**PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE**

(art. 43 D.Lgs. 81/08, D.M. 10/03/98)

Parte Specifica

Edificio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Struttura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

###### LISTA DI DISTRIBUZIONE

|  |  |
| --- | --- |
| **Destinatario** | **Per presa visione firma** |
|  |  |
| Responsabili di Struttura |  |
| -  |  |
| -  |  |
| -  |  |
| -  |  |
| Coordinatore per l’emergenzaVice Coordinatore per l’emergenza |  |
| Resp. Servizio di Prevenzione e Protezione |  |
| Dirigente Area Servizi Tecnici |  |

Il documento è tenuto aggiornato dal Responsabile di Struttura.

Gli allegati, comprensivi di planimetrie aggiornate, sono parte integrante del presente documento.

 Il Magnifico Rettore

 Prof. Fabio Rugge

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CARATTERISTICHE DELL’AMBIENTE DI LAVORO E ATTIVITÀ SVOLTE

DATI IDENTIFICATIVI DELL’EDIFICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Strutture ospitate |  |
| Ubicazione  |  |
| N. piani fuori terra |  |
| N. piani seminterrati |  |

AFFOLLAMENTI E FLUSSI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Piano | Piano | Piano | Piano  | Piano  |
| Massimo affollamento ipotizzabile |  |  |  |  |  |
| N. uscite di sicurezza verso l’esterno |  |  |  |  |  |

ATTREZZATURE ANTINCENDIO / EMERGENZA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***n°*** | ***Ubicazione*** |
| Idranti sopra suolo esterni (attacco autopompa) |  |  |
| Attacco rete idrica antincendio |  |  |
| Idranti a muro UNI 45 |  |  |
| Estintori |  |  |
| Impianto di rilevazione incendi |  |  |
| Impianto di spegnimento automatico |  |  |
| Impianto di allarme / comunicazione |  |  |
| Pulsante di sgancio tensione |  |  |
| Valvola intercettazione gas metano |  |  |
| Saracinesca acqua |  |  |
| Presidi di emergenza |  |  |
| Presidio di primo soccorso |  |  |

PUNTI STRATEGICI PER LA GESTIONE DELL’EMERGENZA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***n°*** | ***Ubicazione*** |
| Punti di raccolta esterni |  |  |
| N. accessi per i mezzi di soccorso |  |  |
| Locale coordinamento emergenza |  | *Tel.*  |
| Locale referente di piano \_\_\_ |  | *Tel.*  |
| Locale referente di piano \_\_\_ |  | *Tel.*  |
|  |  |  |

NUMERI UTILI DURANTE L’EMERGENZA

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTE / REFERENTE** | ***TEL.*** |
| AREA AMBIENTE E SICUREZZA | 0382 - 984827/8 |
| AREA SERVIZI TECNICI | 0382 - 984900 |
| SERVIZIO REPERIBILITA’ DI ATENEO (FUORI ORARIO DELLE ATTIVITA’) |  |
| REPERIBILE 1 | 329 - 1219529  |
| REPERIBILE 2 | 320 - 7408069 |
| Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione | 348 - 2655129 |
| Numero unico di soccorso pubblico | 112 |
| Centro antiveleni Fond. Maugeri (PV) | 0382 - 24444 |
| Centro antiveleni Niguarda (MI) | 02 - 66101029 |

 **ATTIVITÀ E AREE A RISCHIO SPECIFICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Locale*** | Piano | ***Sorgenti di rischio[[1]](#footnote-1)*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

GESTIONE DELL’EMERGENZA

**Ambiti temporali di intervento**

L’attività si svolge dal \_\_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_\_\_ dalle ore \_\_\_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_\_\_, orario entro il quale è attiva ed operante la Squadra d’Emergenza. Sono vietati, a chiunque, gli accessi al di fuori di tale orario salvo autorizzazione fornita dal Responsabile di Struttura, il quale, comunicherà tempestivamente tali frequentazioni al Servizio di Prevenzione e Protezione, onde consentire al servizio di Reperibilità di Ateneo ed ai Soccorsi Esterni di conoscere il numero di potenziali dispersi in caso di emergenza.

