

## EDIFICIO Dipartimento di Matematica

# PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

Copia  controllata dal SPP N. \_\_\_ di \_\_\_ distribuita il \_\_\_\_\_ Firma Dirigente\*: \_\_\_\_\_  
 non controllata dal SPP

\* Si consiglia l'approvazione da parte dell'organo collegiale della struttura.

## INDICE

1. Politica
2. Obiettivo
3. Applicabilità
4. Riferimenti
5. Definizione di emergenza
6. Procedura
  - 6.1 generalità
  - 6.2 norme di comportamento per tutto il personale
  - 6.3 compiti delle figure responsabili
  - 6.4 il locale presidiato
  - 6.5 punto di raccolta
  - 6.6 le mansioni specifiche
7. Pronto soccorso
  - 7.1 compiti degli addetti alle squadre di pronto soccorso
8. Planimetria e registro antincendio
9. Formazione
10. Aggiornamento del piano di emergenza
11. Esercitazione antincendio
12. Documentazione

## ALLEGATI

Elenco numeri telefonici da chiamare in caso di emergenza e del personale incaricato delle misure di emergenza, evacuazione, antincendio, pronto soccorso e (Scheda 1).

Elenco del personale incaricato delle mansioni specifiche (Scheda 2).

Elenco dei sistemi di comunicazione da utilizzare durante le situazioni di emergenza (Scheda 3).

Elenco dei dispositivi di protezione individuale in dotazione agli addetti all'emergenza (Scheda 4)

Modulo di registrazione dello stato di emergenza verificatosi (Scheda 5)

Modulo di registrazione dell'esercitazione antincendio (Scheda 6)

Procedura emergenza sismica (allegato1)

Procedura emergenza semplificata (allegato 2)

## STATO DEL DOCUMENTO

EDIZ.	REV.	PAR.	PAG.	MOTIVO	DATA
24.03.2010	1			Compilazione piano	
	2			Aggiornamento procedure e squadra di emergenza (protocollato ed inviato)	29.11.10
	3			Aggiornamento procedure e squadra di emergenza	Ottobre 2014
	4			Aggiornamento procedure e squadra di emergenza	Marzo 2015
	5			Aggiornamento procedure e squadra di emergenza	Marzo 2016

## **1. POLITICA**

L'Università di Bologna nell'ambito delle politiche di sicurezza considera la salvaguardia della salute e della vita, parte integrante della gestione aziendale. Gli aspetti organizzativi e comportamentali del personale e degli utenti sono considerati vincolanti anche dalla presente procedura riguardante i comportamenti da tenere in caso di pericolo grave ed immediato, incendio, evacuazione di luoghi o aree resesi pericolose, infortuni.

## **2. OBIETTIVO**

Il raggiungimento di zone sicure da parte del personale e degli utenti, in caso di pericoli gravi è un costante obiettivo da perseguire all'interno dell'università da parte di tutti.

Le aree di lavoro, gli accessi, gli impianti, devono essere costantemente verificati ed aggiornati perché rispettino oltre alle norme di legge, quelle di buona tecnica e le indicazioni emerse dall'analisi e dalla valutazione dei rischi effettuati dal Servizio di Prevenzione e Protezione di concerto con le altre figure responsabili (Dirigente, Medico Competente, RLS, ecc.).

Alla persona che subisce infortunio deve essere garantito un pronto soccorso.

Deve essere posta particolare attenzione da parte dei Dirigenti affinché siano garantiti i necessari provvedimenti programmati al raggiungimento dell'obiettivo prefissato.

I Dirigenti sono tenuti ad informare e formare adeguatamente i lavoratori circa i rischi per la propria salute e sicurezza e circa le relative misure prevenzionali adottate a riguardo, nonché vigilare affinché siano osservati gli obblighi prevenzionali da parte dei lavoratori (art. 4 comma 4 lettera k del Regolamento per la sicurezza nei luoghi di lavoro).

I responsabili di Struttura provvedono direttamente ad informare e formare adeguatamente i nuovi lavoratori (così come definiti dall'art. 10 comma 1 del Regolamento per la sicurezza nei luoghi di lavoro).

## **3. APPLICABILITÀ**

Il contenuto di questo documento si applica in tutte le situazioni di emergenza così come definite al punto 5.

## **4. RIFERIMENTI**

D.Lgs. 81/08

D.M. 10/03/1998

Regolamento per la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.R. 87/2013 del 07.02.2013)

Regolamento sull'assegnazione e la consegna delle strutture d'ateneo dei beni immobili nella disponibilità dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna emanato con D.R. nr. 701/2013 del 27.09.2013.

