

Indice generale

Capitolo 1 Igiene, Medicina preventiva, Sanità pubblica, Salute e Benessere

1.1	Igiene: definizione, finalità e metodologie	Pag.	1
1.2	Medicina preventiva: definizione, obiettivi e metodologie	»	2
1.3	Sanità pubblica: definizione, obiettivi e caratteristiche	»	3
1.4	Le sfide per un mondo in salute: <i>Global Health</i> e <i>One Health</i>	»	4
1.4.1	Global Health – <i>Salute Globale</i>	»	5
1.4.2	One Health - <i>Una Sola Salute</i>	»	6
1.5	Il Benessere Interno Lordo e il Benessere Equo e Sostenibile	»	6
1.5.1	<i>Il Benessere Interno Lordo: l'indicatore per misurare la qualità della vita e la "felicità" delle popolazioni</i>	»	6
1.5.2	<i>Il Benessere Equo e Sostenibile in Italia</i>	»	8
1.6	La Sanità digitale.....	»	8

Capitolo 2 Le Organizzazioni sanitarie internazionali e il Servizio Sanitario Nazionale in Italia

2.1	L'Organizzazione Mondiale della Sanità	»	11
2.1.1	<i>Articolazione e struttura</i>	»	12
2.1.2	<i>Obiettivi e strategie</i>	»	12
2.1.3	<i>Attività</i>	»	12
2.2	Agenzie Internazionali di interesse per la Sanità.....	»	15
2.3	L'Unione Europea e le sue articolazioni.....	»	16
2.3.1	<i>I Dipartimenti rilevanti ai fini sanitari</i>	»	16
2.3.2	<i>La libera circolazione dei professionisti della Sanità</i>	»	17
2.3.3	<i>Le Agenzie europee di rilevanza sanitaria</i>	»	17
2.4	Il Servizio Sanitario Nazionale in Italia (SSN)	»	18
2.4.1	<i>Breve storia della Sanità in Italia prima della Legge 833/78</i>	»	18
2.4.2	<i>I principi fondamentali del SSN e la storia della riforma</i>	»	18
2.4.3	<i>Articolazione del SSN a livello centrale, regionale e locale</i>	»	19
2.4.4	<i>Il livello centrale</i>	»	20
2.4.5	<i>Il livello regionale</i>	»	26
2.4.6	<i>Il livello locale</i>	»	27
2.4.7	<i>La dirigenza del ruolo sanitario</i>	»	31
2.5	Sanità digitale (<i>Digital Health</i>): tecnologie e competenze al servizio della salute	»	32
2.5.1	<i>Cosa si intende per Sanità digitale</i>	»	32
2.5.2	<i>La trasformazione culturale: gli ospedali senza mura e il rapporto medico-paziente</i>	»	33
2.5.3	<i>Barriere e facilitatori per l'introduzione di interventi di Sanità digitale per gli operatori e per i pazienti</i>	»	34
2.5.4	<i>Data science</i>	»	34
2.5.5	<i>Precision Public Health</i>	»	35
2.5.6	<i>Epidemiologia e sorveglianza per la Digital Health</i>	»	35
2.5.7	<i>Prevenzione e promozione della salute con la Digital Health</i>	»	35
2.5.8	<i>Formazione e training</i>	»	36

Capitolo 3 La comunicazione nell'ambito delle attività dei professionisti sanitari

3.1	La comunicazione per la promozione e la protezione della salute: definizione, finalità e obiettivi.....	Pag.	37
3.2	Modalità di comunicazione	»	38
3.3	Modelli di comunicazione.....	»	39
3.3.1	<i>Chi fa comunicazione: ruolo dei professionisti sanitari</i>	»	39
3.3.2	<i>Destinatari della comunicazione</i>	»	40
3.3.3	<i>I messaggi di salute: che cosa e come comunicare</i>	»	40
3.3.4	<i>I canali di comunicazione</i>	»	44

