme Incendio
	da affiggere vicino ai quadri elettrici		Valvola intercettazione combustibile		Chiave di emergenza

Per ulteriori chiarimenti vedere il Documento di Valutazione dei Rischi.



GESTIONE DELL'EMERGENZA

Gestione dell'emergenza (durante l'orario di lavoro)

- Chiunque rileva una situazione di emergenza, e non sa ancora se è in grado o meno di dominarla autonomamente al suo insorgere, allerta a voce le persone presenti, tra cui gli addetti alle emergenze.
- Gli addetti alla lotta antincendio allertate tentano, con i mezzi a disposizione, di domare la situazione (**qualora ritenessero indispensabile utilizzare gli idranti ad acqua è preventivamente obbligatorio disattivare l'impianto elettrico**).
- Lo sviluppo della situazione di emergenza può evolversi secondo le casistiche di seguito riportate: **emergenza controllabile, emergenza non controllabile.**

Emergenza controllabile

Quando l'addetto all'emergenza, constata che **l'emergenza è sotto controllo** e non vi sono più pericoli, lo riferisce al Coordinatore dell'emergenza il quale abbandona immediatamente l'attività in corso per raggiungere il luogo ove l'emergenza è occorsa, quindi, verificato di persona quanto avvenuto, può decidere di autorizzare la ripresa della routine quotidiana, oppure attivare la procedura dell'emergenza non domata.

Emergenza non controllabile

Quando l'addetto all'emergenza, riscontra che **non si è in grado di controllare l'emergenza, o non ritiene di essere in grado di affrontare l'emergenza con i mezzi a disposizione** avvisa la persona incaricata di attivare il segnale di allarme.

Tutte le persone presenti all'interno della struttura, udito il suono di allarme, dovranno immediatamente lasciare il proprio posto di lavoro e, percorrendo le vie di fuga, dovranno abbandonare l'immobile e raggrupparsi nel punto di raccolta.

Il Coordinatore dell'emergenza, o la persona addetta, tramite un telefono di servizio, o mediante il primo apparecchio telefonico reperibile nelle vicinanze, dovrà allertare i Vigili del Fuoco (tel. 115) ed eventualmente il Pronto Soccorso (tel. 118)

Gestione dell'emergenza (fuori orario di lavoro)

- Chiunque rileva una situazione di emergenza fuori dall'orario di lavoro, o comunque in assenza di altro personale, compone l'apposito numero telefonico dei VVF (tel. 115), dopo il "pronto", notifica la situazione di allarme.

Chi segnala telefonicamente l'emergenza deve comunicare:

- ↳ nome e cognome propri;
- ↳ edificio, via, piano e locale di emergenza;
- ↳ eventuale presenza di infortunati ed eventuale necessità di urgente intervento medico;
- ↳ natura dell'evento che determina l'emergenza (incendio, scoppio, fuga di gas, ecc.).



COMPORTAMENTI PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA

Viene premesso a tutte le indicazioni qui di seguito riportate la necessità che chiunque osserva un **principio di incendio**, o **altra situazione anomala prontamente domabile**, **interviene** effettuando **facili e semplici interventi** che possono da soli porre fine o frenare l'evoluzione dell'emergenza, **senza mettere a rischio la propria sicurezza** (ad es. sezionando l'energia elettrica manovrando un **interruttore del quadro elettrico del locale o del piano facilmente accessibile**).

Al verificarsi di un'emergenza, sia contenuta che generale, é **tassativamente vietato**:

- ↪ utilizzare gli ascensori qualora fossero presenti
- ↪ usare il telefono per motivi diversi da quelli di gestione dell'emergenza; eventuali telefonate in corso devono essere interrotte.



Coordinatore dell'emergenza

- in caso di **emergenza sotto controllo** effettua un sopralluogo esterno all'edificio, solo se munito dei necessari DPI, e valutata la situazione.
- in caso di **emergenza fuori controllo**, dopo parere positivo di un tecnico abilitato, può decidere di autorizzare la ripresa della routine quotidiana.
- ritenuto che la situazione necessiti di verifiche, da parte di personale con competenze specifiche (Servizio Tecnico o altri Organismi), ritarda l'autorizzazione alla ripresa delle attività fintanto che non sono conclusi gli opportuni accertamenti.
- in caso di **allarme acustico di evacuazione**, chiede l'intervento immediato dei VV.F. ed eventualmente del Pronto Soccorso, ed informa le Strutture limitrofe;
- all'arrivo dei Vigili del Fuoco, che assumono la gestione dell'intervento, si mette a disposizione fornendo le informazioni riguardanti aspetti che richiedono specifiche conoscenze del luogo e delle attività svolte;
- dispone quanto opportuno per eventuali rapporti con Enti esterni, fra cui ad esempio: insediamenti adiacenti, AUSL, Pubblici Ufficiali, etc.

Personale docente

Deve, all'inizio di ciascun anno scolastico, informare in maniera preventiva gli alunni sulle corrette procedure di esodo da seguire in caso di emergenza.

Al manifestarsi di una situazione di emergenza, l'Insegnante si fa carico di gestire l'emergenza limitatamente ai locali di competenza.

Emergenza contenuta

Sezione o locale annesso in emergenza

Al manifestarsi di una situazione di emergenza all'interno della sezione, l'insegnante presente nel locale assume temporaneamente la gestione dell'emergenza.

L'Insegnante:

- ↪ dà immediate istruzioni perché venga abbandonato ordinatamente il locale;
- ↪ coordina le operazioni per un esodo ordinato ricordando l'obbligo di seguire il percorso delle vie di uscita d'emergenza per recarsi all'esterno dell'edificio nel punto di raccolta;
- ↪ si accerta che tutte le persone abbiano abbandonato la sezione attivandosi, contemporaneamente, per circoscrivere l'emergenza (per esempio chiudendo porte e finestre)

Qualora la situazione lo richieda si attiva perché venga tempestivamente attivato il pulsante di segnalazione delle emergenze e il relativo segnale acustico di evacuazione.



Emergenza generale / evacuazione

Sezione o locale annesso in emergenza

Al segnale acustico di evacuazione,

L'Insegnante:

- ↳ dà immediate istruzioni perché venga abbandonato ordinatamente il locale;
- ↳ prima di abbandonare il locale mette in sicurezza eventuali attrezzature, utensili e impianti;
- ↳ coordina le operazioni per un esodo ordinato ricordando l'obbligo di seguire il percorso delle vie di uscita d'emergenza per recarsi all'esterno dell'edificio nel punto di raccolta;
- ↳ si accerta che tutte le vie di fuga siano libere;
- ↳ si accerta che nessuno torni indietro per alcun motivo;
- ↳ si accerta che tutte le persone abbiano abbandonato il locale;
- ↳ seguendo le vie d'uscita di emergenza, si reca nel punto di raccolta.

Personale tecnico-amministrativo

Il personale Tecnico, Amministrativo adotta i comportamenti previsti al punto relativo ai Insegnanti, della presente procedura.

Personale di ditte terze (appalti per servizi, manutenzioni, ecc....)

Le persone di ditte terze, sia in caso di emergenza contenuta che di emergenza generale/evacuazione mettono rapidamente in condizioni di sicurezza l'oggetto del lavoro per cui sono presenti e lasciano il locale portando in luogo sicuro, all'esterno dell'edificio, le proprie attrezzature pericolose (ad es. bombole di gas per saldare) quindi si recano al punto di raccolta.

Altre persone presenti

Tutte le persone presenti nell'area che non rientrano fra quelle elencate negli altri punti della presente procedura seguiranno, in maniera ordinata, le vie di fuga, recandosi al punto di raccolta esterno seguendo le indicazioni ricevute dal personale addetto al controllo delle procedure di esodo.

Persone disabili o particolarmente vulnerabili

Il personale d'appoggio, qualora sia necessario evacuare il locale o l'intero edificio, provvede a prestare l'assistenza necessaria per l'allontanamento in sicurezza delle persone disabili o in difficoltà. Nel caso non sia presente personale di appoggio provvederà l'insegnante di classe.

Il Dirigente scolastico deve individuare le necessità particolari degli allievi o di lavoratori portatori di disabilità nelle fasi di pianificazione delle misure di sicurezza antincendio e delle procedure di evacuazione del luogo di lavoro.

Occorre altresì considerare le altre persone diversamente abili che possono avere accesso nella scuola.

Assistenza alle persone che utilizzano sedie a rotelle ed a quelle con mobilità ridotta

Nel predisporre il piano di emergenza, il Dirigente scolastico deve prevedere una adeguata assistenza alle persone con disabilità motoria grave che utilizzano sedie a rotelle ed a quelle con ridotta mobilità. A priori sarà necessario valutare con accortezza l'ubicazione nella sezione occupata da studenti diversamente abili.

Gli eventuali ascensori non devono essere utilizzati per l'esodo, salvo che siano stati appositamente realizzati per tale scopo.

Quando, non sono installate idonee misure per il superamento di barriere architettoniche eventualmente presenti oppure qualora il funzionamento di tali misure non sia assicurato anche in caso di incendio, occorre che alcuni lavoratori, fisicamente idonei, siano addestrati al trasporto delle persone disabili.



Assistenza alle persone con visibilità o udito menomato o limitato

Il datore di lavoro deve assicurare che gli alunni o lavoratori con visibilità limitata, siano in grado di percorrere le vie di uscita.

In caso di evacuazione della scuola, occorre che i lavoratori, fisicamente idonei ed appositamente incaricati, guidino le persone con visibilità menomata o limitata.

Durante tutto il periodo dell'emergenza occorre che un lavoratore, appositamente incaricato, assista le persone con visibilità menomata o limitata.

Nel caso di persone con udito limitato o menomato esiste la possibilità che non sia percepito il segnale di allarme. In tali circostanze occorre che una persona appositamente incaricata, allerti l'individuo menomato.