## **5. DEFINIZIONE DI EMERGENZA**

Si definisce emergenza ogni scostamento dalle normali condizioni operative, tale da determinare situazioni di danno agli uomini, all'ambiente ed alle cose.

Gli stati di emergenza sono classificati in tre categorie a gravità crescente:

1. Emergenze minori (di tipo 1) controllabili dalla persona che individua l'emergenza stessa o dalle persone presenti sul luogo (es. principio lieve di incendio, versamento di quantità non significative di liquidi contenenti sostanze pericolose, ecc.)
2. Emergenze di media gravità (di tipo 2) controllabili soltanto mediante intervento degli incaricati per l'emergenza come nel seguito definiti e senza ricorso agli enti di soccorso esterni (es. principio di incendio di una certa entità, versamento di quantità significative di liquidi contenenti sostanze pericolose, black-out elettrico ecc.)
3. Emergenze di grave entità (di tipo 3) controllabili solamente mediante intervento degli enti di soccorso esterni (VVF, PS, ecc.) con l'aiuto della squadra di pronto intervento (es. incendio di vaste proporzioni, eventi catastrofici, ecc.)

Tutti gli stati di emergenza verificatesi devono essere registrati a cura del Coordinatore all'emergenza come di seguito definito nell'apposito modulo allegato e dallo stesso conservati.

## 6. PROCEDURA

### 6.1 *Generalità*

Il presente piano di emergenza è destinato a tutto il personale operante all'interno delle strutture .

Le informazioni, per quanto riguarda le competenze sono affidate agli "incaricati della lotta antincendio, pronto soccorso, gestione dell'emergenza", nel seguito identificati cui spetta l'applicazione del piano di emergenza.

### 6.2 *Norme di comportamento per tutto il personale*

Al verificarsi di una situazione anomala (es. incendio, perdite di sostanze, malori di persone, ecc.) le norme di buon comportamento sono le seguenti:

#### MISURE PREVENTIVE

- Rispettare il divieto di fumare e di uso di fiamme libere dove prescritto
- Verificare che mozziconi di sigaretta e fiammiferi siano ben spenti
- Non sovraccaricare le prese di corrente con spine multiple
- Disinserire a fine impiego le utenze elettriche e le linee o valvole dei gas tecnici
- Non manomettere, disattivare, danneggiare e utilizzare per usi impropri impianti e dispositivi antincendio e di sicurezza installati
- Mantenere sgombre da ostacoli le vie di esodo e le uscite di emergenza.
- Mantenere sgombro l'accesso ai presidi antincendio (idranti, estintori ecc.)

#### EMERGENZA SOTTO CONTROLLO (con possibilità di intervento)

- Allertare i soccorsi interni dando poche ma chiare informazioni sull'ubicazione e sul tipo di emergenza in atto ed eventuali persone coinvolte
- Se ci si sente in grado, intervenire direttamente utilizzando, se necessario, i mezzi messi a disposizione

#### EMERGENZA NON CONTROLLABILE (necessità di abbandonare l'edificio)

Il segnale per l'evacuazione dall'edificio è la sirena.

- Accertarsi che chiunque sia alla propria portata stia abbandonando i locali
- Aiutare eventuali disabili presenti o chiunque sembri in difficoltà
- Chiudere porte e finestre, se non c'è il rischio di esplosione o rilascio tossico
- Non tentare di recuperare oggetti personali o altro materiale
- Non usare gli ascensori

- Allontanarsi rapidamente seguendo i percorsi segnalati senza correre e spingere
- Dirigersi verso il punto di raccolta per un riscontro visivo delle presenze
- Il rientro nell'edificio del personale dovrà avvenire solo previa autorizzazione del Coordinatore all'emergenza.

### **6.3 Compiti delle figure responsabili**

#### ***Il Coordinatore dell'emergenza***

Esso valuta se con le notizie in suo possesso è necessario allertare VV.F., Polizia, Soccorso ecc.

