

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 |
| ELETTROCUZIONE..... | 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 |
| GETTI E SCHIZZI..... | 48 |
| MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI | 48 |
| MOVIMENTI RIPETITIVI..... | 50 |
| URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI..... | 50 |
| INFEZIONE DA MICRORGANISMI..... | 51 |
| RISCHIO CHIMICO | 51 |
| USTIONI | 53 |
| CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI..... | 53 |
| ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI..... | 54 |
| RADIAZIONI NON IONIZZANTI..... | 56 |
| ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI..... | 56 |
| MICROCLIMA..... | 57 |
| SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO | 57 |
| ATTIVITA' LAVORATIVE | 59 |
| SEGRETERIA AMMINISTRATIVA E PRESIDENZA..... | 60 |
| DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA' | 60 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 60 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 60 |
| REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI..... | 60 |
| MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI..... | 69 |
| ATTIVITA' IMPIEGATIZIE COMPORTANTI L'USO DI VIDEOTERMINALE | 72 |
| DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA' | 72 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 72 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI..... | 73 |
| UTILIZZO DI COMPUTER PORTATILI..... | 80 |
| LAVORATRICI IN STATO DI GRAVIDANZA | 80 |
| SORVEGLIANZA SANITARIA | 81 |
| FORMAZIONE E INFORMAZIONE..... | 81 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE | 82 |
| GESTIONE BIBLIOTECA..... | 83 |
| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' | 83 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 83 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 83 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 83 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 83 |
| REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI..... | 84 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 84 |
| LAVORI DI MAGAZZINO | 85 |
| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' | 85 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 85 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 85 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI..... | 85 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 87 |
| ATTIVITA' DIDATTICA IN AULA..... | 89 |
| DESCRIZIONE ATTIVITA'..... | 89 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 89 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 89 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 89 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 90 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 90 |
| ATTIVITA' SCUOLA DELL'INFANZIA..... | 91 |
| DESCRIZIONE ATTIVITA'..... | 91 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 91 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 92 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 92 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 94 |
| ATTIVITA' DI RECUPERO E SOSTEGNO | 95 |
| DESCRIZIONE ATTIVITA'..... | 95 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 95 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 95 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 95 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 96 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 96 |
| ATTIVITA' STRUMENTI MUSICALI..... | 97 |

| | |
|---|------------|
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 97 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 97 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 98 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 98 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI..... | 99 |
| ATTIVITA' ARTISTICHE COLLATERALI..... | 100 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 100 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 100 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 101 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 101 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI..... | 102 |
| ATTIVITA' GINNICO-SPORTIVA..... | 103 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 103 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 103 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 103 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 104 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 106 |
| ATTIVITA' DEL COLLABORATORE SCOLASTICO..... | 107 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 107 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 107 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 107 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 107 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 108 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 110 |
| RIUNIONI E CONFERENZE..... | 111 |
| DESCRIZIONE ATTIVITA'..... | 111 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 111 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 111 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 111 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 112 |
| LABORATORIO INFORMATICO..... | 113 |
| DESCRIZIONE ATTIVITA'..... | 113 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 113 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 113 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 113 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI..... | 114 |
| UTILIZZO DI COMPUTER PORTATILI..... | 121 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE..... | 121 |
| LABORATORI DI FISICA..... | 122 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 122 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 123 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 124 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 125 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 125 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 129 |
| LABORATORIO DI CHIMICA..... | 131 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 131 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 131 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 131 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 131 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 132 |
| COMPORAMENTO IN EMERGENZA..... | 138 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 139 |
| LABORATORIO DI SCIENZE ED EDUCAZIONE TECNICA..... | 140 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 140 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 140 |
| SOSTANZE UTILIZZATE..... | 141 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 141 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 141 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 144 |
| MANUTENZIONI..... | 146 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 146 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 146 |
| OPERE PROVVISORIALI..... | 146 |
| SOSTANZE IMPIEGATE..... | 146 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 146 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 147 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 148 |
| SERVIZIO SCUOLABUS..... | 149 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 149 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 149 |
| SOSTANZE PRESENTI..... | 149 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 149 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI..... | 150 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)..... | 152 |

| | |
|---|------------|
| MENSA SCOLASTICA - LAVORI DI CUCINA | 153 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 153 |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> | 153 |
| <i>SOSTANZE UTILIZZATE</i> | 153 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 153 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 154 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | 159 |
| MENSA SCOLASTICA – DISTRIBUZIONE PASTI ED ASSISTENZA AI BAMBINI..... | 160 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 160 |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> | 160 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 160 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 160 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | 161 |
| CONCLUSIONI | 162 |
| INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | 163 |