Utilizzo di ascensori

Le persone disabili possono utilizzare un ascensore solo se è un ascensore predisposto per l'evacuazione, un ascensore antincendio appositamente identificato e segnalato con apposita segnaletica L'utilizzo deve avvenire solo sotto il controllo di personale responsabile delle procedure di evacuazione.

Prova pratica di evacuazione di emergenza

Il D.M. 10 marzo 1998 conferma l'importanza della formazione e dell'informazione già prevista dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e ne precisa i criteri nell'ambito specifico della lotta antincendio ed emergenza.

Resta sempre l'obbligo del Dirigente scolastico di fornire ai lavoratori una adeguata informazione e formazione sui principi di base della prevenzione incendi e sulle azioni da attuare in presenza di un incendio.

L'allegato VII al D.M. 10 marzo 1998 determina gli obblighi e definisce i criteri atti a fornire ai lavoratori un'adeguata informazione e formazione sui rischi di incendio attraverso una prova pratica di esercitazione di sfollamento.



PRINCIPIO DI INCENDIO INTERNO

A meno che il pericolo si manifesti in maniera non dominabile, con effetti tali da rendere evidente a tutti l'emergenza (per es. crollo e/o terremoto), è fondamentale la tempestività con cui il pericolo viene segnalato. È pertanto indispensabile che chiunque individui una situazione di grave ed imminente pericolo (per es. un focolaio di incendio), la segnali immediatamente al personale addetto al primo intervento o direttamente al Coordinatore dell'Emergenza, fornendo indicazioni su cosa è successo e dove è successo. Nel caso in cui, la situazione sia tale da impedire il passaggio sicuro, la segnalazione deve essere data a gran voce.

In caso di reale emergenza viene dato l'ordine d'evacuazione mediante:

- segnale di allarme dell'impianto antincendio dell'Edificio;
- ordine di evacuazione mediante segnale prestabilito con trombetta acustica;
- attivazione del messaggio vocale preregistrato;
- messaggio a voce.

Richiesta e chiamata di soccorso

Appena diffuso il segnale generale d'allarme è necessario effettuare le chiamate di soccorso; è bene che il seguente promemoria si trovi accanto a tutti i telefoni (anche pubblici) della scuola. L'efficacia di una chiamata di soccorso dipende soprattutto dalle informazioni che questa contiene e che possono permettere ai soccorritori di intervenire nel modo più idoneo.

Telefonare ai Vigili del fuoco non è sufficiente, bisogna almeno a grandi linee saper indicare:

- a) **chi siamo;**
- b) **luogo dell'incendio;**
- c) **il tipo e l'entità dell'incendio;**
- d) **presenza di feriti o persone rimaste coinvolte**
- e) **saper indicare l'accesso idoneo ai mezzi di soccorso.**

Infine, per effettuare una chiamata di soccorso è indispensabile conoscere i numeri di telefono dei vari organismi preposti a tale scopo.

VIGILI DEL FUOCO **115**

È bene, poi, chiamare anche l'Ufficio tecnico dell'Ente Proprietario dell'Immobile.

Ordine di evacuazione

Si tratta di una scheda contenente le norme ed i comportamenti che devono essere attuati dalla Scuola. Infatti spetta ad una persona specifica incaricata dal Dirigente Scolastico, coordinatore dell'emergenza, la proclamazione dell'ordine di evacuazione.

Modalità di evacuazione

Si tratta di una scheda informativa sul comportamento generale e sui compiti dei rispettivi responsabili delle diverse azioni che si devono attuare in caso di evacuazione.

È bene ricordare che le modalità di evacuazione costituiscono una precisa indicazione in ordine ad una prova o esercitazione all'evacuazione.

Pertanto le norme specifiche ed i miglioramenti a quanto definito nelle apposite schede, possono essere modificate e aggiornate proprio a seguito della prova pratica di evacuazione.



DISPOSIZIONI GENERALI ANTINCENDIO

Cause e pericoli di incendio più comuni

Nella tabella seguente vengono riportati le cause di incendio più comuni all'interno della scuola.

- accumulo di rifiuti, carta o altro materiale combustibile che può essere facilmente incendiato (accidentalmente o deliberatamente);
- negligenza nell'uso di fiamme libere e di apparecchi generatori di calore (di cui è vietato l'uso);
- inadeguata pulizia delle aree di lavoro e scarsa manutenzione delle apparecchiature;
- impianti elettrici o utilizzatori difettosi, sovraccaricati e non adeguatamente protetti;
- riparazioni o modifiche di impianti elettrici effettuate da persone non qualificate;
- apparecchiature elettriche lasciate sotto tensione anche quando inutilizzate;
- utilizzo non corretto di impianti di riscaldamento portatili;
- ostruire la ventilazione di apparecchi di riscaldamento, macchinari, apparecchiature elettriche e di ufficio;
- fumare in aree ove è proibito, o non usare il posacenere;
- negligenze di appaltatori o di addetti alla manutenzione;

All'interno della realtà scolastica il reale rischio di incendio è dato dall'impianto elettrico, che è comunque a norma e periodicamente verificato, secondo quanto previsto dalla vigente legislazione.

Come prevenire il rischio di incendio?

- effettuando la formazione e l'informazione dei lavoratori sui rischi specifici;
- installare apposita cartellonistica di sicurezza;
- effettuando periodiche verifiche dell'impianto elettrico;
- evitando sovraccarichi dell'impianto elettrico per utilizzo di multi prese;
- togliere l'alimentazione elettrica dalle attrezzature non utilizzate, evitando di mantenerla in stand by;
- non chiudere i fori di aerazione e raffreddamento delle apparecchiature elettriche (computer, stampanti, fotocopiatori, frigoriferi, ecc ecc);
- evitare l'accumulo di carta o altro materiale combustibile;
- evitare di coprire le lampade o abatjour con teli o fazzoletti;
- evitare di ostruire la ventilazione degli impianti di riscaldamento portatili;
- evitare di fumare in zone in cui è proibito e non utilizzare il posacenere;
- mantenere puliti i luoghi di lavoro;
- evitare l'utilizzo di impianto di riscaldamento portatile (termosifoni elettrici, stufette elettriche);
- utilizzare esclusivamente attrezzatura elettrica a norma;
- far effettuare riparazioni o modifiche sugli impianti elettrici esclusivamente da personale qualificato.
- evitare attività didattiche o esercitazioni con utilizzo di fiamme libere.

Prima di svolgere lavori con fiamme chiedere l'autorizzazione al Dirigente Scolastico dell'Istituto Ospitante e Ente Proprietario dell'Immobile.

Attrezzature ed impianti di protezione antincendio

Ciascun Dirigente scolastico è responsabile del mantenimento delle condizioni di efficienza delle attrezzature ed impianti di protezione antincendio; deve, quindi, attuare la sorveglianza, il controllo e la manutenzione delle attrezzature ed impianti di protezione antincendio in conformità a quanto previsto dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti.

Scopo dell'attività di sorveglianza, controllo e manutenzione è quello di rilevare e rimuovere qualunque causa, deficienza, danno od impedimento che possa pregiudicare il corretto funzionamento ed uso dei presidi antincendio.

L'attività di controllo periodica e la manutenzione deve essere eseguita da personale competente e qualificato.



INFORMAZIONE ANTINCENDIO

Il Dirigente scolastico ha provveduto affinché ogni lavoratore, compresi gli studenti, abbia ricevuto una adeguata informazione su:

- a) rischi di incendio legati all'attività svolta;
- b) rischi di incendio legati alle specifiche mansioni svolte;
- c) misure di prevenzione e di protezione adottate nel luogo di lavoro con particolare riferimento a:
 - osservanza delle misure di prevenzione degli incendi e relativo corretto comportamento negli ambienti di lavoro;
 - divieto di utilizzo degli eventuali ascensori per l'evacuazione in caso di incendio;
 - importanza di tenere chiuse le porte resistenti al fuoco;
 - modalità di apertura delle porte delle uscite;
- d) ubicazione delle vie di uscita;
- e) procedure da adottare in caso di incendio, ed in particolare:
 - azioni da attuare in caso di incendio;
 - azionamento dell'allarme;
 - procedure da attuare all'attivazione dell'allarme e di evacuazione fino al punto di raccolta in luogo sicuro;
 - modalità di chiamata dei Vigili del fuoco.
- f) i nominativi dei lavoratori incaricati di applicare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze e pronto soccorso;
- g) il nominativo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dell'Istituto.

L'informazione deve essere basata sulla valutazione dei rischi, essere fornita al lavoratore all'atto dell'assunzione ed essere aggiornata nel caso in cui si verifichi un mutamento della situazione del luogo di lavoro che comporti una variazione della valutazione stessa.

L'informazione deve essere fornita in maniera tale che il personale possa apprendere facilmente.

Adeguate informazioni devono essere fornite agli addetti alla manutenzione e agli appaltatori per garantire che essi siano a conoscenza delle misure generali di sicurezza antincendio nel luogo di lavoro, delle azioni da adottare in caso di incendio e delle procedure di evacuazione.

Informazione scritta sulle misure antincendio

L'informazione e le istruzioni antincendio possono essere fornite ai lavoratori predisponendo avvisi scritti che riportino le azioni essenziali che devono essere attuate in caso di allarme o di incendio. Tali istruzioni, cui possono essere aggiunte delle semplici planimetrie indicanti le vie di uscita, devono essere installate in punti opportuni ed essere chiaramente visibili. Qualora ritenuto necessario, gli avvisi debbono essere riportati anche in lingue straniere.

Con segnali appropriati è possibile trasmettere in forma immediata e intuitiva messaggi di divieto, di pericolo, di obbligo e norme di comportamento da tenere durante l'effettuazione dei lavori.

Il datore di lavoro ha l'obbligo di prevedere o verificare l'esistenza di una segnaletica di sicurezza sui luoghi di lavoro conforme alle norme di legge ed i lavoratori devono ricevere una formazione adeguata sulla segnaletica di sicurezza impiegata nel luogo di lavoro.