#### - in caso di emergenza sotto controllo

organizza le azioni da intraprendere per affrontare l'emergenza e riportare la situazione a quella di normale esercizio (*nel caso in cui non sia possibile rintracciare il Coordinatore, sarà uno degli addetti della squadra ad organizzare le azioni di intervento, ad esempio, il primo che arriva sul luogo dell'emergenza*); inoltre, egli effettua un sopralluogo e, valutata la situazione, decide se far riprendere o meno l'attività lavorativa interrotta e le azioni da intraprendere in funzione del tipo di emergenza

#### - in caso di emergenza non sotto controllo

ordina l'evacuazione dell'edificio, chiede l'intervento immediato dei soccorsi esterni ed informa le strutture limitrofe all'arrivo dei soccorsi esterni, si mette a loro disposizione fornendo le informazioni riguardanti aspetti che richiedono specifiche conoscenze dei luoghi e delle attività svolte

Il coordinatore dell'emergenza è il Direttore;

il vice-coordinatore il prof. Massimo Ferri;

in alternativa, sarà il primo addetto arrivato sul luogo dell'emergenza ad organizzare le azioni di intervento fungendo quindi da coordinatore.

#### ***Gli addetti della squadra di emergenza***

dovranno collaborare e contribuire a domare la situazione di emergenza. Nel caso di ordine di evacuazione coordineranno il deflusso di tutti i presenti sincerandosi che tutti abbiano lasciato l'edificio.

Si accertano che persone portatrici di handicap, eventualmente presenti, o persone che potrebbero avere particolari difficoltà siano assistite ed accompagnate fuori dall'edificio.

Una volta assolti i compiti indicati in precedenza, si mettono a disposizione del Coordinatore dell'emergenza e dei soccorsi esterni per collaborare dando informazioni sugli aspetti della zona di pertinenza (es. sostanze e apparecchiature pericolose presenti ecc.)

Gli addetti della squadra di emergenza devono essere a conoscenza:

1. delle aree a rischio di incendio o locali molto frequentati (ad es. locale centrale termica, aule particolarmente difficili da evacuare, laboratori in cui si utilizzano molti infiammabili, depositi di sostanze infiammabili, ecc...);
2. degli accessi all'edificio che devono essere lasciati liberi per l'accesso dei mezzi di soccorso;
3. del punto di raccolta dove le persone si devono radunare in caso di evacuazione dall'edificio;
4. della dislocazione dei pulsanti di sgancio e/o valvole di intercettazione generali della corrente elettrica, dei gas tecnici, dell'acqua, della centrale termica, degli impianti di condizionamento e trattamento dell'aria;
5. dell'ubicazione dei dispositivi di protezione individuale in dotazione agli addetti e dei presidi di primo soccorso.

Allo scopo di raggiungere un accettabile livello di automatismo nelle azioni da intraprendere in caso di emergenza, sono stati designati i seguenti lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di emergenza.

Arcozzi Nicola
Baldi Annalisa
Barbieri Alice
Bosello Carlo Alberto
Cumani Eliana
Donatini Pietro
Ferri Massimo
Finelli Angela
Ghedini Massimiliano
Lenci Marco
Leprai Quinto
Lo Surdo Oscar
Marchionni Serena
Mussolini Mimma

#### ***Il Personale docente, ricercatore, tecnico e amministrativo***

Tutto il personale presente nelle aule, nelle biblioteche e sale di lettura, nei laboratori didattici, di ricerca ecc. mantiene il controllo degli studenti e degli utenti durante tutte le operazioni dell'emergenza e in caso di evacuazione si accerta che tutti abbiano raggiunto il punto di raccolta.

Inoltre, mette in sicurezza le varie apparecchiature, attrezzature, macchine ed impianti presenti disattivandoli prima di abbandonare i locali di pertinenza.

#### **6.4 Il locale presidiato**

E' il luogo maggiormente presidiato durante lo svolgimento delle attività (es. portineria, centralino, segreteria ecc.) o quello che ospita la centralina di comando e segnalazione dell'impianto di allarme. Da questo locale vengono avvertiti tutti i componenti della squadra, il Coordinatore ed eventualmente i soccorsi esterni.

#### **6.5 Punto di raccolta**

All'esterno dell'edificio deve essere identificato un punto di raccolta dove si dovranno radunare le persone in caso di evacuazione per l'appello o almeno per un riscontro visivo delle presenze. Il punto di raccolta deve essere identificato con il luogo sicuro così come

definito dal D.M. 10/3/98: “luogo dove le persone possono ritenersi al sicuro dagli effetti di un incendio”).

Esso è stato identificato presso la piazza di Porta san Donato, il giardinetto ed il portico antistante il museo di Mineralogia, p.zza di Porta San Donato 1.

