



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

PIANO DI EMERGENZA E EVACUAZIONE



sicurezza a scuola -Ex D.Lgs. n.81 del 4-aprile-2008

Il R. S. P. P.
Doc. G. Segrella

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Marina Esposito

Indice

L'emergenza
Il comportamento nell'emergenza
I possibili rischi
Identificazione rischi
L'ambiente scolastico
La segnaletica di sicurezza
Altre operazioni da compiere
Predisposizioni e incarichi
Norme di comportamento in caso di terremoto
Norme di comportamento in caso di incendio
L'evacuazione della scuola: il segnale di evacuazione
L'evacuazione della scuola: modalità di evacuazione
Procedure operative: gli allievi
Procedure operative: il docente
Misure di prevenzione
Modalità operative



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



L'emergenza

Cos'è l'emergenza?

♦ Una *condizione insolita e pericolosa* che può presentarsi in modi e tempi non completamente prevedibili

L'EMERGENZA:

- ♦ è un fenomeno non interamente codificabile
- ♦ può evolvere con rischi a cose o persone
- richiede un intervento immediato

Negli edifici con alta concentrazione di persone, le situazioni di emergenza che

- modificano le condizioni di agibilità
- alterano comportamenti e rapporti

possono causare una reazione di PANICO.

Essa può risultare pericolosa perché

- non consente il controllo della situazione
- coinvolge un gran numero di persone
- rende difficoltose le operazioni di soccorso



Il comportamento nell'emergenza

In una situazione di pericolo, presunto o reale, il panico si manifesta con:

- il coinvolgimento delle persone nell'ansia generale, con invocazioni di aiuto, grida, atti di disperazione;



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

- l'istinto all'autodifesa con tentativi di fuga che comportano l'esclusione degli altri, anche in forme violente, con spinte, corse, affermazione dei posti conquistati verso la salvezza

Allo stesso tempo vengono compromesse l'attenzione, il controllo dei movimenti, la capacità di ragionamento.

Per superare tale rischio è necessario dotarsi di un sistema preparato ed organizzato, il piano di emergenza, che consenta di:

- essere preparati a situazioni di pericolo
 - stimolare la fiducia in se stessi
 - indurre un sufficiente autocontrollo per attuare comportamenti razionali e corretti
- controllare la propria emozionalità e saper reagire all'eccitazione collettiva

In altre parole, tende a ridurre i rischi indotti da una situazione di emergenza e facilita l'allontanamento dai luoghi pericolosi



▫ I possibili rischi

La possibilità che si verifichi la necessità di evacuare l'intera popolazione scolastica può manifestarsi per le cause più disparate. La tipologia degli incidenti è piuttosto vasta e dipende:



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

- ◆ dalla presenza di zone di rischio all'interno della scuola
- dalla collocazione della scuola nel territorio
- ◆ dal verificarsi di eventi dolosi o calamità.

Eventi che richiedono l'evacuazione parziale o totale dell'edificio:

- ◆ incendi che si sviluppano all'interno dell'edificio scolastico (nei magazzini, laboratori, biblioteche, centrali termiche, ...)
- ◆ incendi che si sviluppano nelle vicinanze della scuola (in fabbriche, ecc...) e che potrebbero coinvolgere l'edificio scolastico
- un terremoto
- crolli dovuti a cedimenti strutturali della scuola o di edifici contigui
- presenza (anche presunta) di ordigni esplosivi
- inquinamenti dovuti a cause esterne
- ◆ ogni altra causa ritenuta pericolosa dal Capo d'Istituto.



