

# INDICE

<i>Premessa</i> di MARCELLO DIEGO LOGRANO . . . . .	Pag. 7
<i>Presentazione</i> di CORRADO PETROCELLI . . . . .	” 9
<i>Prefazione</i> di LUIGI D'AMBROSIO-LETTIERI . . . . .	” 11
<b>CAPITOLO 1</b> <b>CHE COSA È UN FARMACO</b> . . . . .	” 15
<b>CAPITOLO 2</b> <b>I TRACCIATI DELLA STORIA</b> . . . . .	” 19
2.1 Le antiche divinità curatrici dei mali e delle sofferenze della vita umana . . . . .	” 21
2.2 Il serpente come divinità del focolare e delle sofferenze della vita umana . . . . .	” 25
2.3 La nuova figura del medico filosofo . . . . .	” 32
2.4 Sorgono le prime farmacie . . . . .	” 35
<b>CAPITOLO 3</b> <b>LA FARMACOLOGIA</b> . . . . .	” 41
3.1 La cinetica del farmaco . . . . .	” 43
3.2 La dinamica del farmaco . . . . .	” 47
3.3 Ruolo del Sistema Nervoso Vegetativo in Farmacologia . . . . .	” 55
3.4 Il Sistema Nervoso Volontario . . . . .	” 57
<b>CAPITOLO 4</b> <b>FORME FARMACEUTICHE E CARATTERISTICHE DEL “FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”</b> . . . . .	” 59
<b>CAPITOLO 5</b> <b>FARMACI E STRATEGIE PER NON CORRERE RISCHI NEL LORO USO</b> . . . . .	” 67

<b>CAPITOLO 6</b>	
<b>REAZIONI AVVERSE AI FARMACI</b> . . . . .	Pag. 71
<b>CAPITOLO 7</b>	
<b>INTERAZIONI TRA FARMACI</b> . . . . .	" 75
<b>CAPITOLO 8</b>	
<b>ABUSO DI FARMACI E TOSSICODIPENDENZE</b> . . . . .	" 83
<b>8.1 Sostanze di abuso</b> . . . . .	" 87
<b>8.1.1 Oppiacei: oppio, morfina e codeina</b> . . . . .	" 89
<b>8.1.1.1 Eroina</b> . . . . .	" 93
<b>8.1.1.2 Tolleranza e dipendenza dagli oppioidi</b> . . . . .	" 94
<b>8.1.2 Ecstasy (MDMA e MDA)</b> . . . . .	" 96
<b>8.1.3 Fenciclidina</b> . . . . .	" 97
<b>8.1.4 Etanolo</b> . . . . .	" 97
<b>8.1.5 Cocaina</b> . . . . .	" 101
<b>8.1.6 Cannabinoidi</b> . . . . .	" 103
<b>8.2 Il fenomeno della gratificazione all'uso delle sostanze d'abuso</b> . . . . .	" 106
<b>CAPITOLO 9</b>	
<b>CENNI DI CHEMIOTERAPIA</b> . . . . .	" 109
<b>9.1 Batteri e farmaci antibatterici</b> . . . . .	" 112
<b>9.1.1 Resistenza batterica</b> . . . . .	" 117
<b>9.2 Virus e farmaci antivirali</b> . . . . .	" 121
<b>9.3 Miceti e farmaci antimicotici</b> . . . . .	" 126
<b>CAPITOLO 10</b>	
<b>I FARMACI NEL FUTURO</b> . . . . .	" 129
<b>CAPITOLO 11</b>	
<b>EDUCAZIONE ALL'USO DEL FARMACO</b> . . . . .	" 135
<b>INDICE ANALITICO</b> . . . . .	" 141
<b>BIBLIOGRAFIA</b> . . . . .	" 145