#### **6.6 Le mansioni specifiche**

- Devono essere designate alcune persone, anche non facenti parte della squadra di emergenza, incaricate di interrompere l'erogazione dell'energia elettrica, del gas, dell'acqua, dell'alimentazione della centrale termica, degli impianti di condizionamento e trattamento dell'aria.
- Deve essere designata una persona, anche non facente parte della squadra di emergenza, incaricata di aprire il/i cancello/i esterno/i all'edificio ed impedire l'ingresso agli estranei e indicare rapidamente in caso di intervento dei soccorsi esterni il luogo dell'emergenza.
- Devono essere designate alcune persone, anche non facenti parte della squadra di emergenza, incaricate di seguire l'aggiornamento delle schede del registro dei controlli.

### **7. PRONTO SOCCORSO**

Per fronteggiare situazioni di emergenza che richiedano interventi di pronto soccorso, vengono designati i seguenti lavoratori (vedi paragrafo Documentazione):

#### **7.1 Compiti degli addetti alle squadre di pronto soccorso**

Gli incaricati dell'attuazione delle misure di pronto soccorso interverranno prontamente a fronte di infortuni o malori che coinvolgono i lavoratori o gli utenti ed attiveranno, nei casi previsti, i servizi preposti (servizio di pronto intervento sanitario 24 ore su 24 - tel. 118) dopo aver prestato i primi soccorsi all'infortunato.

In caso di traumi provvedono a mantenere l'infortunato in posizione di sicurezza in attesa dei soccorsi esterni.

### **8. PLANIMETRIA E REGISTRO ANTINCENDIO**

Le informazioni essenziali per affrontare l'emergenza devono essere riportate in una planimetria e devono riguardare:

- la presenza di aree o luoghi a rischio incendio (es. laboratori con presenza di bombole di gas infiammabili)
- la distribuzione delle vie di esodo e della compartimentazione antincendio
- tipo, numero e ubicazione delle attrezzature e degli impianti di estinzione
- l'ubicazione dei pulsanti di allarme e della centrale di controllo
- la dislocazione dei pulsanti di sgancio e/o valvole di intercettazione generali della corrente elettrica, dei gas tecnici combustibili, dell'acqua, della centrale termica, degli impianti di condizionamento e trattamento dell'aria

Nella planimetria possono essere inserite informazioni supplementari quali: ubicazione del servizio igienico per disabili e del locale presidiato, luoghi molto affollati e difficili da evacuare ecc.

#### Le planimetrie

Accanto alle porte degli ascensori principali e nelle vie di circolazione principali sono affisse le planimetrie che indicano:



- Le uscite di emergenza e la direzione per raggiungerle
- Posizione degli estintori
- Posizione degli idranti
- Posizione di pulsanti di allarme
- La posizione delle cassette di P.S.
- La presenza dei servizi igienici per disabili

Il registro dei controlli deve essere redatto per ottemperare alle prescrizioni di legge previste dalla normativa antincendio, DM 10/03/98 (art.4 e All.VI) e DPR n° 37/98 (art.5, punto 2), nonché dalle specifiche norme di prevenzione incendi per gli edifici scolastici (DM 26/08/92, punto 12).

*Su tale registro vanno annotate le verifiche, i controlli e le operazioni di manutenzione su sistemi, attrezzature ed impianti antincendio, nonché l'attività di informazione e formazione antincendio dei lavoratori. Tale registro deve essere mantenuto costantemente aggiornato e disponibile in caso di ispezione da parte dei Vigili del Fuoco.*

*L'attività di informazione e formazione antincendio dei lavoratori è registrata nel cap. 7.3 del Manuale di Sicurezza e Salute tenuto dall'Addetto locale alla sicurezza.*

## 9. FORMAZIONE

Il personale incaricato dell'attuazione delle misure di emergenza, evacuazione, lotta all'incendio e pronto soccorso ha ricevuto una formazione specifica, sulla base dei programmi previsti dalla normativa di settore (D.M. 10/03/1998 e D.M. 388/03).

## 10. AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI EMERGENZA

Il piano viene aggiornato ogni qualvolta siano apportate modifiche sostanziali nella struttura dell'edificio, nelle dotazioni di emergenza, nelle funzioni e nei nominativi di organico ecc...

## 11. ESERCITAZIONE ANTINCENDIO

Per quanto riguarda l'entità, durante la prova si può prevedere di affrontare due tipi di emergenza:

- emergenza sotto controllo;
- emergenza fuori controllo con conseguente evacuazione dell'edificio.

