

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
<i>AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO.....</i>	<i>15</i>
MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE	17
MISURE GENERALI DI TUTELA.....	17
PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	18
<i>COMPITI E PROCEDURE GENERALI</i>	<i>18</i>
<i>CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI</i>	<i>18</i>
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.....	19
PREVENZIONE INCENDI.....	19
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)	20
ESPOSIZIONE AL RUMORE.....	21
<i>CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE</i>	<i>21</i>
<i>MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE</i>	<i>22</i>
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	22
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA.....	22
<i>ERGONOMIA</i>	<i>23</i>
<i>AGENTI FISICI</i>	<i>24</i>
<i>AGENTI BIOLOGICI</i>	<i>25</i>
<i>AGENTI CHIMICI.....</i>	<i>26</i>
STRESS LAVORO-CORRELATO.....	26
DIFFERENZE DI GENERE, ETA' E PROVENIENZA DA ALTRI PAESI.....	27
MONITORAGGIO INTERNO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO	28
<i>RESPONSABILIZZAZIONE DEI LAVORATORI.....</i>	<i>28</i>
<i>MONITORAGGIO.....</i>	<i>28</i>
PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA	28
USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	29
<i>REQUISITI DI SICUREZZA</i>	<i>29</i>
<i>CONTROLLI E REGISTRO</i>	<i>29</i>
<i>INFORMAZIONE E FORMAZIONE.....</i>	<i>30</i>
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>I PITTOGRAMMI</i>	<i>33</i>
<i>LE INDICAZIONI DI PERICOLO</i>	<i>34</i>
<i>I CONSIGLI DI PRUDENZA</i>	<i>36</i>
<i>TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08</i>	<i>40</i>
<i>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.....</i>	<i>42</i>
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
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