I cartelli segnaletici all'interno della scuola possono indicare pericolo, divieto, obbligo o informazione. A seconda del tipo di messaggio devono avere una forma e un colore ben precisi.



CASI PARTICOLARI DI EMERGENZE

In caso di fuga di gas

COME INTERVENIRE

Interrompere immediatamente l'erogazione di gas dal contatore esterno.

Aprire immediatamente tutte le finestre.

Fare evacuare ordinatamente i dipendenti ed il personale non addetto all'emergenza seguendo le vie di fuga segnalate.

Verificare che all'interno del locale non siano rimaste persone bloccate.

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

Verificare se vi sono cause accertabili di fughe di gas (rubinetti gas aperti, visibile rottura di tubazioni di gomma).

SE SI È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DI PERDITA

Eliminare la causa della perdita.

SE NON SI È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DELLA PERDITA

Telefonare dall'esterno dei locali 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.

Riprendere le normali attività lavorative.

In caso di segnalazione di ordigno esplosivo

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 il personale non addetto all'emergenza seguendo le vie di fuga segnalate.

Verificare che non siano rimaste bloccate persone.

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



In caso di versamento di liquido corrosivo, tossico o viscoso (in caso di plessi situati vicino a strade)

COME INTERVENIRE

Fare evacuare ordinatamente i dipendenti ed il personale non addetto all'emergenza seguendo le vie di fuga segnalate.

Verificare che all'interno del locale 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 È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DI PERDITA

Eliminare la causa della perdita.

SE NON SI È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DELLA PERDITA

Telefonare ai Vigili del fuoco.

Telefonare all'Unità Sanitaria Locale.

Contenere ed assorbire la perdita utilizzando le tecniche, i materiali ed i dispositivi di protezione individuale previsti nelle schede di sicurezza delle sostanze pericolose.

AL TERMINE DELLE OPERAZIONI DI CONTENIMENTO ED ASSORBIMENTO

Lasciare ventilare il locale fino a non percepire più l'odore del prodotto versato.

Verificare che i pavimenti siano puliti e non scivolosi.

Dichiarare la fine dell'emergenza.

Riprendere le normali attività lavorative.

In caso di infortunio o malore

COME INTERVENIRE

Convocare immediatamente sul luogo dell'infortunio/malore l'addetto al pronto soccorso.

Astenersi da qualsiasi intervento sull'infortunio fino all'arrivo dell'incaricato al pronto soccorso.

Evitare affollamenti nei pressi dell'infortunato.

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 guasto elettrico

COME INTERVENIRE SE LE LAMPADE DI EMERGENZA SI SONO REGOLARMENTE ACCESE:

Invitare il personale a rimanere nella posizione in cui si trovano.

Attendere qualche minuto, poi fare evacuare ordinatamente il personale seguendo le vie fuga predefinite.

SE LE LAMPADE DI EMERGENZA NON SI SONO ACCESE:

Invitare il personale ed i visitatori a rimanere nella posizione in cui si trovano.

Procurarsi torce elettriche e fare evacuare ordinatamente i visitatori ed il personale illuminando le vie di fuga predefinite.

In caso di allagamento interno

COME INTERVENIRE

Interrompere immediatamente l'erogazione dell'acqua.

Non effettuare nessuna operazione elettrica.

Fare evacuare l'ingresso impedendo l'accesso a chiunque non si addetto alle operazioni di emergenza.

Verificare se vi sono cause accertabili della perdita di acqua (rubinetti aperti, visibile rottura di tubazioni).

SE SI È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DI PERDITA

Eliminare la causa della perdita.

SE NON SI È IN GRADO DI ELIMINARE LA CAUSA DELLA PERDITA

Telefonare all'Azienda dell'Acqua.

Telefonare ai Vigili del fuoco.

AL TERMINE DELLA PERDITA DI ACQUA

Drenare l'acqua dal pavimento.

Assorbire con segatura e stracci.

Verificare che il pavimento sia asciutto e non scivoloso.

Verificare che l'acqua non abbia raggiunto quadri, apparecchi elettrici e scatole di derivazione; se questo è avvenuto non richiudere l'interruttore generale fino al completamento delle relative attività di manutenzione.

Dichiarare la fine dell'emergenza.

Riprendere le normali attività lavorative.



In caso di allagamenti naturali inondazione/alluvione/tracimazione di acqua dagli argini di fiumi e canali, rottura di tubazioni, scarichi di acqua piovana intasati etc

In caso di alluvione che interessi il territorio su cui insiste il plesso:

- Portarsi subito, dai piani bassi a quelli più alti, con divieto d'uso di ascensori
- Usare estrema cautela in presenza di apparati elettrici o prese di energia nelle immediate vicinanze della zona allagata;
- Non cercare di attraversare ambienti interessati dall'acqua se non si conosce perfettamente il luogo, la profondità dell'acqua stessa e l'esistenza in zona di pozzetti, fosse e depressioni
- Non allontanarsi mai dallo stabile quando la zona circostante è completamente invasa dalle acque alluvionali, per non incorrere nel trascinarsi per la violenza delle stesse
- Attendere pazientemente l'intervento dei soccorritori segnalando la posizione ed i luoghi in cui si sosta
- Salvo in casi estremamente critici, astenersi dallo spostare valori, documenti o oggetti delicati
- Evitare di permanere in ambienti con presenza di apparecchiature elettriche, specialmente se interessati dalle acque alluvionali

In caso di Tromba d'aria

A) Alle prime manifestazioni della formazione della tromba d'aria:

- Cercare di evitare di restare in zone aperte
- Porsi lontano da finestre, porte o da qualunque altra area dove sono possibili cadute di vetri, arredi, etc
- Prima di uscire da uno stabile interessato dall'evento, accertarsi che l'ambiente esterno e le vie di esodo siano prive di elementi sospesi o in procinto di caduta

B) Se sorpresi in zona aperta:

- Allontanarsi dalle piante di alto fusto
- Trovare immediatamente ricovero solido e sicuro in attesa che l'evento sia terminato



IN CASO DI TERREMOTO

COME INTERVENIRE

In caso di terremoto non viene dato il segnale di allarme in quanto tutti sono in grado di rendersi conto dell'evento e l'allarme giungerebbe intempestivo. Chiunque avverta il sisma attiva le procedure di emergenza.

Tutte le persone presenti nell'area:

- ☞ interrompono l'attività in corso;
- ☞ coloro che operano in laboratorio o su impianti ed attrezzature nel caso in cui fossero presenti (ad es. per manutenzione) mettono in sicurezza ciò con cui stanno operando;
- ☞ le persone in laboratorio tolgono l'energia elettrica;
- ☞ tutti si allontanano dalle finestre, dalle vetrate, dagli scaffali e in genere da oggetti che potrebbero cadere;
- ☞ tutti cercano di portarsi in prossimità di strutture di cemento armato (pilastri, travi) o di ripararsi sotto banchi, tavoli, scrivanie ecc.;
- ☞ nessuno usa gli ascensori se presenti.;
- ☞ al termine del fenomeno tutti si portano nel punto di raccolta esterno seguendo i percorsi delle vie di uscita di emergenza (vedi planimetria allegata).
- ☞ terminato il fenomeno, gli addetti alle emergenze si riuniscono presso il Punto di Raccolta e quindi, se non comporta un pericolo, vanno ad ispezionare esternamente l'edificio per accertare eventuali danni; si ritrovano poi tutti nel predetto punto di raccolta e relazionano al Coordinatore dell'emergenza il quale, nel frattempo, si è portato nello stesso luogo, (vedi planimetria allegata).
- ☞ in caso di danni o pericoli, il Coordinatore dell'emergenza, dà le disposizioni del caso;
- ☞ accertata la condizione di sicurezza, **a seguito di sopralluogo di tecnici abilitati**, il Coordinatore dell'emergenza dispone il cessato allarme e l'eventuale ripresa delle attività.



NOTIFICA EMERGENZE

Comunicazione al Dirigente scolastico

La comunicazione dell'emergenza al Dirigente scolastico avviene a cura del Preposto o dell'addetto all'emergenza.

Il Dirigente scolastico viene informato di tutte le emergenze occorse. La comunicazione è immediata nei seguenti casi:

- **emergenza generale/evacuazione;**
- **emergenza contenuta con presenza di infortunati ospedalizzati.**

Comunicazione al Servizio di Prevenzione e Protezione

La comunicazione dell'emergenza al Servizio di Prevenzione e Protezione avviene a cura del Preposto o di colui che ha avvistato il pericolo.

Il Servizio di Prevenzione e Protezione viene informato di tutte le emergenze occorse. La comunicazione è immediata nei seguenti casi:

- **emergenza generale/evacuazione**
- **emergenza contenuta con presenza di infortunati ospedalizzati.**

IL DOPO EMERGENZE

Accertamento delle cause dell'incendio o dell'emergenza

Gli incaricati della lotta antincendio, devono tenere in giusta considerazione la conservazione delle prove atte ad accertare le cause dell'incidente.

Occorre quindi lasciare intatte le tracce rilevate, prendere appunti, redigere rapporti immediati con la cronologia degli eventi, individuare le persone che sono intervenute, ecc., allo scopo di accertare le cause che hanno provocato l'emergenza e le fasi di svolgimento.

Al termine dell'emergenza è necessario eseguire un'indagine per raccogliere tutte le informazioni, atte a prendere i provvedimenti necessari ad evitare il ripetersi dell'incidente.

Gestione del dopo emergenza

È necessario accertarsi che l'emergenza sia effettivamente conclusa (esempio: l'incendio sia completamente estinto).

Nessuna attività può essere ripresa se non dopo un accurato esame di tutta l'area e delle strutture coinvolte nell'incidente e parere positivo di tecnici autorizzati.

