

Indice

Presentazione, <i>Ranieri Guerra</i>	XIII
Introduzione	XVII
Ringraziamenti	XXI
1. Epidemiologia	1
Definizioni	1
<i>Epidemia</i>	1
<i>Endemia</i>	1
<i>Pandemia</i>	2
<i>Biocontenimento</i>	4
<i>Biosicurezza</i>	4
Rischio biologico	5
<i>Batteri</i>	6
<i>Virus</i>	7
<i>Classificazione degli agenti biologici</i>	8
<i>Classificazione dei livelli di contenimento</i>	9
<i>Livelli di biocontenimento</i>	10
2. Patogeni infettivo-diffusivi	13
Modalità di trasmissione	13
Agenti a diffusione aerogena	16
Agenti a diffusione per contatto	20
Aspetti precauzionali	22
Agenti virali emergenti	24
A diffusione aerea	26

<i>Ortomyxovirus</i>	27
<i>Coronavirus</i>	28
Febbri emorragiche virali	40
<i>Arenaviridae</i>	41
<i>Bunyaviridae</i>	42
<i>Filoviridae</i>	43
Agenti ad uso bioterroristico	45
3. L'organizzazione nazionale	51
Strutture e trasporto in bioisolamento	51
<i>Strutture fisse</i>	51
<i>Camere mobili di bioisolamento</i>	53
<i>Isolatori per trasporto in biosicurezza</i>	57
<i>Strutture sanitarie di riferimento nazionale</i>	59
Trasporto del paziente biocontaminato su territorio nazionale	60
<i>Vigili del Fuoco</i>	62
<i>Croce Rossa Italiana</i>	64
<i>Aeronautica Militare</i>	65
<i>Marina Militare</i>	71
4. Indumenti di protezione	73
Dispositivi di Protezione Individuale	73
Cenni storici	74
Normative e DPI	75
<i>Protezione del capo</i>	78
<i>Protezione degli occhi</i>	79
<i>Protezione delle vie respiratorie</i>	80
<i>Protezione delle mani</i>	81
<i>Protezione degli arti inferiori</i>	83
<i>Abbigliamento</i>	84
5. Vestizione e dismissione dei DPI	87
Procedura di vestizione	87
<i>Suggerimenti su come indossare i DPI</i>	87
<i>Filtrante Facciale (FFP2-FFP3)</i>	93
<i>Pieno facciale</i>	95
<i>Protezione degli occhi</i>	95
<i>Protezione delle mani</i>	97
<i>Camice idrorepellente</i>	98
Procedura di dismissione dei DPI	99

<i>Considerazioni generali</i>	99
<i>Dismissione dei DPI</i>	100
<i>Dismissione della tuta</i>	101
<i>Rimozione del filtrante facciale</i>	101
<i>Rimozione dei guanti</i>	102
<i>Rimozione materiali tuta</i>	103
6. Organizzazione ospedaliera	113
Formazione del personale	115
Pronto Soccorso Infettivologico	116
<i>Triage</i>	117
Elementi di decontaminazione	119
Gestione psicologica	121
<i>Dalla parte del paziente...</i>	124
<i>...alla parte dell'operatore</i>	127
<i>Il trauma del paziente e il trauma dell'operatore</i>	130
Appendice 1. Classificazione degli agenti biologici	135
Appendice 2. Agenti patogeni utilizzati o utilizzabili per atti terroristici	153
Appendice 3. Covid-19. Palestrina Covid Hospital. Esperienza gestionale (prima nota)	161
Bibliografia	169