□ **Identificazione rischi**

□ Incendio	MEDIO
□ Fuga di gas	MEDIO
□ Sversamento sostanze chimiche	BASSO
□ Allagamento	BASSO
□ Guasto elettrico	BASSO
□ Ordigno all'interno della scuola	MEDIO
□ Emergenza sismica	MEDIO ALTO
□ Emergenza tossico-nociva	BASSO



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



● L'ambiente scolastico

La conoscenza dell'ambiente scolastico è il presupposto fondamentale per affrontare un'eventuale evacuazione. La prima operazione è l'individuazione delle caratteristiche spaziali dell'edificio, attraverso le planimetrie:

- individuare i luoghi di pericolo
- individuare le strutture di sicurezza (scale, vie di fuga, uscite di sicurezza)
- individuare luoghi sicuri per rifugiarsi



□ La segnaletica di sicurezza

SEGNALETICA DI SICUREZZA

Il D. Lgs.n.81 del 9/4/2008 stabilisce le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

Tra le varie misure che devono essere adottate l'uso dei *segnali di avvertimento e sicurezza* riveste una importanza primaria.

Il D. Lgs. n. 493 del 14 agosto 1996 (vedi sezione "normativa") istituisce un vero e proprio **sistema di comunicazione aziendale**, integrando quanto già contenuto in precedenti norme (vedi DPR n 547/55, DPR n.303/56, DPR n. 164/55 e D. Lgs. n. 277/91).

L'impiego della segnaletica da parte del datore di lavoro è finalizzata a:

*Vietare comportamenti pericolosi;
Avvertire di rischi e pericoli;*



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



Fornire indicazioni per la sicurezza o il soccorso;
Prescrivere comportamenti sicuri;
Indicare ulteriori elementi di prevenzione.

L'allegato 1 del D, Lgs. n 493 impone l' utilizzo degli strumenti comunicativi più adeguati per le proprie necessità (cartelli, segnali luminosi, ecc.) e di informare di ciò i lavoratori .

La segnaletica, è bene ricordarlo, non è costituita solo dai CARTELLI, ma da un complesso di strumenti, canali comunicativi e modalità di interazione che si inseriscono nel sistema di gestione aziendale della sicurezza.




Quando si utilizzano i cartelli segnaletici si rispettano i seguenti criteri:

COLORE E FINALITÀ COMUNICATIVE

SEGNALETICA per	COLORE	FORMA	FINALITA'
ANTINCENDIO	ROSSO pittogramma bianco su fondo rosso; il rosso deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello	QUADRATA O RETTANGOLARE  ESTINTORE	INDICAZIONE ED UBICAZIONE ATTREZZATURE ANTINCENDIO
SALVATAGGIO O SOCCORSO, SICUREZZA	VERDE pittogramma bianco su fondo verde; il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello	QUADRATA O RETTANGOLARE  SCALA DI EMERGENZA	FORNISCE INDICAZIONI RELATIVE ALLE USCITE DI SICUREZZA O AI MEZZI DI SOCCORSO O DI SALVATAGGIO
	GIALLO pittogramma nero su fondo	TRIANGOLARE	



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

AVVERTIMENTO	giallo; bordo nero il giallo deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello		AVVERTE DI UN RISCHIO O PERICOLO
PRESCRIZIONE	AZZURRO pittogramma bianco su fondo azzurro; l'azzurro deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello	ROTONDA (anche se spesso inserita in forme rettangolari) 	PRESCRIVE UN DETERMINATO COMPORTAMENTO O OBBLIGA AD INDOSSARE UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
DIVIETO, PERICOLO	ROSSO pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo, con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello)	ROTONDA 	HA LA FUNZIONE DI VIETARE UN COMPORTAMENTO CHE POTREBBE FAR CORRERE O CAUSARE UN PERICOLO
INFORMAZIONE	VARI	VARIE	FORNISCE INDICAZIONI DIVERSE



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



POSSONO INOLTRE ESSERE UTILIZZATI **SEGNALI LUMINOSI** (illuminati dall'interno o dal retro e con caratteristiche, forma, colori e pittogrammi simili a quelli dei cartelli semplici), **SEGNALI ACUSTICI** (emessi e diffusi da un apposito dispositivo, senza impiego di voce umana o di sintesi vocale), **COMUNICAZIONI VERBALI** (tramite una voce umana o una sintesi vocale) o **SEGNALI GESTUALI** (che consistono in un movimento o in una particolare posizione delle braccia o delle mani per guidare persone che effettuano manovre).