Capitolo 4 Principi di Economia sanitaria

4.1	Perché l'Economia sanitaria deve interessare i medici: la salute non ha prezzo ma ha un costo	»	49
4.2	L'evoluzione della spesa sanitaria	»	50
4.3	I principi dell'economia per le scelte di programmazione sanitaria.....	»	52
4.3.1	<i>I protagonisti delle scelte</i>	»	53
4.3.2	<i>Peculiarità delle scelte in ambito sanitario</i>	»	54
4.3.3	<i>Studio dei fenomeni sanitari secondo la logica economica</i>	»	55
4.3.4	<i>Bisogno, domanda, offerta</i>	»	55
4.4	Gli elementi della valutazione economica.....	»	57
4.4.1	<i>Fasi del processo produttivo sanitario</i>	»	57
4.4.2	<i>Valutazione del processo produttivo sanitario</i>	»	58
4.4.3	<i>I costi delle attività sanitarie</i>	»	59
4.4.4	<i>Le conseguenze delle attività sanitarie</i>	»	61
4.5	Tecniche di valutazione economica.....	»	62
4.5.1	<i>Analisi del costo sociale delle malattie (ACS)</i>	»	64
4.5.2	<i>Analisi di minimizzazione dei costi (AMC)</i>	»	64
4.5.3	<i>Analisi costi-efficacia (ACE)</i>	»	64
4.5.4	<i>Analisi costi-benefici (ACB)</i>	»	65
4.5.5	<i>Analisi costi-utilità (ACU)</i>	»	65
4.6	La valutazione economica per una Sanità più efficiente, più efficace e più equa	»	66
4.6.1	<i>Considerare i costi in Sanità non è in contrasto con l'etica</i>	»	66
4.6.2	<i>L'assistenza sanitaria è solo uno dei fattori che concorrono al miglioramento della salute</i>	»	66
4.6.3	<i>La collettività preferisce posporre i costi ma garantirsi subito i vantaggi</i>	»	67
4.6.4	<i>L'equità in ambito sanitario è desiderabile, ma presenta dei costi</i>	»	67
4.6.5	<i>Le scelte assistenziali e programmatiche implicano un giudizio di valore</i>	»	67
4.6.6	<i>Privilegiare la prevenzione può essere una scelta conveniente anche sotto l'aspetto economico</i>	»	68
4.7	<i>La valutazione delle tecnologie sanitarie</i>	»	69

Capitolo 5 La programmazione e il management sanitario

5.1	La programmazione sanitaria	»	71
5.1.1	<i>Aspetti generali della programmazione</i>	»	71
5.1.2	<i>Le fasi della programmazione</i>	»	72
5.1.3	<i>Il Piano Sanitario Nazionale e i Piani Sanitari Regionali</i>	»	76

5.2	Il <i>management</i> sanitario.....	Pag.	78
5.2.1	Le competenze manageriali.....	»	78
5.2.2	Il coinvolgimento dei medici nelle attività manageriali.....	»	79
Capitolo 6 Principi di demografia e di statistica sanitaria finalizzati all'epidemiologia			
6.1	Fonti dei dati demografici e sanitari.....	»	83
6.1.1	Fonti di dati demografici.....	»	83
6.1.2	Fonti di dati sanitari.....	»	84
6.2	Nozioni di demografia.....	»	89
6.2.1	Indicatori demografici di composizione.....	»	89
6.2.2	Indicatori demografici di modificazione.....	»	91
6.2.3	Indicatori di tendenza.....	»	92
6.3	Nozioni di statistica sanitaria.....	»	93
6.3.1	Indicatori di mortalità.....	»	93
6.3.2	Indicatori di morbosità.....	»	98
6.3.3	La morbilità.....	»	100
6.3.4	Indicatori della qualità della vita.....	»	100
Capitolo 7 Principi di metodologia epidemiologica			
7.1	Definizione e obiettivi dell'epidemiologia.....	»	103
7.2	Le misure in epidemiologia.....	»	103
7.3	Gli studi epidemiologici.....	»	109
7.3.1	Gli studi descrittivi.....	»	110
7.3.2	Gli studi osservazionali analitici.....	»	114
7.3.3	Gli studi sperimentali.....	»	123
7.3.4	Gli errori casuali e sistematici (bias) negli studi epidemiologici.....	»	127
7.3.5	La relazione causale in epidemiologia.....	»	128
7.4	Revisioni sistematiche e meta-analisi.....	»	130
7.5	La medicina basata sulle prove d'efficacia (<i>evidence based medicine</i>).....	»	131
Capitolo 8 Principi generali di epidemiologia delle malattie infettive			
8.1	La trasmissione delle infezioni.....	»	136
8.1.1	Caratteristiche dell'agente patogeno.....	»	136
8.1.2	Seratoi e sorgenti di infezioni.....	»	137
8.1.3	Porte di ingresso degli agenti infettanti.....	»	137
8.1.4	Vie di espulsione degli agenti infettanti.....	»	138
8.1.5	Infezione e sua evoluzione.....	»	138
8.1.6	Meccanismi di difesa dell'ospite.....	»	140
8.2	Catene di contagio e modalità di trasmissione dei microrganismi.....	»	140
8.2.1	Catene di contagio.....	»	140
8.2.2	Le diverse modalità di trasmissione.....	»	141
8.3	Andamento naturale delle infezioni.....	»	144
8.3.1	Sporadicità.....	»	144
8.3.2	Endemicità.....	»	144
8.3.3	Epidemicità.....	»	145
8.3.4	Pandemicità.....	»	146