Le azioni da intraprendere dopo un'emergenza sono:

- sorvegliare l'area e le strutture coinvolte, per garantire la conclusione dell'emergenza;
- reintegrare o ripristinare tutte le dotazioni di sicurezza (presidi e dispositivi da riattivare, ricaricare i mezzi antincendio, ecc.);
- individuare le persone e le cose danneggiate (interne ed esterne la scuola);
- eseguire la stima dei danni, diretti ed indiretti;
- prendere idonei provvedimenti, tecnici ed organizzativi, per evitare il ripetersi dell'evento.



MISURE PER LA GESTIONE DI UNA EMERGENZA RIFERITE A DISABILITÀ ANCHE TEMPORANEE



Tra le necessità che si presentano nell'elaborazione ed attivazione di un piano di emergenza, quelle connesse con le procedure da attuare per assistere persone disabili sono certamente le più difficili da affrontare.

Ciò deriva non solo dalle difficoltà proprie del relazionarsi a questo tipo di situazioni, ma anche dalla mancanza di riferimenti su questo argomento e di specifiche esperienze maturate e messe a disposizione dagli addetti del settore.

Partendo dal presupposto che il Dirigente scolastico, in caso di presenza di un alunno disabile temporaneo, provvederà comunque al trasferimento al piano terra dell'intera sezione di appartenenza fino al termine delle limitazioni, per fare in modo che il percorso di esodo sia il più breve possibile.

Di seguito saranno proposte le modalità ritenute più efficaci per affrontare quelle categorie di disabilità in cui è più comune imbattersi, ovvero:

- disabilità motorie
- disabilità sensoriali
- disabilità cognitive

Si deve, inoltre, ricordare che una persona non identificabile come disabile in condizioni ambientali normali, se coinvolta in una situazione di crisi potrebbe non essere in grado di rispondere correttamente, adottando, di fatto, comportamenti tali da configurarsi come condizioni transitorie di disabilità.

Affinché un soccorritore possa dare un aiuto concreto è necessario che sia in grado di comprendere i bisogni della persona da aiutare, anche in funzione del tipo di disabilità che questa presenta e che sia in grado di comunicare un primo e rassicurante messaggio in cui siano specificate le azioni basilari da intraprendere per garantire un allontanamento celere e sicuro dalla fonte di pericolo.

Gli elementi che possono determinare le criticità in questa fase dipendono fondamentalmente:

- a) dalle barriere architettoniche presenti nella struttura edilizia (scale, gradini, passaggi stretti, barriere percettive, ecc.) che limitano o annullano la possibilità di raggiungere un luogo sicuro in modo autonomo;
- b) dalla mancanza di conoscenze appropriate da parte dei soccorritori e degli addetti alle operazioni di evacuazione, sulle modalità di percezione, orientamento e fruizione degli spazi da parte di questo tipo di persone.

Queste condizioni si possono verificare contemporaneamente e, pertanto, vanno affrontate e risolte insieme: alla prima va contrapposta una corretta pianificazione degli interventi da apportare nel tempo all'edificio (condizione che sarà affrontata in un successivo documento), la seconda si affronta predisponendo misure gestionali opportune e formando in modo specifico il personale incaricato.



MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ MOTORIA



La movimentazione di un disabile motorio dipende fondamentalmente dal grado di collaborazione che questo può fornire, secondo le due seguenti tipologie di azioni:

- **sollevamenti**, ovvero spostamenti di tutto il peso del corpo della persona da soccorrere;
- **spostamenti**, ovvero spostamenti di parti del corpo della persona.

In particolare, le prime riguardano le persone che sono totalmente incapaci di collaborare dal punto di vista motorio (o con patologie di carattere psichico talmente gravi da comportare una totale inabilità motoria) e che non possono agevolare la movimentazione con le residue capacità di movimento disponibili.

Pertanto, per effettuare un'azione che garantisca il corretto espletamento della prestazione richiesta, e che, nel contempo, salvaguardi l'integrità fisica del soccorritore, è necessario:

- 1) individuare in ogni persona tutte le possibilità di collaborazione;
- 2) essere in grado di posizionare le mani in punti di presa specifici, per consentire il trasferimento della persona in modo sicuro;
- 3) assumere posizioni di lavoro corrette, che salvaguardino la schiena dei soccorritori;
- 4) essere in grado di interpretare le necessità della persona da affiancare ed offrire la collaborazione necessaria.

a) Collaborazione del disabile

È bene tentare di coinvolgere sempre la persona da soccorrere nello spostamento, incoraggiandola ad una collaborazione attiva, seppur nei limiti delle sue abilità.

Ovviamente tale sollecitazione deve essere rivolta alle risorse fisiche disponibili, più che a quelle perdute; in questo caso l'obiettivo da raggiungere è duplice:

- incentivare la persona con disabilità a superare i propri limiti, cercando di infonderle fiducia nel superamento della situazione transitoria e proponendo una partecipazione attiva a tutte le operazioni che la riguardano;
- facilitare il lavoro del soccorritore proprio attraverso il meccanismo della collaborazione, facendo risparmiare sforzi eccessivi e talvolta infruttuosi.

b) Punti di presa specifici

Per effettuare un trasporto è necessario evitare di sottoporre a trazione le strutture articolari, che potrebbe determinare conseguenze nocive, e prevenire puntuali e dolorose compressioni digitali appoggiando tutta la mano per ripartire omogeneamente la sollecitazione ed offrire una migliore presa globale.

In tali circostanze sono da preferire i seguenti punti di presa:

- il cingolo scapolare (complesso articolare della spalla)
- il cingolo pelvico (complesso articolare di bacino ed anche)
- il più vicino possibile al tronco.

È inoltre importante richiamare l'attenzione sull'uso della cosiddetta "presa crociata", che rispetto alle altre tecniche è da preferire sia per la sicurezza nella presa che per il benessere del soccorritore (ne salvaguarda la schiena). In tale presa, il soccorritore:

- posiziona le braccia del paziente davanti al tronco, flettendogli i gomiti e incrociando gli avambracci;



- *entra con la mano sotto la scapola e prosegue fino ad arrivare all'avambraccio, che afferra in prossimità del gomito;*
- *tira verso l'alto l'intero complesso braccio-spalla della persona da soccorrere, sollevando in questo modo tutto il tronco dello stesso;*

Nel caso di un solo soccorritore l'operazione viene effettuata dopo essersi posizionato alle spalle della persona da soccorrere; in questo caso la tecnica di presa permette anche di contenere il movimento delle braccia che, utilizzando altre tecniche, potrebbero arrecare disturbo al trasporto. Qualora i soccorritori siano due, gli stessi si posizioneranno a fianco della persona a cui è diretto l'intervento stesso

La tecnica identificata come "trasporto del pompiere" o "trasporto alla spalla", in cui il soccorritore dispone sulle proprie spalle la persona da soccorrere, può determinare una eccessiva pressione sul torace e sul ventre con possibilità di traumi nel trasportato; in tal senso risulta sconsigliata anche per il trasporto di una persona con disabilità temporanea.

c) Posizioni di lavoro corrette

Per conservare l'integrità fisica del soccorritore è necessario utilizzare le leve di forza più vantaggiose, con l'obiettivo di economizzare lo sforzo muscolare e prevenire particolari patologie a carico della schiena.

Per prevenire tali circostanze è necessario seguire alcune semplici regole generali:

- *posizionarsi il più vicino possibile alla persona da soccorrere;*
- *flettere le ginocchia, non la schiena;*
- *allargare la base di appoggio al suolo divaricando le gambe;*
- *sfruttare il peso del proprio corpo come contrappeso, riducendo lo sforzo muscolare attivo.*

d) Offerta di collaborazione

In generale è bene non interferire con persone che, pur utilizzando ausili motori quali, ad esempio, una grucciona o un bastone, sono capaci di muoversi in piena autonomia e palesemente dimostrano di sapersi spostare da sole.

In queste circostanze un valido contributo può essere fornito semplicemente dando la propria disponibilità ad accompagnare la persona fino ad un luogo sicuro.

Se nella fase di evacuazione dovesse determinarsi un notevole flusso di persone che possa travolgere quella che si sta muovendo con la grucciona o il bastone o creare difficoltà di movimento, è possibile difendere quest'ultima utilizzando il proprio corpo come uno scudo per impedire che sia messa in difficoltà.

Le persone che utilizzano sedie a ruote, molte volte possono muoversi autonomamente fino ai punti dov'è necessario affrontare dislivelli, quando sarà necessario fornire l'assistenza necessaria per il loro superamento.

In tale circostanza il ruolo del soccorritore può consistere in un affiancamento, dichiarando la disponibilità a collaborare, senza peraltro imporre la propria presenza; in ogni caso il soccorritore dovrà assicurare che la persona giunga in un luogo sicuro, ovvero che abbia completato l'esodo.

Da quanto appena esposto risulta evidente la necessità che il soccorritore concordi preventivamente con la persona da aiutare le modalità di trasporto ed evacuazione della stessa.



TECNICHE DI TRASPORTO

1. Trasporto da parte di una persona



Il sollevamento in braccio è il metodo preferito da impiegare per il trasporto di una persona quando non ha forza nelle gambe, ma è pur sempre collaborante.

È questo un trasporto sicuro se il trasportato pesa molto meno di chi la trasporta.

In quest'ultima circostanza è necessario far collaborare il trasportato, invitandolo a porre il braccio attorno al collo del soccorritore, in modo da alleggerire il peso scaricato sulle braccia.