Nel posizionare la segnaletica è data da questa semplice formula: $A > L^2/2000$
dove **A** rappresenta la superficie in m² e **L** la distanza di riconoscibilità in metri.

ESEMPI INDICATIVI

Distanza (m)	Area (m ²)	Diagonale (cm)
10	0,05	30
20	0,20	60
30	0,45	100
50	1,25	160

Ad esempio ad una distanza di 10 metri il segnale dovrà avere un diametro di almeno 30 cm.



□ Altre operazioni da compiere



**38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412**

- ◆ Sistemazione dei banchi e dei tavoli di ogni locale in modo da non ostacolare l'esodo veloce
- ◆ Controllo della segnaletica d'emergenza all'interno dell'edificio per una facile e rapida individuazione delle vie di fuga.
- ◆ Individuazione di aree esterne all'edificio da utilizzare come zona di raccolta. Tali zone saranno distanti dall'edificio, ma all'interno dell'area della scuola per evitare altri pericoli.

Dovranno possedere le seguenti caratteristiche :

- far capo a luoghi sicuri e protetti dal traffico stradale
- essere un riferimento sicuro e conosciuto
- facilitare l'adunata ed il riscontro delle scolaresche.



▫ **Predisposizioni e incarichi**

ASSEGNAZIONE DI INCARICHI AGLI ALLIEVI (A CURA DEI DOCENTI)

In ogni classe dovranno essere individuati alcuni ragazzi a cui attribuire le seguenti mansioni:

- 2 ragazzi apri-fila, con il compito di aprire le porte e guidare i compagni verso la zona di raccolta
- ◆ 2 ragazzi serra-fila con il compito di assistere eventuali compagni in difficoltà e chiudere la porta dell'aula dopo aver controllato che nessuno sia rimasto in dietro
- ◆ 2 ragazzi con il compito di aiutare i disabili ad abbandonare l'aula ed a raggiungere il punto di raccolta.

Tali incarichi vanno sempre assegnati ed eseguiti sotto la diretta sorveglianza dell'insegnante.



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



▢ Norme di comportamento in caso di terremoto



Se ti trovi in un luogo chiuso:

- ▢ mantieni la calma
- ▢ non precipitarti fuori
- ◆ resta in classe e riparati sotto il banco, sotto l'architrave della porta o vicino ai muri portanti
- ▢ allontanarsi da: finestre, porte con vetri e armadi
- ◆ se sei in corridoio entra nella tua classe o in un'aula vicina
- ◆ dopo il terremoto abbandona l'edificio senza usare l'ascensore e recati nella zona di raccolta.



▢ Norme di comportamento in caso d'incendio





38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

- mantieni la calma
- ◆ se l'incendio si è sviluppato in classe esci subito chiudendo la porta
- ◆ se l'incendio è fuori dalla tua classe ed il fumo rende impraticabili le scale e i corridoi chiudi bene la porta e cerca di sigillare le fessure con panni possibilmente bagnati
- apri la finestra e chiedi soccorso
- ◆ se il fumo non ti fa respirare filtra l'aria da un fazzoletto, meglio se bagnato, e sdraiati sul pavimento (il fumo tende a salire verso l'alto).



● L'evacuazione della scuola: il segnale di evacuazione



- ◆ Allo scopo di rendere rapide le comunicazioni interne alla scuola in occasione di eventuali emergenze, è previsto l'utilizzo della campanella.
- ◆ Tale segnalazione può essere attivata SOLO su ordine del Preside del vicepresidente o dell'R.S.P.P.
- Il suono intermittente (ad intervalli di due secondi) segnala l'inizio dell'emergenza.
- ◆ Il suono continuo della campanella (sirena) segnala la necessità di procedere all'evacuazione generale.
- Il suono intermittente ad intervalli di 10 secondi segnala la fine dell'emergenza.