In quest'ultimo caso, l'organizzazione della prova pratica può essere condotta su tre livelli:

- coinvolgendo solo gli addetti all'emergenza;
- coinvolgendo anche tutto il personale;
- coinvolgendo anche tutti gli utenti (studenti, visitatori ecc.).

Lo svolgimento dell'esercitazione può essere così schematizzato:

- verifica della presenza degli addetti alla squadra;
- avvio della procedura di comunicazione dell'emergenza contenuta nel piano;
- controllo dei tempi di durata della prova;
- raccolta di informazioni e/o suggerimenti sull'esito della prova da parte dei partecipanti;
- annotazione su un registro dei giudizi e dei commenti riguardanti l'esito della prova.

E' consigliabile effettuare una riunione fra gli addetti all'emergenza ed il coordinatore ed eventualmente con il supporto del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, nella quale si stabilisce quale prova pratica convenga organizzare.



## 12. DOCUMENTAZIONE

La documentazione allegata al piano di emergenza è costituita da:

- Elenco numeri telefonici da chiamare in caso di emergenza e del personale incaricato delle misure di emergenza, evacuazione, antincendio, pronto soccorso e (Scheda 1).
- Elenco del personale incaricato delle mansioni specifiche (Scheda 2).
- Elenco dei sistemi di comunicazione da utilizzare durante le situazioni di emergenza (Scheda 3).
- Elenco dei dispositivi di protezione individuale in dotazione agli addetti all'emergenza (Scheda 4)
- Modulo di registrazione dello stato di emergenza verificatosi (Scheda 5)
- Modulo di registrazione dell'esercitazione antincendio (Scheda 6)
- Procedure emergenza sismica (Allegato 1)
- Procedura emergenza semplificata (Allegato 2)

## NUMERI DI EMERGENZA E PERSONALE INCARICATO DELLE MISURE DI EMERGENZA, PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO (SCHEDA 1)

SOCCORSI INTERNI	SOCCORSI ESTERNI
<b>Locale presidiato 051 2094402</b> <b>Portineria</b> Coordinatore all'emergenza* <i>Direttore 94409</i> Vice coordinatore: Prof. M. Ferri 94452 ALS Mimma Mussolini 94417 - 3287230675	VV.F. tel.115
Addetti all'emergenza <b>Portineria: Eliana Cumani 94402</b>	Emergenza Sanitaria tel.118
<b>Ufficio tecnici:</b> <i>Pietro Donatini 94421</i> <i>Massimiliano Ghedini 94421</i>	Polizia tel.113
<b>Segr. amministrativa:</b> <i>Angela Finelli 94403</i> <i>Oscar Lo Surdo 94408</i> <i>Alice Barbieri 94852</i>	Carabinieri tel.112
<b>Biblioteca</b> <i>Serena Marchionni 94413</i>	
<b>Piani</b>	
Arcozzi Nicola 94471	
Baldi Annalisa 94853	
Bosello Carlo Alberto 94419	
Ferri Massimo 94452	
Lenci Marco 94479	

\* Si rammenta che in assenza del Coordinatore e del suo vice assume tale ruolo il primo addetto che arriva sul luogo dell'emergenza.

### Punto di raccolta esterno/luogo sicuro:

- Piazzetta antistante il dipartimento (su p.zza di porta san donato)
- Via Mura Anteo Zamboni (adiacente all'uscita di emergenza)

## ELENCO DEL PERSONALE INCARICATO DELLE MANSIONI SPECIFICHE (SCHEDA 2)

Il sig. SALVATORE RIZZO (o in sua assenza, la sig.ra FRANCESCA ROSA BELLINO) è stato incaricato di interrompere l'erogazione dell'energia elettrica;

L

a sig.ra ELIANA CUMANI (o in sua assenza, la sig.ra FRANCESCA ROSA BELLINO) è stato incaricato di interrompere l'erogazione dell'acqua;

Il sig. SALVATORE RIZZO (o in sua assenza la sig.ra FRANCESCA ROSA BELLINO) è stato incaricato di aprire il/i cancello/i esterno/i all'edificio ed impedire l'ingresso agli estranei.

La sig.ra CARMELA MALANGONE è stata incaricata di rimanere all'ingresso per indicare rapidamente ai soccorritori (V.V.F., Pronto Soccorso, ecc..) il luogo dell'emergenza.

Il sig. SALVATORE RIZZO chiude il gas metano in casa sua (casa del custode).