Capitolo 9 Principi di epidemiologia delle malattie croniche e della disabilità

9.1	Malattie croniche e disabilità	Pag.	147
9.1.1	<i>Le cause necessarie e sufficienti</i>	»	148
9.1.2	<i>I fattori di rischio</i>	»	149
9.1.3	<i>I fattori protettivi</i>	»	149
9.1.4	<i>Lo stile di vita</i>	»	150
9.1.5	<i>Cause e fattori dell'ambiente fisico</i>	»	150
9.1.6	<i>Cause e fattori dell'ambiente sociale</i>	»	152
9.1.7	<i>I comportamenti a rischio</i>	»	152
9.2	Le malattie croniche e gli altri eventi lesivi nella popolazione	»	153
9.2.1	<i>Modalità di presentazione nella popolazione</i>	»	153

Capitolo 10 Metodologie per la promozione della salute e per la prevenzione delle malattie

10.1	Salute e promozione della salute	»	157
10.1.1	<i>Determinanti di salute e di malattia</i>	»	157
10.1.2	<i>Prevenzione e promozione della salute</i>	»	158
10.2	Il paradosso della prevenzione e le strategie preventive	»	160
10.3	Strategie per la promozione della salute.....	»	161
10.3.1	<i>Empowerment per rendere possibile il cambiamento</i>	»	161
10.3.2	<i>Advocacy</i>	»	162
10.3.3	<i>Mediazione</i>	»	162
10.4	La promozione della salute nella carta di Ottawa	»	163
10.4.1	<i>Creare politiche pubbliche per la promozione della salute</i>	»	163
10.4.2	<i>Creare ambienti favorevoli alla salute</i>	»	163
10.4.3	<i>Rafforzare l'azione comunitaria a favore della salute</i>	»	164
10.4.4	<i>Sviluppare le capacità individuali</i>	»	164
10.4.5	<i>Riorientare i servizi sanitari verso la promozione della salute</i>	»	164

Capitolo 11 La prevenzione delle malattie infettive

11.1	Prevenzione primaria	»	167
11.2	Prevenzione secondaria e terziaria.....	»	169
11.3	Interventi per la scoperta e l'inattivazione delle sorgenti di infezione	»	169
11.3.1	<i>Notificazione (denuncia dei casi)</i>	»	169
11.3.2	<i>Isolamento e contumacia</i>	»	169
11.3.3	<i>Accertamenti di laboratorio e indagini epidemiologiche</i>	»	170
11.3.4	<i>Prevenzione della diffusione dei microrganismi con la sterilizzazione, la disinfezione e la disinfestazione</i>	»	172
11.3.5	<i>Dispositivi di protezione individuale in ambito sanitario</i>	»	182
11.4	La prevenzione immunitaria (immunoprofilassi).....	»	184
11.4.1	<i>Immunoprofilassi attiva: i vaccini</i>	»	184
11.4.2	<i>Immunoprofilassi passiva</i>	»	196
11.4.3	<i>L'obbligo vaccinale: eticità e utilità nei riguardi degli "esitanti" e contro gli "antivaccinisti"</i>	»	198
11.4.4	<i>Malattie eliminabili, malattie eradicabili e malattie eradicate con i vaccini</i>	»	200
11.5	Chemioprofilassi	»	204