2. Trasporto con due persone



È questa una tecnica che può ritenersi valida nel caso sia necessario movimentare una persona che non può utilizzare gli arti inferiori, ma che in ogni caso è collaborante:

- *due operatori si pongono a fianco della persona da trasportare;*
- *ne afferrano le braccia e le avvolgono attorno alle loro spalle;*
- *afferrano l'avambraccio del partner;*
- *uniscono le braccia sotto le ginocchia della persona da soccorrere ed uno afferra il polso del partner;*
- *entrambe le persone devono piegarsi verso l'interno vicino al trasportato e sollevarlo coordinando tra loro le azioni di sollevamento in modo da non far gravare in modo asimmetrico il carico su uno dei soccorritori;*

• dopo aver sollevato la persona da soccorrere e cominciato il movimento di trasporto è necessario effettuare una leggera pressione sulla parte superiore del corpo del trasportato in modo che lo stesso si mantenga il più verticale possibile sgravando, in tal modo, parte del peso dalle braccia dei soccorritori.

Il vantaggio di questa tecnica di trasporto è che i due partner soccorritori possono supportare con pratica e coordinamento una persona, il cui peso è lo stesso od anche superiore a quello del singolo trasportatore.

Lo svantaggio si può manifestare affrontando un percorso, in salita o discesa, sulle scale; in tal caso la larghezza delle tre persone così disposte potrebbe superare la larghezza minima delle scale stesse, imponendo disposizioni reciproche tali da indurre difficoltà nel movimento.

Un'altra controindicazione di questa tecnica si manifesta nel caso di persone che non hanno un buon controllo del capo e/o non sono collaboranti; in tale caso la tecnica da utilizzare, che peraltro permette di sostenere bene il capo, è quella descritta come "presa crociata".



3. Trasporto a due in percorsi stretti



Talvolta il passaggio da attraversare è talmente stretto che due persone affiancate non possono passare, in tal caso si raccomanda la tecnica di trasporto come segue:

Il soccorritore posteriore avrà attuato una presa crociata, mentre quello anteriore sosterrà la persona tra il ginocchio ed i glutei.

È comunque una tecnica da attuare con molta prudenza, in quanto il capo reclinato può creare difficoltà respiratorie, infatti la parziale occlusione delle vie aeree determina una posizione critica del trasportato.

È bene, quindi, utilizzare questo trasporto solo limitatamente ai passaggi critici.

4. Trasporto a strisciamento



Nel caso in cui il soccorritore disponga di poche forze residue, la tecnica del trasporto per strisciamento gli permette di scaricare sul pavimento gran parte del peso del trasportato.

A questa condizione va aggiunto l'indubbio vantaggio di poter attraversare anche passaggi assai stretti e bassi.

Se possibile il trasporto potrà essere prestato da due soccorritori dei quali uno opererà dal davanti.

Il soccorritore che opera anteriormente non dovrà sollevare la sedia perché questa azione scaricherebbe troppo peso sul soccorritore che opera da dietro.

5. Assistenza di una persona in sedia a ruote nello scendere le scale



Nel caso in cui il soccorso preveda la discesa di scale, il soccorritore deve porsi dietro alla carrozzella ed afferrare le due impugnature di spinta, dovrà quindi piegare la sedia a ruote stessa all'indietro di circa 45° (in modo tale che l'intero peso cada sulla ruota della sedia a ruote) fino a bilanciarla e cominciare a scendere guardando in avanti.



6. Altre difficoltà

La gravidanza, soprattutto se in fase avanzata, è assimilabile ad un handicap temporaneo. In questi casi il soccorritore dovrà offrirsi di accompagnare la donna sino all'uscita per aiutarla da un punto di vista fisico ed emotivo, rimanendo con lei finché non avrà raggiunto un'area sicura di raccolta e non sarà stata sistemata in un posto sicuro.

Qualora la persona da aiutare presenti problemi di respirazione, che possono derivare anche da stato di stress, affaticamento o esposizione a piccole quantità di fumo o altri prodotti di combustione, il soccorritore dovrà rimanerle vicino ed aiutarla ad utilizzare eventuali prodotti inalanti, quindi accompagnarla fino ad un luogo sicuro ove altri soccorritori se ne prendano cura.

Nel caso di persone con affezioni cardiache l'assistenza può limitarsi ad una offerta di aiuto o affiancamento mentre queste persone camminano, poiché possono avere una ridotta energia disponibile e richiedere frequenti momenti di riposo.

MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ SENSORIALE



Tra le molte sfide che quotidianamente le persone con disabilità agli organi di senso si trovano ad affrontare, sia negli ambienti di vita quotidiana che di lavoro, quelle che considerano i rischi potenziali per la propria salute e sicurezza sono tra le più gravose da affrontare e risolvere.

Le premesse da considerare per far fronte a tali situazioni possono essere le seguenti:

- *Durante un'emergenza le capacità sensoriali disponibili, da cui peraltro dipende la capacità di sopravvivenza di un individuo, non devono essere sopraffatte.*
- *I dispositivi per segnalare un allarme incendio devono essere completamente comprensibili in ragione delle "abilità" delle persone; è quindi necessario che questi dispositivi siano accoppiati a controparti ottiche, acustiche e/o meccaniche (vibrazione), in azione sinergica tra loro, senza peraltro compromettere la comprensione di altri segnali e/o istruzioni altrimenti fornite.*
- *Per compensare l'incapacità di percepire ed elaborare gli indicatori visivi (segnaletica di sicurezza) presenti e garantire la possibilità di allontanarsi autonomamente dal luogo in sicurezza, anche mediante l'utilizzo del bastone bianco per non vedenti o del cane guida, negli ambienti devono essere presenti indicazioni realizzate anche con segnali tattili, in Braille e a caratteri ingranditi per gli ipovedenti. Le vie di fuga dovranno essere identificabili a prescindere dalle capacità di percezione del soggetto ed essere attrezzate con guide tattili a terra, individuabili anche con opportune differenziazioni cromatiche o da corrimano, salvo nei tratti in cui il percorso sia agevolato da guide naturali (es. corridoi lineari di larghezza non superiore a due - tre metri).*
- *L'acquisizione di alcune semplici tecniche di autoprotezione integrate con altre tecnologie di sicurezza antincendio, è il modo più efficace per aumentare le probabilità di sopravvivenza in tale condizione.*
- *Le modalità di segnalazione di una richiesta di aiuto variano in funzione del tipo di disabilità e, pertanto, è necessario considerare l'acquisizione di strumenti capaci di supplire i deficit del richiedente.*



Tecniche di assistenza a persone con disabilità dell'udito

Nell'assistenza a persone con questo tipo di disabilità il soccorritore dovrà porre attenzione nell'attuare i seguenti accorgimenti:

- *Per consentire al sordo una buona lettura labiale, la distanza ottimale nella conversazione non deve mai superare il metro e mezzo.*
 - *Il viso di chi parla deve essere illuminato in modo da permetterne la lettura labiale.*
 - *Nel parlare è necessario tenere ferma la testa e, possibilmente, il viso di chi parla deve essere al livello degli occhi della persona sorda.*
 - *La velocità del discorso inoltre deve essere moderata: né troppo in fretta, né troppo adagio.*
 - *Usare possibilmente frasi corte, semplici ma complete, esposte con un tono normale di voce (non occorre gridare). Non serve parlare in modo infantile, mentre è necessario mettere in risalto la parola principale della frase usando espressioni del viso in relazione al tema del discorso.*
 - *Non tutti i suoni della lingua sono visibili sulle labbra: fare in modo che la persona sorda possa vedere tutto ciò che è visibile sulle labbra.*
 - *Quando si usano nomi di persona, località o termini inconsueti, la lettura labiale è molto difficile. Se il sordo non riesce, nonostante gli sforzi, a recepire il messaggio, anziché spazientirsi, si può scrivere la parola in stampatello.*
 - *Anche se la persona sorda porta le protesi acustiche, non sempre riesce a percepire perfettamente il parlato, occorre dunque comportarsi seguendo le regole di comunicazione appena esposte.*
 - *Per la persona sorda è difficile seguire una conversazione di gruppo o una conferenza senza interprete. Occorre quindi aiutarlo a capire almeno gli argomenti principali attraverso la lettura labiale, trasmettendo parole e frasi semplici e accompagnandole con gesti naturali.*
- In ogni caso, si ricorda l'opportunità che il personale addetto alla sicurezza aziendale, nonché gli stessi soccorritori, possiedano una conoscenza di base della Lingua Italiana dei Segni (L.I.S.).

Tecniche di assistenza a persone con disabilità della vista

Nell'assistenza a persone con questo tipo di disabilità il soccorritore dovrà porre attenzione nell'attuare i seguenti accorgimenti:

- *Annunciare la propria presenza e parlare con voce ben distinta e comprensibile fin da quando si entra nell'ambiente in cui è presente la persona da aiutare.*
 - *Parlare naturalmente, senza gridare, e direttamente verso l'interlocutore, senza interporre una terza persona, descrivendo l'evento e la reale situazione di pericolo.*
 - *Non temere di usare parole come "vedere", "guardare" o "cieco".*
 - *Offrire assistenza lasciando che la persona vi spieghi di cosa ha bisogno.*
 - *Descrivere in anticipo le azioni da intraprendere.*
 - *Lasciare che la persona afferri leggermente il braccio o la spalla per farsi guidare (può scegliere di camminare leggermente dietro per valutare la reazione del corpo agli ostacoli).*
- Lungo il percorso è necessario annunciare, ad alta voce, la presenza di scale, porte ed altre eventuali situazioni e/o ostacoli.
- *Nell'invitare un non vedente a sedersi, guidare prima la mano di quest'ultima affinché tocchi lo schienale del sedile.*
 - *Qualora si ponesse la necessità di guidare più persone con le stesse difficoltà, invitatele a tenersi per mano.*
 - *Una volta raggiunto l'esterno, o lo spazio calmo, è necessario accertare che la persona aiutata non sia abbandonata a sé stessa ma rimanga in compagnia di altri fino alla fine dell'emergenza.*



In caso di assistenza di un cieco con cane guida:

- *Non accarezzare od offrire cibo al cane senza il permesso del padrone.*
- *Quando il cane porta la “guida” (imbracatura) vuol dire che sta svolgendo le sue mansioni; se non volete che il cane guidi il suo padrone, fate rimuovere la “guida”.*
- *Accertarsi che il cane sia portato in salvo con il padrone.*
- *Nel caso la persona da soccorrere chieda di badare al cane, questo va sempre tenuto al guinzaglio e non per la “guida”.*

MISURE RIFERITE ALLA DISABILITÀ COGNITIVA

Le persone con disabilità di apprendimento possono avere difficoltà nel riconoscere o nell'essere motivate ad agire, in caso di emergenza, da parte di personale di soccorso non addestrato. Esse possono avere difficoltà nell'eseguire istruzioni piuttosto complesse e che coinvolgono più di una breve sequenza di semplici azioni.