**Tutti i componenti della squadra di emergenza** sono a conoscenza dell'ubicazione dei suddetti punti di interruzione e/o di intercettazione. *(Consegnare una copia della planimetria con le necessarie indicazioni a tutti gli addetti all'emergenza).*

Gli addetti dovranno regolare il deflusso dei presenti per l'attraversamento pedonale.

**L'AUTC** è stata incaricata di monitorare l'aggiornamento del registro dei controlli previsto del D. Lgs 81/08 e di controllare i relativi interventi per tutti gli impianti gestiti centralmente da AUTC.

Il tipo e la periodicità dei controlli, nonché l'esito degli stessi, dovrà essere riportato a cura della ditta esecutrice dell'intervento in un apposito '**Registro antincendio**' custodito dall'ALS (addetto locale alla sicurezza) nel quale dovranno essere annotati: il tipo di controllo effettuato, la data di effettuazione, l'esito del controllo con eventuali osservazioni in merito, firma dell'addetto che ha effettuato il controllo (ditta incaricata).

Rispetto a tale registro, **il personale di portineria** ha il ruolo di ritirare i moduli di intervento effettuato, con apposizione di firma ove richiesta. e di inserirli nel registro antincendio.

## ELENCO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE DA UTILIZZARE DURANTE LE SITUAZIONI DI EMERGENZA (SCHEDA 3)

**A - durante l'orario di lavoro (orario di apertura della struttura in cui è presente il locale presidiato o almeno un addetto all'emergenza):**

**8-19 dal lunedì al venerdì**

Tramite telefono o a voce

Colui che rileva l'emergenza avverte telefonicamente o a voce un addetto all'emergenza e/o il locale presidiato comunicando il seguente messaggio:

*sono al piano \_\_\_\_\_ locale \_\_\_\_\_ è in atto la seguente emergenza \_\_\_\_\_ esistono/non esistono feriti*

- Dal locale presidiato verranno avvertiti telefonicamente almeno due componenti della squadra ed il coordinatore (o chi per lui) che si recheranno sul luogo dell'emergenza.

- Il coordinatore (o chi per lui) dovrà valutare se l'emergenza è sotto controllo e se può essere affrontata con mezzi interni

- Se l'emergenza è fuori controllo, il coordinatore dovrà attivare il segnale previsto per l'evacuazione (allarme sonoro).

### **In alternativa**

Tramite allarme sonoro

*Attivazione manuale di pulsante di allarme sonoro o attivazione automatica*

1. L'attivazione manuale determina immediatamente l'inserimento dell'allarme sonoro di evacuazione dell'edificio così come l'attivazione automatica.

2. In caso di attivazione manuale, colui che rileva l'emergenza attiva manualmente il pulsante di allarme e avvisa anche la portineria che verifica l'ubicazione del problema, consultando il quadro della centralina dell'impianto di allarme posto nel locale a fianco della portineria.

3. Gli addetti della squadra di emergenza, indossati i giubbetti in dotazione e preso il cellulare, cominciano a sorvegliare la regolarità del deflusso, controllano che nell'area di appartenenza non sia rimasto nessuno e quindi si avviano al punto di raccolta

4. ciascun addetto riferisce via cellulare o personalmente al Coordinatore l'evacuazione completata dell'area di appartenenza

5. Il personale della squadre di emergenza, ove possibile, si ritrova al locale presidiato e, individuato il punto di partenza critico, agiscono per far rientrare l'emergenza. Se l'emergenza è fuori controllo, si chiamano i VVFF;

6. ai vigili del fuoco dovranno essere consegnate le planimetrie, indicato il tipo di emergenza ed il luogo, ed elencate le operazioni effettuate:

- evacuazione totale,
- distacco della corrente,
- chiusura del gas metano (in casa del custode)
- si indica il punto di attacco dell'acqua.