Eventi al di fuori dell’orario delle attività che coinvolgano un numero ingente di persone sono opportunamente segnalati, provvedendo al contempo ad allestire una Squadra d’Emergenza composta da un numero di addetti sufficienti.

**Procedure specifiche di intervento**

Descrivere sinteticamente le procedure di intervento da attuare in caso di emergenza:

- sistema di comunicazione e di allarme utilizzato

- luogo di raccolta degli addetti all’emergenza

- strategia di suddivisione dei compiti tra i componenti la squadra di emergenza per l’intervento, per la chiusura delle intercettazioni strategiche, per l’esodo (chi fa che cosa), per la ricezione dei soccorsi esterni, per la chiusura dell’emergenza.

ALLEGATI

1. planimetrie di emergenza dell’edificio
2. certificati idoneità tecnica all’incarico di addetti alla gestione dell’emergenza
3. scheda di rilevazione addetti / incaricati e numeri telefonici di riferimento
4. verbale delle prove di emergenza ed evacuazione (+ promemoria)
5. verbale di emergenza

**SCHEDA RILEVAZIONE ADDETTI ALL’EMERGENZA ED INCARICATI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edificio Cod. / Polo |  |  | N. addetti LA/PS \* |  |  |
| Indirizzo |  |  | IncaricatI Reg. Antinc. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ADDETTO*** | ***PS*** | ***LA*** | ***N. TEL. INTERNO / REPERIBILITA’*** |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |
|  | duscio:loghi:croce[1].gif | duscio:loghi:clip fuoco:cartelli:divieto e attrezz:ant_estintore.jpg |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data |  |  | Addetti locali alla Sicurezza |  |
|  |  |  | Coord. per l’Emergenza (nome e firma) |  |  |
| \* LA/PS: Lotta Antincendio / Primo soccorso | Vice coord. per l’Emerg. (nome e firma) |  |  |

**VERBALE PROVA DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE**

Il giorno \_\_\_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_\_\_, il Sig. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di Coordinatore per l’Emergenza dell’edificio cod. ………., ha dato luogo alla prova di emergenza ed evacuazione in ottemperanza all’obbligo di applicazione del Piano d’Emergenza, D.M. 10/03/98, D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

 ***Prova effettuata Esito della prova***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | con preavviso per tutti gli occupanti |
| 🞎 | con preavviso al personale |
| 🞎 | con preavviso nell’ordine di minuti |
| 🞎 | a sorpresa |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | insufficiente |
| 🞎 | sufficiente |
| 🞎 | adeguato al livello richiesto |
| 🞎 | ottimale |

 |

Gli addetti all’emergenza hanno messo in atto le seguenti procedure:

|  |
| --- |
| deciso l’ordine di evacuazione, diffuso l’ordine di evacuazione, guidato i presenti verso il punto di raccolta esterno, usciti per ultimi dopo essersi accertati che nessuno fosse rimasto all’interno, interrotto o simulato l’interruzione di energia elettrica e gas. |

***Si ricorda che in caso di prova di evacuazione non vengono allertate le forze pubbliche.***

|  |  |
| --- | --- |
| Tempo impiegato per l’evacuazione dell’edificio | : …………………………………… |
| Tempo impiegato per il raggiungimento del punto di raccolta | : …………………………………… |
| Vie di esodo disponibili o percorribili | : …………………………………… |

*Eventuali ulteriori osservazioni:*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***ADDETTI PRESENTI****Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | ***ADDETTI PRESENTI****Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sign_first_aid Unknown\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *N. persone coinvolte \_\_\_\_\_\_\_**N. unità di personale \_\_\_\_\_\_\_**Il coord. per l’emergenza**Vice coord. per l’emerg.* |

………………..…………….., ………………..