● L'evacuazione della scuola: modalità di evacuazione



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

Appena avvertito l'ordine bisogna eseguirlo mantenendo, per quanto possibile, la calma perché:

- ◆ l'uscita di sicurezza più vicina è max a 60m
- al massimo bisogna fare 3 piani
- ◆ il tempo per coprire questa distanza è ridotto anche camminando lentamente
- si dispone di parecchi minuti prima di mettersi in salvo
- ◆ la soluzione consiste nell'esecuzione di un deflusso ordinato.

L'insegnante prenderà il registro e coordinerà le operazioni di evacuazione:

gli studenti usciranno dall'aula al seguito dei compagni apri-fila, in fila indiana e tenendosi per mano, o appoggiando la mano sulla spalla del compagno che sta davanti.

Il serra-fila chiuderà la porta dell'aula dopo essersi assicurato che non sia rimasto nessuno all'interno. Prima di imboccare il corridoio verso l'uscita assegnata o il vano scale l'apri-fila accerterà che sia completato il passaggio delle classi secondo le precedenze stabilite dal piano.



□ **Procedure operative: gli allievi**



Dovranno adottare il seguente comportamento non appena viene avvertito il segnale d'allarme:



**38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412**

- **Mantenere la calma**
- ◆ **interrompere ogni attività**
- ◆ **mantenere l'ordine e l'unità della classe durante e dopo l'esodo**
- **tralasciare il recupero di oggetti personali (eventualmente, prendere un indumento pesante)**
- ◆ **disporsi in fila evitando il vociare, l'urlare e il richiamo (la fila sarà aperta dai due apri-fila e chiusa dai due serra-fila).**

Dovranno adottare il seguente comportamento non appena viene avvertito il segnale d'allarme:

- ◆ **seguire le indicazioni dell'insegnante per rispettare le precedenze**
- **camminare in modo sollecito, non sostare, non spingere**
- **Non correre disordinatamente e non gridare**
- ◆ **collaborare con l'insegnante per controllare le presenze dei compagni prima e dopo lo sfollamento**
- **Seguire le vie di fuga indicate (segnaletica).**

Dovranno adottare il seguente comportamento non appena viene avvertito il segnale d'allarme:

- ◆ **Raggiunta l'uscita allontanarsi prontamente per non ostacolare il deflusso delle persone e/o di eventuali soccorritori.**
- **Raggiungere la zona di raccolta assegnata e attendere istruzioni.**
- ◆ **Attenersi a quando dice l'insegnante nel caso si verificassero contrattempi.**
- ◆ **Non rientrare nell'edificio per NESSUN motivo.**





38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

□ **Procedure operative: il docente**

Una volta raggiunta la zona di raccolta, il docente farà l'appello e farà pervenire alla direzione delle operazioni, tramite i ragazzi individuati come serra-fila, il modulo di evacuazione con i dati sui numeri di allievi presenti ed evacuati, su eventuali dispersi e/o feriti. Tale modulo è allegato al Registro di Classe (dovrà essere sempre custodito all'interno del registro) il quale verrà consegnato all'A.S.P.P. (addetto al servizio di prevenzione e protezione) per le verifiche dovute.



□ **Misure di prevenzione**

1. Chiunque riscontri eventuali anomalie, quali:

- guasti di impianti elettrici
- ingombri lungo le scale e le uscite di sicurezza
- perdite di acqua o di sostanze chimiche
- situazioni che possono comportare rischi per le persone

è tenuto a darne segnalazione.