Capitolo 12 La prevenzione delle malattie croniche e della disabilità

12.1	Prevenzione primaria	Pag.	205
12.1.1	<i>Scelta degli obiettivi specifici</i>	»	205
12.1.2	<i>Valutazione dei benefici</i>	»	206
12.1.3	<i>Strategie di intervento</i>	»	208
12.2	Prevenzione secondaria.....	»	212
12.2.1	<i>Screening di massa</i>	»	213
12.2.2	<i>Screening selettivo</i>	»	215
12.3	Prevenzione terziaria.....	»	215

Capitolo 13 Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive di maggiore interesse epidemiologico a livello globale

13.1	Malattie infettive prevenibili con i vaccini.....	»	217
13.1.1	<i>Difterite</i>	»	218
13.1.2	<i>Tetano</i>	»	221
13.1.3	<i>Pertosse</i>	»	224
13.1.4	<i>Poliomielite</i>	»	228
13.1.5	<i>Epatite virale B</i>	»	230
13.1.6	<i>Epatite virale D</i>	»	234
13.1.7	<i>Le infezioni batteriche invasive</i>	»	235
13.1.8	<i>Morbillo</i>	»	242
13.1.9	<i>Rosolia</i>	»	245
13.1.10	<i>Parotite</i>	»	248
13.1.11	<i>Varicella</i>	»	249
13.1.12	<i>Infezioni da papillomavirus umani</i>	»	252
13.1.13	<i>Influenza</i>	»	253
13.1.14	<i>Le emergenze pandemiche del 2000: SARS, MERS, COVID-19</i>	»	257
13.1.15	<i>Infezioni da rotavirus</i>	»	264
13.1.16	<i>Rabbia</i>	»	266
13.2	Infezioni a trasmissione sessuale, prevenibili con comportamenti cauti e responsabili	»	267
13.2.1	<i>Sifilide</i>	»	267
13.2.2	<i>Blenorragia</i>	»	268
13.2.3	<i>Uretriti da altri microrganismi</i>	»	269
13.2.4	<i>Sindrome da immunodeficienza acquisita</i>	»	269
13.2.5	<i>Infezioni da papillomavirus umani</i>	»	276
13.3	Malattie infettive prevenibili con interventi sull'ambiente fisico e sociale e con corretti comportamenti individuali	»	276
13.3.1	<i>Gastroenteriti</i>	»	277
13.3.2	<i>Febbre tifoide</i>	»	283
13.3.3	<i>Colera</i>	»	285
13.3.4	<i>Epatite virale A</i>	»	288
13.3.5	<i>Epatite virale E</i>	»	289
13.3.6	<i>Epatite virale C</i>	»	290
13.3.7	<i>Legionellosi</i>	»	291
13.3.8	<i>Tubercolosi</i>	»	294
13.4	Malattie a trasmissione alimentare (MTA)	»	297
13.4.1	<i>Inquadramento</i>	»	297
13.4.2	<i>Pericolo e rischio per le infezioni trasmesse da alimenti</i>	»	299
13.4.3	<i>Infezioni alimentari</i>	»	299

13.4.4	Tossinfezioni alimentari	Pag.	306
13.4.5	Intossicazioni alimentari	»	308
13.4.6	Infestazioni alimentari	»	309
13.4.7	La prevenzione delle MTA e le procedure HACCP	»	311
13.4.8	La resistenza agli antibiotici nei batteri veicolati da alimenti	»	312
13.5	Infezioni correlate all'assistenza	»	313
13.5.1	Eziologia	»	313
13.5.2	Epidemiologia	»	314
13.5.3	Principali sedi d'infezione	»	315
13.5.4	Prevenzione	»	317
13.5.5	Sorveglianza delle infezioni ospedaliere	»	318
13.6	Infezioni prevenibili con la protezione dai vettori	»	319
13.6.1	Infezioni da arbovirus	»	319
13.6.2	Rickettsiosi	»	325
13.6.3	Borreliosi	»	325
13.6.4	Malaria	»	326
Capitolo 14 Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie croniche			
14.1	Malattie cardiovascolari	»	331
14.1.1	Aspetti generali	»	331
14.1.2	Cardiopatía ischemica	»	332
14.1.3	Ictus cerebrale	»	345
14.1.4	Prevenzione delle malattie cardiovascolari	»	348
14.2	Diabete	»	352
14.2.1	Mortalità	»	352
14.2.2	Morbosità	»	352
14.2.3	Fattori di rischio	»	353
14.2.4	Storia naturale	»	354
14.2.5	Prevenzione primaria	»	355
14.2.6	Prevenzione secondaria e terziaria	»	355
14.3	Tumori maligni prevenibili	»	355
14.3.1	Generalità	»	355
14.3.2	Mortalità	»	356
14.3.3	Morbosità	»	356
14.3.4	Storia naturale	»	357
14.3.5	Fattori di rischio	»	358
14.3.6	Prevenzione	»	361
14.3.7	Cancro del polmone	»	364
14.3.8	Cancro dello stomaco	»	367
14.3.9	Cancro del colon-retto	»	370
14.3.10	Epatocarcinoma	»	373
14.3.11	Cancro della mammella	»	374
14.3.12	Cancro dell'utero	»	377
14.3.13	Cancro della prostata	»	380
14.3.14	Melanoma	»	382
14.4	Broncopneumopatia cronica ostruttiva	»	385