 PROMEMORIA PER LA GESTIONE DELL’EMERGENZA

Ai sensi dell’allegato 3 del D.M. 10 marzo 1998 - criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro, si ricorda che gli edifici dell’Ateneo sono da considerarsi tutti classificati RISCHIO ELEVATO. Di seguito sono riportati i parametri di esecuzione di un’evacuazione.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BASSO** | **MEDIO** | **ELEVATO** |
| NUMERO MINIMO VIE DI USCITA | 1 | 1 | 2 |
| MAX LUNGHEZZA PERCORSO FINO A LUOGO SICURO | 45-60 m | 30-45 m | 15-30 m |
| MAX TEMPO PER EVACUAZIONE | 5 minuti | 3 minuti | 1 minuto |
| MAX DISTANZA DA USCITA DI PIANO | 12-45 m | 9-30 m | 6-15 m |
| MAX TEMPO PER GIUNGERE AD USCITA DI PIANO | 3 minuti | 1 minuto | 30 secondi |
| PIÚ DI UNA USCITA DI PIANO SE | * affollamento > 50 persone
* pericolo esplos./incendio
* lungh. percorso > 60 m.
 | * affollamento > 50 persone
* pericolo esplos./incendio
* lungh. percorso > 45 m.
 | * affollamento > 50 persone
* pericolo esplos./incendio
* lungh. percorso > 30 m.
 |
| LARGHEZZA USCITE | Max affollamento/ 50x 0,60 (metri) – minimo 0,80 m. |
| APERTURA PORTE IN DIREZIONE ESODO OBBLIGATORIA SE | * affollamento > 50 persone
 | * affollamento > 50 persone
 | sempre |

* mantenere le uscite e i percorsi sempre liberi ed agibili
* provvedere ad una manutenzione periodica delle porte e dei dispositivi di apertura
* verificare la correttezza del percorso dopo ogni modifica delle disposizioni dell’attività
* evitare la presenza di specchi se possono causare disorientamento
* prevedere percorsi di lunghezza non superiore a 15-30 metri, a meno che non esistano impianti automatici di spegnimento
* vietare l’uso di ascensori e montacarichi durante le emergenze
* vietare il ritorno sui propri passi ad eccezione di casi in cui le vie d’esodo siano impraticabili
* in presenza di porte girevoli o scorrevoli ad apertura automatico od interblocco, prevedere uscite supplementari (con le caratteristiche delle uscite di sicurezza)
* le vie d’esodo devono sempre condurre ad un luogo sicuro
* le scale devono normalmente essere protette dagli effetti di un incendio, mantenute sgombre e, ove siano presenti porte resistenti al fuoco, queste devono essere mantenute in posizione chiusa salvo che siano munite di dispositivo di autochiusura.

**VERBALE DI EMERGENZA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cod. Intervento |  |  |
| Struttura in allarme |  | Data |  | Ora |  |
| Evento |  |
| Allarme comunicato da(combinatore, persona) |  |
| Azioni intraprese |  |
| Probabili cause |  |
| Richiesta di soccorsi |  | si | no | Data |  | Ora |  |
| Arrivo soccorsi |  | Data |  | Ora |  |
| Azioni intraprese dai soccorsi |  |
| Danni alle persone |  |
| Danni alla struttura/ambiente |  |
| Compilatore del verbale |  |
| Persone presenti/testimoni |  |
| Note sull’intervento(difficoltà, inefficienze, particolarità) |  |
| Addetti intervenuti(Nome Cognome e Firma) | Sig./Sig.ra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Sig./Sig.ra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Allegati |  |

1. Locali con capienza superiore a 25 posti

Depositi di materiale cartaceo

Laboratori e depositi con agenti chimici o agenti biologici

Locali con sorgenti radiogene

Locali con attrezzature particolari (es. RMN) [↑](#footnote-ref-1)