In situazione di pericolo (incendio, fumo, pericolo di scoppio, etc.) un disabile cognitivo può esibire un atteggiamento di completa o parziale o nulla collaborazione con coloro che portano soccorso.

Può accadere che in una situazione nuova e sconosciuta, manifesti una reazione di totale rifiuto e disconoscimento della realtà pericolosa, che può sfociare in comportamenti aggressivi auto o etero diretti nei confronti di coloro che intendono prestare soccorso.

In tali evenienze il soccorritore deve mantenere la calma, parlare con voce rassicurante con il disabile, farsi aiutare da persone eventualmente presenti sul luogo e decidere rapidamente sul da farsi. La priorità assoluta è l'integrità fisica della persona, ed il ricorso ad un eventuale intervento coercitivo di contenimento per salvaguardarne l'incolumità può rappresentare l'unica soluzione.

In questo ambito diventa necessaria e fondamentale l'esercitazione ad agire in situazioni di emergenza simulata.

Ecco qualche utile suggerimento:

- *può non aver raggiunto la capacità di percepire il pericolo;*
- *molti di loro non posseggono l'abilità della letto-scrittura;*
- *la loro percezione visiva di istruzioni scritte o di pannelli può essere confusa;*
- *il loro senso di direzione può essere limitato e potrebbero avere bisogno di qualcuno che li accompagna;*
- *le istruzioni e le informazioni devono essere suddivise in semplici fasi successive: siate molto pazienti;*
- *bisogna usare segnali semplici o simboli immediatamente comprensibili, ad esempio segnali grafici universali;*
- *spesso nel disabile cognitivo la capacità a comprendere il linguaggio parlato è abbastanza sviluppata ed articolata, anche se sono presenti difficoltà di espressione. Si raccomanda pertanto di verbalizzare sempre e direttamente con lui le operazioni che si effettueranno in situazione d'emergenza.*
- *ogni individuo deve essere trattato come un adulto che ha un problema di apprendimento;*
- *non parlate loro con sufficienza e non trattateli come gli alunni.*



IL COORDINAMENTO CON I VIGILI DEL FUOCO

Nella pianificazione di una risposta a situazioni di emergenza è di vitale importanza il coordinamento con i soccorsi esterni (generalmente Vigili del Fuoco - 115; soccorso sanitario - 118), per garantire strategie della massima efficacia. Tra l'altro, coinvolgere preventivamente queste strutture (nei casi di maggiore rilevanza) può contribuire anche all'accrescimento professionale degli addetti aziendali a svolgere tale ruolo.

Per quanto riguarda i criteri da seguire nella pianificazione dell'emergenza, a puro titolo esemplificativo, possono essere adottate le seguenti strategie:

- *scegliere di far convergere le persone disabili verso un punto di raccolta "sicuro", che può essere individuato anche nell'ambito del posto di lavoro, pianificando l'attesa dell'arrivo dei vigili del fuoco oppure della squadra di emergenza interna;*
- *definire quale tecnica di esodo evacuazione debba essere usata, in particolare le tecniche di trasporto per le persone che non possono muoversi da sole attraverso le scale;*
- *definire se i cani guida per ciechi devono abbandonare l'edificio lungo le scale insieme al padrone, oppure attenersi alla indicazione dei vigili del fuoco di far allontanare il cane.*

Indipendentemente dal tipo di piano, questo deve essere simulato con realismo e ben coordinato con gli enti locali di assistenza, fermo restando, ovviamente, il massimo coinvolgimento preventivo delle persone interessate.



PLANIMETRIE DI EVACUAZIONE

Si chiede di allegare di seguito copia cartacea delle planimetrie di esodo in possesso dell’Istituto Comprensivo.



ISTRUZIONI PER GLI ALUNNI E PERSONALE IN SERVIZIO

AVVERTITO IL SEGNALE DI ALLARME E COMUNQUE DOPO INDICAZIONE DELL'INSEGNANTE O DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA:

- 1) MANTENERE LA CALMA;
- 2) SEGUIRE LE INDICAZIONI DELL'INSEGNANTE E LE PROCEDURE STABILITE
- 3) ALL'ORDINE DI EVACUAZIONE DELL'EDIFICIO:
 - GLI APRI-FILA SEGUENDO LA SEGNALETICA SI DIRIGERANNO VERSO LE USCITE DI EMERGENZA, GUIDANDO I COMPAGNI VERSO IL PUNTO DI RACCOLTA STABILITO,
 - I CHIUDI-FILA, ASSIEME ALL'INSEGNANTE, HANNO IL COMPITO DI VERIFICARE LA COMPLETA ASSENZA DI COMPAGNI NELLA SEZIONE EVACUATA.
 - GLI INCARICATI DOVRANNO ASSISTERE EVENTUALI DISABILI SE NON PRESENTI GLI INSEGNATI DI SOSTEGNO O EDUCATORI.
 - UNA VOLTA RAGGIUNTO IL PUNTO DI RACCOLTA NON DISPERDERSI E RESTARE IN GRUPPO A DISPOSIZIONE DELL'INSEGNANTE IN MODO DA FACILITARE LE OPERAZIONI DI RICOGNIZIONE
- 4) NON TORNARE INDIETRO PER RIPRENDERE OGGETTI
- 5) NON OSTACOLARE L'ESODO.
- 6) CHI SI TROVA IN BAGNO O DA SOLO IN ALTRI LOCALI DELLA SCUOLA, DEVE SEGUIRE LA SEGNALETICA DI ESODO O UNIRSI AD ALTRI ALUNNI CHE STANNO USCENDO, DICHIARANDO UNA VOLTA RAGGIUNTO IL PUNTO DI RACCOLTO LA CLASSE DI APPARTENENZA.
- 7) MAI TORNARE INDIETRO.
- 8) DURANTE L'ESODO L'INSEGNANTE METTENDOSI COME CHIUDI FILA CONTROLLA L'USCITA DEGLI ALUNNI E CONTROLLA L'EVENTUALE PERMANENZA IN SEZIONE DI PERSONE.

ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI ALLE COMUNICAZIONI DI EMERGENZA

1 - SU RICHIESTA DEL COORDINATORE DELLA GESTIONE EMERGENZA EFFETTUARE LA CHIAMATA DEI SOCCORSI ESTERNI UTILIZZANDO IL TELEFONO DI EMERGENZA PIÙ VICINO (un telefono cordless in caso di mancata erogazione di corrente non risulta funzionante)

2-EFFETTUARE LA TELEFONATA DANDO LE SEGUENTI INFORMAZIONI:

- *NOME DELL'ISTITUTO*
- *NOME PROPRIO*
- *INDIRIZZO DELL'ISTITUTO E NUMERO DI TELEFONO*
- *MOTIVO DELLA RICHIESTA (TIPO ED ENTITÀ DELL'EMERGENZA)*
- *LOCALI INTERESSATI DALL'EVENTO*
- *STATO DI AVANZAMENTO DELL'EVENTO*
- *INDICAZIONI SUL PERCORSO PER POTER ACCEDERE ED ENTRARE CON AUTOMEZZI*
- *PERSONE FERITE O COINVOLTE*

*“PRONTO QUI È LA SCUOLA PRIMARIA-SECONDARIA SITA IN VIA FRANK A LAGOSANTO
PROVINCIA FERRARA*

IL MIO NOMINATIVO È _____

IL NOSTRO NUMERO DI TELEFONO È ____ / _____

*SI TRATTA DI _____(CADUTA, SCHIACCIAMENTO, INTOSSICAZIONE, USTIONE,
MALORE, ETC.),*

*LA VITTIMA È _____(RIMASTA INCASTRATA, SANGUINA ABBONDANTEMENTE, È
SVENUTA, NON PARLA, NON RESPIRA)*

*IN QUESTO MOMENTO È ASSISTITA DA UN SOCCORRITORE CHE GLI STA PRATICANDO
_____(UNA COMPRESSIONE ALLA FERITA, LA RESPIRAZIONE BOCCA A
BOCCA, IL MASSAGGIO CARDIACO, L'HA POSIZIONATA SUPINA CON LE GAMBE DRITTE,
ETC.)*

*MANDIAMO SUBITO UNA PERSONA CHE VI ASPETTI AL PUNTI DI ACCOGLIMENTO DEI
MEZZI DI SOCCORSO”*

ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI AL SEZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

SU RICHESTA DEL COORDINATORE DELLA GESTIONE EMERGENZA E/O ALL'ASCOLTO DEL SEGNALE DI ALLARME:

- 1) VERIFICARE L'ASSENZA DI PERSONE ALL'INTERNO DELL'ASCENSORE *SE PRESENTE*;
- 2) *SEZIONARE L'IMPIANTO ELETTRICO DELL'ASCENSORE INTERVENENDO SULL'APPOSITO INTERRUTTORE AL PIANO TERRA*;
- 3) SEZIONARE L'IMPIANTO ELETTRICO AGENDO SULL'PULSANTE DI CHIUSURA DELLA CORRENTE GENERALE, e in sua assenza sul quadro elettrico e ciò non comporta pericolo;
- 4) SEZIONARE L'ADDUZIONE DEL GAS AGENDO SULLA VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE;