Capitolo 15 Promozione della salute e prevenzione delle malattie nelle diverse fasi della vita

15.1	Prevenzione preconcezionale, prenatale e neonatale	Pag.	391
15.1.1	<i>Prevenzione preconcezionale</i>	»	391
15.1.2	<i>Indicatori di salute materna</i>	»	392
15.1.3	<i>Prevenzione prenatale</i>	»	393
15.1.4	<i>Prevenzione perinatale e neonatale</i>	»	395
15.1.5	<i>L'allattamento al seno come diritto irrinunciabile per il bambino e per la madre</i>	»	397
15.2	Bisogni di salute nell'età evolutiva	»	397
15.3	Bisogni di salute nell'età adulta	»	399
15.3.1	<i>Bisogni di salute relativi allo stile di vita e all'ambiente</i>	»	399
15.3.2	<i>I nuovi comportamenti patologici da disagio sociale</i>	»	400
15.3.3	<i>I bisogni di salute nei luoghi di lavoro</i>	»	401
15.3.4	<i>I bisogni di salute della madre lavoratrice</i>	»	402
15.3.5	<i>Promozione della salute nel tempo libero</i>	»	402
15.4	Difesa e promozione della salute delle persone anziane	»	403
15.4.1	<i>I diritti delle persone anziane</i>	»	403
15.4.2	<i>Prevenzione delle malattie nelle persone anziane</i>	»	404
15.4.3	<i>Organizzazione e strutture per il soddisfacimento dei bisogni delle persone anziane</i>	»	405
15.5	Prevenzione del suicidio: ruolo del medico di medicina generale	»	407

Capitolo 16 Stili di vita e salute

16.1	Danni alla salute e all'ambiente per l'abuso di detersivi e di biocidi	»	411
16.1.1	<i>I detersivi</i>	»	411
16.1.2	<i>I biocidi</i>	»	412
16.2	Rispetto dei ritmi sonno-veglia	»	413
16.3	L'attività fisica per la promozione della salute	»	414
16.4	Alimentazione e nutrizione	»	415
16.4.1	<i>Alimenti e nutrienti</i>	»	415
16.4.2	<i>Alimentazione, nutrizione e dieta</i>	»	417
16.4.3	<i>Alimenti di origine vegetale e loro qualità nutritive</i>	»	417
16.4.4	<i>Alimenti di origine animale e loro qualità nutritive</i>	»	418
16.4.5	<i>Alimentazione sana, congrua ed equilibrata: la piramide alimentare</i>	»	418
16.4.6	<i>Alimentazione e tumori</i>	»	420
16.4.7	<i>Rilevazione delle abitudini alimentari</i>	»	421
16.4.8	<i>I disturbi dei comportamenti alimentari</i>	»	421
16.4.9	<i>Le "diete" che arrecano danni alla salute</i>	»	422
16.4.10	<i>Integratori e nutraceutici: propaganda ingannevole e uso incauto</i>	»	423
16.5	Droghe legali e droghe illegali	»	424
16.5.1	<i>Il fumo di tabacco</i>	»	424
16.5.2	<i>L'abuso di alcol</i>	»	428
16.5.3	<i>Le sostanze psicoattive illegali</i>	»	431
16.5.4	<i>Le nuove dipendenze</i>	»	432

