Allegato 4   
Pianificazione di emergenza, procedure di emergenza in caso di incidente

*Il presente modello va adeguato alla realtà aziendale.*

1. Regole di comportamento generali in caso di incidente

In linea di massima vanno osservate le indicazioni di sicurezza e di salvataggio affisse nei laboratori e negli altri locali dell’azienda (vie di fuga, estintori, pulsante d’allarme individuale).

2. Incidenti di lieve entità e situazioni d’emergenza

Generalmente, gli incidenti di lieve entità sono affrontati e gestiti dalle persone che hanno causato l’incidente, eventualmente con l'aiuto dei responsabili della biosicurezza (BSO). In caso di incidenti gravi è necessario avvertire i servizi di pronto intervento. In caso di emergenza bisogna reagire adottando sempre la stessa procedura e secondo modalità lineari.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Incidenti di lieve entità** | **Situazioni d’emergenza** |
| 1. Mantenere la calma | Valutare la situazione | Nel caso di formazione di aerosol, incendio o altro, allontanarsi dalla zona di pericolo |
| 2. Dare l’allarme | Informare il BSO | Avvertire i servizi di pronto intervento |
| 3. Mettere al sicuro | Delimitare la zona contaminata | Salvare |
| 4. Misure | Disinfettare o decontaminare secondo le SOP o il piano di igiene | Spegnere l’incendio ecc. |

3. Numeri di emergenza

I numeri di telefono dei servizi di pronto intervento esterni e degli addetti alla sicurezza dell’azienda figurano in liste separate collocate accanto agli apparecchi telefonici dei laboratori e accanto alle cassette di pronto soccorso.

4. Pianificazione d’emergenza

La pianificazione d’emergenza distingue le seguenti tipologie d’emergenza in funzione dei comportamenti da adottare:

1. Fuoriuscita di materiale infettivo
2. Dispersione di aerosol
3. Infortuni con feriti
4. Incendio, esplosione
5. Fuoriuscita di acqua

*I seguenti schemi di pianificazione vanno intesi quale spunto per l’ulteriore precisazione e l’adeguamento alla situazione specifica dell’azienda.*

A. Fuoriuscita di materiale infettivo con dispersione di aerosol e pericolo di inalazione (contaminazione limitata all’interno del laboratorio)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUORIUSCITA DI MATERIALE INFETTIVO CON DISPERSIONE DI AEROSOL** | | |
| **1. EVACUARE LA ZONA DI PERICOLO** | Evacuare immediatamente la zona di pericolo   1. Se possibile, i collaboratori potenzialmente contaminati devono sottoporsi immediatamente a decontaminazione o recarsi in un locale separato per evitare un'ulteriore diffusione degli organismi | |
| **2. DARE L’ALLARME** | Addetto alla biosicurezza | **Tel.:** |
| 1. Chi sta chiamando? | |
| 1. Dove si è verificato l’incidente? | |
| 1. Cosa è fuoriuscito? | |
| 1. Quante persone sono coinvolte? | |
| **3. METTERE AL SICURO** | 1. Chiudere il locale, fermare la ventilazione, aspettare 60 minuti | |
| 1. Decontaminare le persone | |
| 1. Disinfezione dei locali secondo le direttive del responsabile del laboratorio e secondo le SOP o il piano d’igiene | |
| 1. Sterilizzare le apparecchiature, i dispositivi ecc. contaminati | |
| 1. Ripristinare l’accesso ai locali dopo verifica della decontaminazione | |
| **4. MISURE** | 1. Compilare il modulo di notifica per incidenti di laboratorio | |

B. Fuoriuscita di materiale infettivo senza dispersione di aerosol (contaminazione limitata all’interno del laboratorio)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUORIUSCITA DI MATERIALE INFETTIVO SENZA DISPERSIONE DI AEROSOL** | | |
| **1. DARE L’ALLARME** | Addetto alla biosicurezza | **Tel.:** |
| 1. Chi sta chiamando? | |
| 1. Dove è fuoriuscito il materiale infettivo | |
| 1. Cosa è fuoriuscito? | |
| 1. Quante persone sono coinvolte? | |
| **2. METTERE AL SICURO** | 1. Nel limite del possibile, i collaboratori non devono allontanarsi dalla zona contaminata. | |
| 1. Per la gestione ottimale dell’incidente:   • Mantenere la calma  • Delimitare la zona contaminata  • Disinfettare o decontaminare secondo le SOP o il piano di igiene | |
| 1. Ripristino del laboratorio da parte dell’addetto alla biosicurezza o del suo rappresentante | |
| 1. Iscrizione dell’incidente e dei casi di ferimento nel registro di laboratorio o nel registro sanitario | |
| **3. MISURE** | 1. Se ci sono feriti compilare il modulo di notifica per incidenti di laboratorio | |

C. Infortuni con feriti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FERITI** | | |
| **1. DARE L’ALLARME** | Direzione di progetto | **Tel.:** |
| Pronto soccorso | **Tel.: 144** |
| 1. Chi sta chiamando? | |
| 1. Dove sono i feriti? | |
| 1. Cosa è successo? | |
| 1. Quante persone sono coinvolte? | |
| **2. MISURE** | 1. Prestare i primi soccorsi | |
| 1. Togliere i guanti e eventualmente gli indumenti protettivi | |
| 1. Lavarsi le mani e le parti del corpo ferite | |
| 1. Disinfettare le mani con una soluzione disinfettante o con etanolo al 70% | |
| 1. Compilare il modulo di notifica per incidenti di laboratorio | |

D. Incendio, esplosione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INCENDIO, ESPLOSIONE** | | |
| **1. DARE L’ALLARME**  (se il dispositivo antincendio automatico non si è attivato) | Vigili del fuoco | **Tel.: 118** |
| Addetto alla biosicurezza | **Tel.:** |
| 1. Chi sta chiamando? | |
| 1. Dove sono i feriti? | |
| 1. Cosa è successo? | |
| 1. Quante persone sono coinvolte? | |
| **2. SALVARE** | 1. Allontanare tutte le persone dalla zona di pericolo attraverso le vie di fuga e dirigerle verso un punto di raccolta predefinito | |
| **3. SPEGNERE** | 1. Spegnere l’incendio con gli estintori | |

E. Fuoriuscita di acqua con diffusione di organismi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACQUA** | | |
| **1. DARE L’ALLARME** | Addetto alla biosicurezza | **Tel.:** |
| In caso di feriti | **Tel.: 144** |
| 1. Chi sta chiamando? | |
| 1. Cosa è successo? | |
| 1. Quanta acqua è fuoriuscita? | |
| **2. METTERE AL SICURO** | 1. Proteggere il materiale e gli apparecchi | |
| 1. Chiudere le condotte di approvvigionamento principali | |
| 1. Pulire e decontaminare le superfici | |
| 1. Decontaminare gli impianti di scarico | |

|  |  |
| --- | --- |
| Redatto / approvato |  |
| Data |  |