2. Ingombri anche temporanei, accatastamenti di carta, di raccoglitori, materiali vari devono essere evitati.



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

3. Mozziconi di sigarette e fiammiferi devono essere spenti e messi nei posacenere e non gettati in terra, nei cestini per la carta o nei contenitori di rifiuti nei locali di ristoro.
4. Le macchine da scrivere, i videoterminali, le calcolatrici, le fotocopiatrici e tutte le altre utenze elettriche devono essere disinserite al termine dell'orario di lavoro.
5. Non rimuovere gli estintori se non in caso di bisogno e segnalare l'eventuale utilizzo o scomparsa onde poter provvedere alla ricarica o acquisto.
6. Tutti devono conoscere bene la struttura interna dell'edificio (locali, corridoi, atri, scale); quindi è necessaria una attenta perlustrazione anche in vista di un efficace svolgimento delle esercitazioni.



● **Modalità operative**

- Tutti coloro che riscontrano una situazione pericolosa chiameranno immediatamente un addetto alla sicurezza interno alla scuola indicando la natura dell'emergenza e l'area interessata.
- **Non è consentito**, su iniziativa personale, richiedere l'intervento dei vigili del fuoco o altro organismo esterno (a meno che non sia indispensabile).
- Il Responsabile, avvisato, attiva la squadra di emergenza e valuta la situazione in essere; decide se ricorrono gli estremi per l'evacuazione e comunica la situazione al Dirigente Scolastico che decide di conseguenza.



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



10. Raccomandazioni

- aiutare chi si trova in difficoltà ma non effettuare interventi su persone gravemente infortunate o in stato di incoscienza se non si ha specifica esperienza; attendere, se possibile, l'arrivo dei soccorsi;
- registrare sul modulo di evacuazione e segnalare tempestivamente ai soccorritori la presenza di feriti o di persone in difficoltà, sia all'interno che all'esterno dell'edificio;
- non sostare lungo le vie di emergenza e tanto meno davanti alle uscite di emergenza, non tornare indietro per raccogliere effetti personali.



11. Interventi di emergenza e uso dei mezzi antincendio

- Per nessun motivo effettuare interventi di emergenza se non si è in possesso di specifica esperienza.
- Gli estintori potranno essere usati, sui principi di incendio, da persone adulte; prima dell'uso, se possibile, leggere le istruzioni.
- Per nessun motivo gli idranti dovranno essere utilizzati da persone non specificamente addestrate allo scopo.
- Non utilizzare acqua per spegnere incendi su apparecchiature elettriche.



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412



12. Esercitazioni

- **Al fine di assicurare il corretto e sicuro svolgimento delle procedure di emergenza è indispensabile che ciascuno sappia esattamente come comportarsi. A tal fine, almeno una volta all'anno, è necessario che:**
- **il presente documento (disponibile sul sito ufficiale dell'Istituto) sia letto e spiegato agli alunni di ciascuna classe;**
- **venga svolta un'esercitazione, durante la quale la popolazione scolastica (alunni, docenti, personale ausiliario) impari a conoscere l'edificio e le norme di comportamento, prenda dimestichezza con la segnaletica, con i percorsi di fuga e con i mezzi di protezione attiva (estintori, idranti).**



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

13. Modulistica

MODULO DI EVACUAZIONE

SCUOLA

.....

CLASSE

.....

ALLIEVI PRESENTI N.

.....

ALLIEVI EVACUATI N.

.....

° **FERITI**

.....

.....

.....

° **DISPERSI**

.....

.....

.....

ZONA DI RACCOLTA

.....

° **Segnalare i nominativi**

FIRMA DEL DOCENTE

.....



38° CIRCOLO DIDATTICO "G. QUARATI"
VIA F.P.TOSTI,9 – 80127 NAPOLI
TEL.0815603942 FAX 0816134412

MODULO e procedura di chiamata



In caso d'incendio

*Digitare il numero di telefono dei **VV.F.** proferendo il seguente messaggio:*

Pronto, qui è il **38° c.d. "G. Quarati"**, situato in via F.P. Tosti,9, nel Comune di **NAPOLI**, è richiesto il vostro intervento per un principio di incendio.

Il mio nominativo è _____;

Il nostro numero di telefono è **081 560 39 42.**