***NB: i pulsanti sono collocati solo ai piani dispari.***

*Attivazione automatica di allarme sonoro antifumo*

1. Ad allarme attivato, un giro di telefonate farà sì che il coordinatore (o il suo vice) e almeno due addetti della squadra di emergenza si rechino sul luogo dell'emergenza, dopo averne verificato l'ubicazione consultando il quadro della centralina dell'impianto di allarme posto nel locale a fianco della portineria.
2. Il coordinatore dovrà valutare se l'emergenza è sotto controllo e se può essere affrontata con mezzi interni.
3. Se l'emergenza è fuori controllo, il coordinatore dovrà attivare il segnale previsto per l'evacuazione (sirena).
4. Gli addetti della squadra di emergenza, indossati i giubbetti in dotazione e preso il cellulare, cominciano a sorvegliare la regolarità del deflusso, controllano che nell'area di appartenenza non sia rimasto nessuno e quindi si avviano al punto di raccolta
5. ciascun addetto riferisce via cellulare o personalmente al Coordinatore l'evacuazione completata dell'area di appartenenza
6. Il personale della squadre di emergenza, ove possibile, si ritrova al locale presidiato e, individuato il punto di partenza critico, agiscono per far rientrare l'emergenza. Se l'emergenza è fuori controllo, sia chiamano i VVFF;
7. ai vigili del fuoco dovranno essere consegnate le planimetrie, indicato il tipo di emergenza ed il luogo, ed elencate le operazioni effettuate:
  - evacuazione totale,
  - distacco della corrente,
  - chiusura del gas metano (in casa del custode)
  - si indica il punto di attacco dell'acqua.

**In tutti i casi**

Nel caso in cui chi ha rilevato l'emergenza o il locale presidiato non riescano entro pochi minuti a comunicare con nessuno degli addetti all'emergenza o con il coordinatore, devono chiamare direttamente i soccorsi esterni.

**B - fuori dell'orario di lavoro (oltre l'orario di apertura della struttura in cui è assente il locale presidiato o almeno un addetto all'emergenza)**

- Colui che rileva l'emergenza deve valutare l'entità dell'emergenza e, se la stessa non può essere affrontata senza compromettere l'incolumità personale, deve immediatamente chiamare il custode (051 2094420).
- Nel caso in cui non riuscisse a contattare nessuno, chiama i soccorsi esterni.
- Successivamente provvederà ad avvisare il dirigente della struttura.

N.B.

Le persone che permangono all'interno della struttura al di fuori dell'orario di lavoro devono essere autorizzate dal rispettivo Dirigente e, in funzione del tipo di attività svolta, devono essere formati per affrontare le emergenze.

**Indicazioni aggiuntive:**

- per le aperture straordinarie: occorre verificare sempre che sia presente almeno un addetto delle squadre di emergenza;
- è necessario che gli ambienti siano sempre accessibili da tutti gli addetti all'emergenza: in portineria sono reperibili tutte le chiavi.

## ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IN DOTAZIONE AGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA (SCHEDA 4)

- Guanti anticalore
- x Maschera antipolvere
- Maschera antigas
- Visiera anticalore
- x Giubbotto catarifrangente
- x Guanti monouso

## MODULO DI REGISTRAZIONE DELLO STATO DI EMERGENZA VERIFICATOSI (SCHEDA 5)

<b>Struttura</b> .....	<b>Registrazione dello stato di emergenza</b>
Codice progressivo evento:	
Descrizione dell'evento:	
Nominativo della persona che ha dato l'allarme:	
Altre persone presenti:	
Data ed ora della segnalazione:	
Nominativo dell'incaricato intervenuto:	
Azioni intraprese:	
Richiesta di soccorsi:    SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Chiamati alle ore:
Orario di arrivo dei primi soccorsi:	
Azioni intraprese dai soccorritori:	
Danni alle persone:	
Danni alle cose:	
Eventuali danni causati a terzi:	
<b>Analisi dell'evento</b>	
Probabili cause:	
Inefficienze riscontrate:	
Compilato da:	
Data compilazione:	
Allegati	



## MODULO DI REGISTRAZIONE DELL'ESERCITAZIONE ANTINCENDIO (SCHEDA 6)

Data: .....

Ora di inizio: .....

Tipologia della prova: .....

.....  
 .....  
 .....

Numero di persone coinvolte	TEMPI		
	Dal posto di lavoro Al locale presidiato	Dal posto di lavoro Al luogo dell'emergenza	Dalla segnalazione Alla situazione sotto controllo

Problemi riscontrati: .....

.....  
 .....  
 .....

Proposte di soluzione: .....

.....  
 .....  
 .....

# INTEGRAZIONE PIANO EMERGENZA

## Rischio sismico: cosa fare

Il terremoto è un fenomeno naturale che ancora non è possibile prevedere, ma dal quale ci si può difendere assumendo comportamenti adeguati.

Prepararsi ad affrontare il terremoto è fondamentale. Ovunque siate nel momento del sisma, è molto importante mantenere la calma e seguire alcune semplici norme di comportamento. L'unica vera difesa che abbiamo è costituita da noi stessi.