Capitolo 17 Igiene degli alimenti

17.1	Frodi alimentari	Pag.	436
17.2	Additivi volontari	»	437
17.3	Additivi involontari	»	438
17.3.1	Sostanze tossiche di origine industriale	»	438
17.3.2	Agenti tossici di origine naturale	»	441
17.4	Alimenti biologici: mito e realtà	»	442
17.5	Sostanze protettive negli alimenti.....	»	443
17.6	Contaminazione microbica	»	443
17.7	Norme per la salubrità degli alimenti: le procedure HACCP.....	»	444
17.7.1	Le procedure HACCP	»	444
17.7.2	Analisi del rischio (Risk Analysis) nel settore alimentare	»	445
17.8	Risanamento e conservazione degli alimenti	»	446
17.8.1	Il risanamento	»	446
17.8.2	La conservazione degli alimenti	»	448

Capitolo 18 Ambiente e salute

18.1	I fattori ambientali come determinanti di salute e di malattie	»	453
18.2	L'inquinamento dell'ambiente e i suoi riflessi sulla salute	»	453
18.2.1	Effetti nocivi degli inquinanti	»	454
18.2.2	Inquinanti non tradizionali: plastica, microplastica e nanoplastica come problema planetario per la salute e per l'ambiente	»	456
18.3	L'acqua destinata al consumo umano: requisiti per la protezione e per la promozione della salute	»	458
18.3.1	Fabbisogno idrico e importanza dell'acqua	»	458
18.3.2	Approvvigionamento idrico	»	459
18.3.3	Inquinamento dell'acqua	»	460
18.3.4	Le acque destinate al consumo umano	»	461
18.3.5	La nuova Direttiva Europea 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.....	»	464
18.3.6	Trattamenti e distribuzione dell'acqua	»	465
18.3.7	Acque minerali e acque di sorgente	»	467
18.3.8	Uso delle acque per scopi ricreativi	»	468
18.3.9	Acque termali.....	»	468
18.4	Le acque reflue: rischi per la salute e trattamenti di depurazione.....	»	469
18.4.1	Le acque reflue industriali	»	469
18.4.2	Le acque reflue civili	»	469
18.4.3	Raccolta, allontanamento, trattamento e smaltimento delle acque reflue	»	471
18.4.4	Riuso delle acque reflue a scopo potabile: uno sguardo al futuro	»	473
18.5	L'inquinamento atmosferico e i rischi per la salute	»	474
18.5.1	L'atmosfera e la sua composizione	»	475
18.5.2	L'inquinamento atmosferico	»	476
18.6	I rifiuti solidi: rischi per la salute e per l'ambiente	»	481
18.6.1	Gestione dei rifiuti.....	»	482

18.7	Inquinamento elettromagnetico	Pag.	484
18.7.1	<i>Campi elettrici e campi magnetici</i>	»	485
18.7.2	<i>I campi elettromagnetici</i>	»	485
18.8	Fattori di rischio e prevenzione negli ambienti di vita	»	487
18.8.1	<i>Inquinamento chimico e fisico</i>	»	487
18.8.2	<i>Microclima e benessere termico</i>	»	489
18.8.3	<i>Illuminazione e benessere visivo</i>	»	494
18.8.4	<i>Benessere acustico e inquinamento acustico</i>	»	495
18.8.5	<i>Gli incidenti come cause di perdita di vita e di salute</i>	»	498
18.9	La sicurezza dei pazienti e la gestione del rischio	»	502
18.9.1	<i>Definizione di sicurezza del paziente, evento avverso ed evento sentinella</i>	»	503
18.9.2	<i>Gestione del rischio clinico</i>	»	503
18.9.3	<i>L'approccio sistemico</i>	»	504
18.9.4	<i>Il quadro normativo per la sicurezza del paziente come componente del diritto alla salute</i>	»	504
18.9.5	<i>Gli strumenti per la gestione del rischio</i>	»	505
18.9.6	<i>Le buone pratiche</i>	»	506
18.10	Rischi e prevenzione durante i viaggi (Medicina dei viaggi)	»	507
18.10.1	<i>Fattori di rischio relativi al viaggio</i>	»	507
18.10.2	<i>Il ruolo della Medicina dei viaggi e delle migrazioni</i>	»	508
18.10.3	<i>La prevenzione vaccinale del viaggiatore</i>	»	509
	Bibliografia	»	513
	Indice analitico	»	519