AL TERMINE DELLE AZIONI DI INTERVENTO RESTARE A DISPOSIZIONE DEL RESPONSABILE GESTIONE EMERGENZA

NORME DI COMPORTAMENTO PER IL PERSONALE INCARICATO IN CASO D'INCENDIO

- ↪ **CHIUNQUE** INDIVIDUI UN FOCOLAIO DI INCENDIO DEVE SEGNALARLO IMMEDIATAMENTE AL PERSONALE ADDETTO ALLA LOTTA ANTINCENDIO O DIRETTAMENTE AL COORDINATORE DELL'EMERGENZA, FORNENDO INDICAZIONI SU COSA È SUCCESSO E DOVE È SUCCESSO.
- ↪ **IL COORDINATORE DELL'EMERGENZA**, O IL SUO SOSTITUTO, UNA VOLTA AVVERTITO, VALUTERÀ L'OPPORTUNITÀ DI DIRAMARE L'ORDINE DI EVACUAZIONE. NEL CASO IN CUI L'INCENDIO NON SIA PIU' UN FOCOLAIO L'ORDINE DI EVACUAZIONE SARÀ DIRAMATO DALLA PERSONA CHE PER PRIMA È VENUTA A CONOSCENZA DELL'EVENTO E SI CHIAMERÀ IMMEDIATAMENTE I VV.F. (Tel. 115)
- ↪ **IL RESPONSABILE OPERATIVO DELLA SQUADRA** DARÀ AI COMPONENTI DEL SERVIZIO ANTINCENDIO LE DIRETTIVE NECESSARIE. IN CASO DI ASSENZA DEL RESPONSABILE OPERATIVO, IL COMANDO DELLE OPERAZIONI SARÀ ASSUNTO DAL SUO SOSTITUTO.
- ↪ **IL PERSONALE RIMANENTE** DOVRÀ IMMEDIATAMENTE EVACUARE E RAGGIUNGERE LE AREE DI RACCOLTA LASCIANDO IL PROPRIO POSTO DI LAVORO, CURANDO DI METTERE ATTREZZATURE, UTENSILI ED IMPIANTI IN CONDIZIONI DI SICUREZZA. IN CASO DI FUMO DENSO DOVRÀ PROCEDERE A CARPONI PROTEGGENDO NASO E BOCCA CON UN PANNO MEGLIO SE INUMIDITO
- ↪ **CIASCUN INSEGNANTE** DEVE ACCERTARSI CHE TUTTI GLI STUDENTI ABBIANO RAGGIUNTO I PUNTI DI RACCOLTA FACENDO UN APPELLO DEI PRESENTI
- ↪ **IL COORDINATORE DELL'EMERGENZA** SI METTERÀ A DISPOSIZIONE DEI VV.F..

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI TERREMOTO

Si prega di diffondere queste informazioni a tutti gli alunni, insegnanti e personale ATA

➤ **IN UN LUOGO CHIUSO:**

1. **CHIUNQUE** DOVRA' MANTENERE LA CALMA, NON PRECIPITARSI FUORI MA RIPARARSI SOTTO TAVOLI, ARCHITRAVI DELLE PORTA (se non vi sono vetri al di sopra) O VICINO A MURI PORTANTI ED ALLONTANARSI DALLE FINESTRE, PORTE A VETRI E ARMADI.
2. **DOPO LA SCOSSA DI TERREMOTO, L'INSEGNANTE** O IL SUO SOSTITUTO DARA' L'ORDINE DI EVACUAZIONE. **L'insegnante si disporrà come chiudi-fila.**
3. **CHIUNQUE** DOVRA' RAGGIUNGERE IL **PUNTO DI RACCOLTA** SENZA SPINGERE, NON URLANDO E MANTENENDO LA CALMA.

NON TORNARE INDIETRO A PRENDERE OGGETTI O ALTRO

NON OSTACOLARE IN ALCUN MODO L'ESODO

4. SE SEI IN **BAGNO** O NEL **CORRIDOIO** METTERSI SOTTO L'ARCHITRAVE DELLA PORTA O VICINO A MURI PORTANTI ED ALLONTANARSI DA FINESTRE, PORTE A VETRI E ARMADI.

➤ **ALL'APERTO:**

1. **CHIUNQUE** DOVRA' ALLONTANARSI DALL'EDIFICIO, DAGLI ALBERI, DAI LAMPIONI E DALLE LINEE ELETTRICHE E CERCARE RIPARO IN UN POSTO SICURO.
2. **DOPO LA SCOSSA DI TERREMOTO, CHIUNQUE** DOVRA' RECARSI AI PUNTI DI RACCOLTA. **CIASCUN INSEGNANTE** DOVRA' ACCERTARSI CHE TUTTI GLI ALUNNI ABBIANO RAGGIUNTO I PUNTI DI RACCOLTA.
3. **NON AVVICINARSI AD ANIMALI SPAVENTATI**

RIENTRARE SOLAMENTE DOPO IL SOPRALLUOGO

E PARERE POSITIVO DEI TECNICI ABILITATI

(Comune, Provincia, Protezione Civile (tel. 800.840.840), VV.F.)

ISTRUZIONI PER ADDETTI ALL'ACCESSO DEI SOCCORSI

SU RICHIESTA DEL COORDINATORE DELL'EMERGENZA E/O ALL'ASCOLTO DEL SEGNALE DI ALLARME:

- 1) SI RECANO PRESSO IL PASSO CARRAIO
- 2) VERIFICANO CHE IL CANCELLO ESTERNO DI ACCESSO SIA APERTO
- 3) VERIFICARE CHE LE VIE DI TRANSITO INTERNE E DI ACCESSO ALL'AREA SCOLASTICA SIANO LIBERE DA MEZZI IN SOSTA CHE POSSANO INTRALCIARE I MEZZI DI SOCCORSO
- 4) RIMANERE I PROSSIMITÀ DEL PASSO CARRAIO ED ATTENDERE I SOCCORSI
- 5) ALL'ARRIVO DEI SOCCORRITORI RESTARE A DISPOSIZIONE PER EVENTUALE COLLABORAZIONE

APPLICARE LE OPPORTUNE PROCEDURE IN CASO DI CANCELLO ELETTRICO O CHIUSO A CHIAVE.

LE CHIAVI DEI CANCELLI AUTOMATICI DEBONO ESSERE A DISPOSIZIONE IN APPOSITA LOCAZIONE LUNGO LA VIA DI ESODO E DEBITAMENTE SEGNALATE.

MODULO DI EVACUAZIONE

Data:.....

(Da consegnare al responsabile della raccolta dei moduli)

Plesso:

Classe	Piano
------------------------	-----------------------

N° STUDENTI	aula n°	laboratorio di:
N° STUDENTI PRESENTI		
N° PRESENTI DOPO L'ESODO		

FERITI
DISPERSI

Punto di Raccolta
Tempo di Evacuazione

Il Docente in servizio (scrivere in maniera leggibile)

VERBALE DI EVACUAZIONE

In data odierna alle ore _ _ : _ _ si è svolta una prova di evacuazione presso il plesso in via a

L'edificio è stato evacuato in un tempo totale di _ _ minuti e _ _ secondi

L'addetto all'emergenza in servizio (preposto) ritiene che l'esito della prova sia stato

Positivo

Negativo

Nel caso l'esito risulti non positivo l'addetto all'emergenza avrà cura di ripetere la Prova di Evacuazione fino a buon esito.

Note e/o osservazioni

Il sistema di allarme ha funzionato correttamente? (scrivere cosa si utilizza)

[SI]

[NO]

La segnaletica è sufficiente, adeguata e corrisponde alle planimetrie di esodo?

[SI]

[NO]

Le uscite ed i cancelli sono perfettamente fruibili e si aprono senza problemi? (per quelli automatici tenere "a portata di mano" copia delle chiavi per l'apertura manuale)

[SI]

[NO]

Tutte le vie di esodo sono agevolmente percorribili?

[SI]

[NO]

L'impianto di illuminazione di emergenza risulta funzionante?

[SI]

[NO]

Al termine della prova è stata eseguita correttamente la verifica delle presenze? (conservare in allegato al presente verbale i moduli di raccolta di ciascuna aula)

[SI]

[NO]

Addetto all'emergenza (in stampatello)

Firma

N.B. In caso di problemi rilevanti emersi durante la prova, trasmettere immediatamente il presente verbale al Datore di Lavoro

Seguono n° 8 pagine di allegati

ALLEGATI

**ISTITUTO COMPRENSIVO
di CODIGORO**

**SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA
DI LAGOSANTO**

I presenti allegati sono da conservare agli atti insieme al

Piano di Emergenza

redatto in Data 16 Gennaio 2018

rif. Int. 021/EM/18

Lagosanto, 16 Gennaio 2018

Letto e approvato:

Datore di Lavoro: *D. S. Ines Cavicchioli*

RSPP S&L s.r.l. Dott. Mario Padroni 

Medico Competente *Dott. _____ Poliambulatorio G.B. Canani*

RLS *Sig.ra Giuliana Mazzini*

1: RILEVAZIONE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Il primo dato necessario è costituito dalla rilevazione della popolazione esistente all'interno dell'edificio scolastico.

Naturalmente i dati raccolti non sono giornalieri ma si riferiscono al momento dell'elaborazione del Piano di Evacuazione secondo quanto indicato da ciascun Dirigente Scolastico.

È buona norma usare una sola scheda per la rilevazione in quanto è necessario avere in sintesi il quadro della situazione. Un'attenzione particolare deve essere posta per i luoghi di intrattenimento comuni qualora fossero presenti (aula magna, salone, palestra, refettorio, ecc.) dove la presenza non è fissa ma circoscritta alle attività ed all'organizzazione della vita scolastica. In questo caso deve essere prevista la presenza massima per ogni ambiente.