### Prima del terremoto

Conoscere e seguire alcune semplici regole di comportamento può aumentare la nostra sicurezza nei confronti del terremoto. Il primo passo è guardarsi intorno e identificare tutto ciò che in caso di terremoto può trasformarsi in un pericolo. La maggioranza delle persone pensa che le vittime di un terremoto siano provocate dal crollo degli edifici. In realtà, molte delle vittime sono ferite da oggetti che si rompono o cadono su di loro, come apparecchiature, quadri, lampade, controsoffitti. Alcuni accorgimenti poco costosi e semplici possono rendere più sicuri i nostri ambienti di vita.

Ad esempio:

- fissare alle pareti scaffali, librerie e altri mobili ingombranti;
- evitare di tenere oggetti pesanti su mensole e scaffali particolarmente alti;
- mettere gli oggetti pesanti sui ripiani bassi delle scaffalature e fissare gli oggetti sui ripiani alti con del nastro biadesivo;
- utilizzare fermi per evitare l'apertura di sportelli di mobili dove sono contenuti oggetti fragili, in modo che non si aprano durante la scossa;

### Durante il terremoto

In caso di evento, mantenere la calma e non farsi prendere dal panico. Cercare inoltre di tranquillizzare le altre persone presenti.

#### In un luogo chiuso

- Non precipitarsi fuori dall'edificio a meno che non ci si trovi a piano terra e la porta d'ingresso non dia accesso diretto ad uno spazio aperto;
- non usare le scale;
- non usare l'ascensore;
- se si viene sorpresi dalla scossa all'interno di un ascensore, fermarsi al primo piano possibile e uscire immediatamente;
- allontanarsi da vetri, mobili pesanti, scaffalature, impianti elettrici sospesi, o comunque da oggetti che possono cadere;
- cercare riparo sotto un tavolo, nel vano di una porta, inserita in un muro portante o sotto una trave, nell'angolo fra due muri;
- attendere che la scossa abbia termine;
- tutto il personale docente e tecnico presente nelle aule, nelle biblioteche e sale di lettura, nei laboratori didattici e di ricerca, manterrà il controllo degli studenti e degli utenti invitandoli alla calma e a rispettare i comportamenti sopra descritti.

#### In auto

- Rallentare e fermarsi a bordo strada, mai però nei sottopassaggi;

- restare lontani da ponti, cavalcavia, terreni franosi e linee elettriche;
- attendere in auto che la scossa abbia termine.

#### All'aperto

- Dirigersi verso spazi aperti e ampi;
- allontanarsi da edifici, terrapieni, linee elettriche, muri di recinzione, cantieri;
- se ci si trova su un marciapiedi fare attenzione a cornicioni, insegne, balconi, eventualmente cercare riparo sotto un portone;

#### **Dopo il terremoto**

- Abbandonare i locali seguendo le vie di esodo;
- tutto il personale docente e tecnico presente nelle aule, nelle biblioteche e sale di lettura, nei laboratori didattici e di ricerca, prima di uscire si accerterà che tutti gli studenti abbiano abbandonato i locali.
- se è possibile, prima di abbandonare i locali cercare di mettere in sicurezza impianti, attrezzature, reazioni chimiche o altri esperimenti in corso;
- raggiungere uno spazio aperto, lontano da edifici e da strutture pericolanti;
- non usare il telefono se non per reali esigenze di soccorso;
- non usare autoveicoli per lasciare le strade libere per i soccorsi;
- attendere nel luogo sicuro individuato.

#### **Compiti della Squadra di emergenza**

Durante il terremoto gli addetti della squadra di emergenza:

- inviteranno tutti i presenti alla calma e a seguire le istruzioni descritte in precedenza;
- indosseranno la casacca ad alta visibilità.

Al termine della scossa gli addetti della squadra di emergenza dovranno:

- coordinare e facilitare l'esodo dall'edificio;
- verificare lo stato di salute delle persone presenti;
- verificare che il punto di raccolta sia sufficientemente sicuro, in caso contrario invitare le persone a spostarsi verso un luogo più sicuro;
- verificare con il coordinatore l'opportunità di staccare le utenze e gli impianti, e se del caso, procedere in tal senso.

Il coordinatore della squadra di emergenza, ad evacuazione terminata, con il supporto della squadra di emergenza, dovrà:

- verificare se sussiste la necessità di allertare i soccorsi esterni;
- verificare eventuali danni presenti, sempre che ciò possa essere fatto in sicurezza.

Il Dirigente della Struttura congiuntamente con il Coordinatore dell'Emergenza, qualora non vi siano danni evidenti e la situazione generale lo consenta, potrà richiedere di riprendere le attività.