

INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

| | |
|---|-----------|
| ANAGRAFICA E FIGURE RESPONSABILI | 1 |
| DATI ANAGRAFICI DELL' AZIENDA..... | 1 |
| FIGURE RESPONSABILI..... | 1 |
| RELAZIONE INTRODUTTIVA | 2 |
| OBIETTIVI E SCOPI..... | 2 |
| CONTENUTI..... | 2 |
| DEFINIZIONI RICORRENTI..... | 3 |
| OBBLIGHI | 6 |
| OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO E DEL DIRIGENTE..... | 6 |
| OBBLIGHI DEI PREPOSTI | 8 |
| OBBLIGHI DEI LAVORATORI | 9 |
| OBBLIGHI DEL MEDICO COMPETENTE | 9 |
| SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | 11 |
| LAVORATORI DELL'AZIENDA E MANSIONI SVOLTE | 12 |
| VALUTAZIONE DEI RISCHI..... | 13 |
| CONSIDERAZIONI GENERALI | 13 |
| METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI | 13 |
| AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO..... | 15 |
| MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE | 17 |
| MISURE GENERALI DI TUTELA..... | 17 |
| PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI..... | 18 |
| COMPITI E PROCEDURE GENERALI | 18 |
| CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI | 18 |
| PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO..... | 19 |
| PREVENZIONE INCENDI..... | 19 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) | 20 |
| ESPOSIZIONE AL RUMORE..... | 21 |
| CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE | 21 |
| MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE | 22 |
| MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI | 22 |
| NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA..... | 22 |
| ERGONOMIA | 23 |
| AGENTI FISICI | 24 |
| AGENTI BIOLOGICI | 25 |
| AGENTI CHIMICI..... | 26 |
| STRESS LAVORO-CORRELATO..... | 26 |
| DIFFERENZE DI GENERE, ETA' E PROVENIENZA DA ALTRI PAESI..... | 27 |
| MONITORAGGIO INTERNO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO | 28 |
| RESPONSABILIZZAZIONE DEI LAVORATORI..... | 28 |
| MONITORAGGIO..... | 28 |
| PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA | 28 |
| USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO | 29 |
| REQUISITI DI SICUREZZA | 29 |
| CONTROLLI E REGISTRO | 29 |
| INFORMAZIONE E FORMAZIONE..... | 30 |
| SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI | 31 |
| VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO | 31 |
| ATTIVITA' INTERESSATE..... | 31 |
| PRONTO SOCCORSO E MISURE DI EMERGENZA | 32 |
| SORVEGLIANZA SANITARIA | 32 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 32 |
| RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI..... | 32 |
| CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08 | 33 |
| I PITTOGRAMMI | 33 |
| LE INDICAZIONI DI PERICOLO | 34 |
| I CONSIGLI DI PRUDENZA | 36 |
| TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08 | 40 |
| CONVERSIONE TRA LE FRASI DI RISCHIO ATTRIBUITE SECONDO DIR. 67/548/CEE E LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI RELATIVE ALL'ETICHETTATURA SECONDO IL REG. CE 1272/08..... | 42 |
| MISURE GENERALI DI PREVENZIONE..... | 43 |
| ELETTRUCUZIONE..... | 43 |
| POSTURA | 44 |
| PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI | 45 |

| | |
|---|-----------|
| AFFATICAMENTO VISIVO | 45 |
| INALAZIONE DI POLVERI | 46 |
| CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO | 46 |
| CADUTA DALL'ALTO | 47 |
| RIBALTAMENTO..... | 47 |
| ALLERGENI..... | 48 |
| PROIEZIONE DI SCHEGGE..... | 48 |
| GETTI E SCHIZZI..... | 48 |
| MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI | 48 |
| URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI..... | 50 |
| INALAZIONE DI GAS E VAPORI | 50 |
| INFEZIONE DA MICRORGANISMI..... | 51 |
| RISCHIO CHIMICO | 51 |
| USTIONI | 52 |
| CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI..... | 53 |
| RADIAZIONI NON IONIZZANTI..... | 54 |
| MICROCLIMA..... | 54 |
| SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO | 55 |
| INVESTIMENTO..... | 55 |
| CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO | 56 |
| RUMORE..... | 56 |
| VIBRAZIONI CORPO INTERO | 56 |
| VIBRAZIONI MANO-BRACCIO..... | 57 |
| ATTIVITA' LAVORATIVE | 58 |
| MAGAZZINO ARRIVI E PRODOTTI FINITI | 59 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>59</i> |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i> | <i>59</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>59</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>60</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>62</i> |
| PESATA DELLE MATERIE PRIME | 64 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>64</i> |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i> | <i>64</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>64</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>64</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>66</i> |
| LAVAGGIO E STERILIZZAZIONE | 68 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>68</i> |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i> | <i>68</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>70</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>70</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>72</i> |
| PREPARAZIONE DEL GRANULATO..... | 73 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>73</i> |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i> | <i>73</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>75</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>75</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>77</i> |
| PREPARAZIONE COMPRESSE | 78 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>78</i> |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i> | <i>78</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>79</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>80</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>82</i> |
| PREPARAZIONE CAPSULE..... | 83 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>83</i> |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i> | <i>83</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>84</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>84</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>87</i> |
| PREPARAZIONE BUSTINE E BARATTOLI | 88 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>88</i> |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i> | <i>88</i> |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i> | <i>89</i> |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | <i>89</i> |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | <i>91</i> |
| PREPARAZIONE SUPPOSTE E OVULI | 92 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i> | <i>92</i> |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i> | <i>92</i> |

| | |
|---|------------|
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 93 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 93 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | 95 |
| LABORATORIO PER ANALISI CHIMICHE | 96 |
| <i>DESCRIZIONE ATTIVITA'</i> | 96 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 96 |
| <i>SOSTANZE PRESENTI</i> | 96 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 97 |
| <i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 97 |
| <i>COMPORTAMENTO IN EMERGENZA</i> | 103 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | 104 |
| LABORATORIO MICROBIOLOGICO | 105 |
| <i>DESCRIZIONE ATTIVITA'</i> | 105 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 105 |
| <i>SOSTANZE UTILIZZATE</i> | 105 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 106 |
| <i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 106 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i> | 117 |
| SPEDIZIONI E TRASPORTI | 119 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 119 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 119 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 119 |
| <i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI</i> | 119 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i> | 120 |
| DIREZIONE E LAVORI D'UFFICIO | 121 |
| <i>DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'</i> | 121 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 121 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 121 |
| <i>REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI</i> | 121 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI</i> | 130 |
| PROCEDURA DI SICUREZZA: CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI | 132 |
| <i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> | 132 |
| <i>RESPONSABILITA'</i> | 132 |
| <i>RISCHI PRINCIPALI</i> | 132 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> | 132 |
| <i>PROCEDURE DI LAVORO SICURO</i> | 133 |
| UTILIZZO DI TRANSPALLETS MANUALI | 137 |
| <i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> | 137 |
| <i>RESPONSABILITA'</i> | 137 |
| <i>RISCHI PRINCIPALI</i> | 137 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> | 137 |
| <i>PROCEDURE DI LAVORO SICURO</i> | 138 |
| PROCEDURA DI LOCKOUT / TAGOUT | 140 |
| <i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> | 140 |
| <i>QUANDO APPLICARLA</i> | 140 |
| <i>RESPONSABILITA'</i> | 141 |
| <i>RISCHI PRINCIPALI</i> | 141 |
| <i>PROCEDURA</i> | 141 |
| CONCLUSIONI | 143 |
| INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | 144 |