Presenze totali relativi all'anno 2017/2018

SCUOLA PRIMARIA

Docenti	Docenti sostegno	Amministrativi	Collab. Scol	Personale esterno	Totale Alunni	<u>DI CUI</u> Alunni diversamente abili
16	3	-	2	1 educatori	116	5

SCUOLA SECONDARIA

Docenti	Docenti sostegno	Amministrativi	Collab. Scol	Personale esterno	Totale Alunni	<u>DI CUI</u> Alunni diversamente abili
14	2	-	2	1 educatore	127	2

Numero alunni per piano:

PIANO	ALUNNI per piano	di cui DIVERSAMENTE ABILI per piano
SEMINTERRATO		
TERRA Primaria	116	5
TERRA Secondaria	65	1
PRIMO Secondaria	62	1
SECONDO		
TOTALE	243	7

Numero in dettaglio dei lavoratori:

	Numero
Dirigente (se previsto nel plesso)	-
Personale amministrativo (se previsti nel plesso)	-
Insegnanti Secondaria	13
Insegnanti Primaria	16
Insegnanti di Sostegno Primaria	3
Insegnanti di Sostegno Secondaria	2
Assistenti Tecnici di Laboratorio	
Collaboratori scolastici Primaria	2
Collaboratori scolastici Secondaria	2
Educatori Primaria	1
Educatori Secondaria	1
Personale Cooperativa o altro appalto sorveglianza/pulizia	-
Altro (personale con orario ATA)	
TOTALE	40

Numero alunni per classe e piano:

	Classe	N° aula (se prevista una numerazione)	Piano	Numero Alunni (TOTALI)	Alunni H (se presenti)
PRIMARIA	1 C		TERRA	15	0
	1 B		TERRA	14	1
	2 B		TERRA	24	1
	3 B		TERRA	16	1
	4 B		TERRA	25	0
	5 B		TERRA	17	2
SECONDARIA	1^ I		TERRA	23	0
	1^ I		TERRA	20	1
	2^ H		TERRA	22	0
	1^ H		PRIMO PIANO	17	1
	3^ H		PRIMO PIANO	22	0
	3^^I		PRIMO PIANO	23	0

Si consiglia di numerare le aule e mantenere la numerazione dell'aula indipendente dalla classe ospitata nell'anno scolastico in corso, affinché tale numerazione sia riportata e rimanga costante nella planimetria dell'edificio.

2: SCHEDA DEGLI INCARICHI¹**SCUOLA SECONDARIA**

Compiti e responsabilità	Designazione	Recapito telefonico
1. Coordinatore dell'emergenza emana l'ordine di evacuazione	D S	
	DSGA	
	PREPOSTO	0533/ 700064
2. Persona incaricata alla diffusione dell'allarme generale o dell'ordine di evacuazione	Stagni Massimo	347-8903359
3. Persona incaricata al controllo delle operazioni di evacuazione	Bertaglia Carlo – Stagni Massimo	0533/ 94178 347-8903359
4. Persona incaricata ad effettuare le chiamate ai soccorsi esterni	Bertaglia Carlo	331-1245753
5. Persona incaricata alla verifica dell'abbandono dell'edificio da parte delle persone	Stagni Massimo	347-8903359
6. Persona addetta all'assistenza dei portatori di handicap	Docente H	
7. Persona incaricata all'interruzione dell'energia elettrica, del gas.	Bertaglia Carlo	331-1245753
8. Persona addetta al controllo della praticabilità dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio	Stagni Massimo	347-8903359

¹ Qualora subentrassero variazioni, il presente modello deve essere aggiornato dal Responsabile del personale.

Compiti e responsabilità	Designazione	Recapito telefonico
9. Persona incaricata dell'attesa dei soccorsi	Barbieri Maria Rosa	338-4423040
10. Persona incaricata dell'apertura dei cancelli automatici di accesso al cortile interno (laddove presenti)		
11. Personale addetto al controllo periodico dell'efficienza di estintori e idranti	Ditta incaricata dal Comune	
12. Persona addetta all'apertura quotidiana delle uscite di emergenza ed al controllo della praticabilità dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio	Il primo collaboratore scolastico che prende servizio al mattino	
13. Persona incaricata al controllo periodico dei presidi medici contenuti nella cassetta di primo soccorso	Barbieri Maria Rosa	338-4423040
14. Coordinatore del/dei punto di Raccolta	Stagni Massimo	347-8903359
15. Altri compiti		

Incaricato alla compilazione del registro antincendio (sorveglianza periodica)

PREPOSTO STAGNI MASSIMO

Incaricato alla custodia dei documenti relativa alla sicurezza

PREPOSTO STAGNI MASSIMO

Dove sono conservati i documenti relativi alla sicurezza

Armadio aula scolastica

SCUOLA PRIMARIA

Compiti e responsabilità	Designazione	Recapito telefonico
1. Coordinatore dell'emergenza emana l'ordine di evacuazione	D S	
	DSGA	
	Folegatti Alessandra	346-5248275
2. Persona incaricata alla diffusione dell'allarme generale o dell'ordine di evacuazione	Folegatti Alessandra	346-5248275
3. Persona incaricata al controllo delle operazioni di evacuazione	Mazzini Giuliana	335-216548
4. Persona incaricata ad effettuare le chiamate ai soccorsi esterni	Bambina Sylvie	370-3191765
5. Persona incaricata alla verifica dell'abbandono dell'edificio da parte delle persone	Mazzini Giuliana	335-216548
6. Persona addetta all'assistenza dei portatori di handicap	Docente H	
7. Persona incaricata all'interruzione dell'energia elettrica, del gas.	Bambina Sylvie	370-3191765
8. Persona addetta al controllo della praticabilità dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio	Folegatti Alessandra	346-5248275

Compiti e responsabilità	Designazione	Recapito telefonico
9. Persona incaricata dell'attesa dei soccorsi		
	Barbieri Maria Rosaria	338-4423040
10. Persona incaricata dell'apertura dei cancelli automatici di accesso al cortile interno (laddove presenti)		
11. Personale addetto al controllo periodico dell'efficienza di estintori e idranti	Ditta incaricata dal Comune	
12. Persona addetta all'apertura quotidiana delle uscite di emergenza ed al controllo della praticabilità dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio	Il primo collaboratore scolastico che prende servizio al mattino	
13. Persona incaricata al controllo periodico dei presidi medici contenuti nella cassetta di primo soccorso	Bambina Sylvie	370-3191765
14. Coordinatore del/dei punto di Raccolta		
	Folegatti Alessandra	346-5248275
15. Altri compiti		

Incaricato alla compilazione del registro antincendio (sorveglianza periodica)

MAZZINI GIULIANA

Incaricato alla custodia dei documenti relativa alla sicurezza

MAZZINI GIULIANA

Dove sono conservati i documenti relativi alla sicurezza

Armadio aula scolastica

3: COMPOSIZIONE SQUADRE DI EMERGENZA

Addetti al Servizio di Prevenzione Incendi

	Nome Cognome	Data Corso	Data Aggiornamento	Data Attestato esame VV.F. (*)
SCUOLA PRIMARIA	MAZZINI GIULIANA	06/06/2002	08/06/2015	
	BARBIERI MARIA ROSARIA	In previsione		
SCUOLA SECONDARIA	BERTAGLIA CARLO		08/06/2015	
	BAMBINA SYLVIE	In previsione		
	GUARNIERI EVA	In previsione		

(*) **Attestato di Idoneità Tecnica** ai VV.F di cui all'art. 3 della Legge 28 novembre 1996 n° 609 necessario superate le 300 persone presenti nel singolo plesso.

Addetti al Servizio di Primo Soccorso

	Nome e Cognome	Data Corso	Data Aggiornamento
SCUOLA PRIMARIA	MAZZINI GIULIANA	Dal 02/05/2006 al 05/05/2006	07/05/2016
	BARBIERI MARIA ROSARIA	In previsione	
SCUOLA SECONDARIA	BERTAGLIA CARLO		07/05/2016
	BAMBINA SYLVIE	In previsione	
	GUARNIERI EVA	In previsione	

Addetti all'uso del defibrillatore (DAE)

Nome e Cognome	Data Corso	Data Aggiornamento

Incaricati alla sorveglianza e manutenzione ordinaria defibrillatore (DAE)

Nome e Cognome

Incaricati alla compilazione del registro della sorveglianza antincendio e manutenzione

Nome e Cognome

Addetti Referenti H : sicurezza ed evacuazione alunni "H"

<u>In caso di assenza dei referenti o di presenza di disabilità motoria temporanea provvederà l'insegnante in servizio in aula con l'ausilio di collaboratori scolastici disponibili</u>

4: NUMERI UTILI IN CASO DI EMERGENZA

SERVIZI ED ENTI ESTERNI		
ENTE	NOMINATIVO	TELEFONO
Emergenza Sanitaria		118
Vigili del fuoco		115
Soccorso Pubblico di Emergenza		113
Carabinieri		112
Centro antiveneni Ospedale Maggiore, Bologna Ospedale Niguarda Ca' Grande, Milano		051 333333 02 66101029
Comando Provinciale VV.F. di Ferrara		0532/ 973111
Corpo Forestale		1515
Municipalizzata Gas - Acqua	Comune di Lagosanto	0533/ 909511
ENEL	Comune di Lagosanto	0533/ 909511
Guardia Medica (Notturmo e Festivo)		840.000.204
ASL – Medicina del Lavoro	Comacchio – Via Marina, 31	0533/ 310718
Datore di Lavoro	<i>Cavicchioli Ines</i>	0533/ 710427
RSPP	<i>Padroni Mario</i>	0544/ 465497
RLS	<i>Mazzini Giuliana</i>	0533/ 94293 335-216548
Medico Competente	<i>Poliambulatorio Canani Ferrara</i>	0532/ 971400
Referente Ente Proprietario	<i>Comune di Lagosanto Geometra Ferretti Alessandro</i>	0533/ 0533/ 909521
Preposti	Stagni Massimo	347-8903359
	Folegatti Alessandra	0533/ 993887