

Sommario

Prefazione	1
-------------------------	----------

Capitolo 1 – Le vaccinazioni previste nel calendario vaccinale italiano	7
--	----------

1.1 Il piano nazionale di prevenzione vaccinale 2017–2019	7
1.2 Le vaccinazioni obbligatorie	9
1.3 Le vaccinazioni raccomandate	36
Bibliografia	55

Capitolo 2 – Le vaccinazioni per chi viaggia	57
---	-----------

2.1 Introduzione	57
2.2 Colera	58
2.3 Encefalite giapponese	60
2.4 Encefalite da zecche	61
2.5 Epatite A	63
2.6 Febbre gialla	66
2.7 Febbre tifoide (tifo addominale o febbre enterica).....	70
2.8 Rabbia	71
2.9 Tubercolosi	72
Bibliografia	74

Capitolo 3 – Il meccanismo d'azione.	
---	--

Risposta immunitaria e necessità dei richiami	77
--	-----------

3.1 Le basi scientifiche della vaccinazione	78
3.2 La risposta immunitaria indotta dai vaccini.....	81
3.3 I richiami vaccinali	87
3.4 Conclusioni	88
Bibliografia	90



Capitolo 4 – La tossicità dei vaccini. Tra bufale e realtà 91

4.1 Introduzione 91
4.2 Che cosa sono e come si valutano gli AEFI..... 93
4.3 I rischi reali delle vaccinazioni 98
4.4 I rischi non reali legati alla vaccinazione.....100
4.5 Conclusioni 105
Bibliografia 106

Capitolo 5 – Dai microrganismi attenuati alla “reverse vaccinology”109

5.1 La storia e l’impatto delle nuove tecnologie110
Bibliografia 126

Capitolo 6 – La ricerca del futuro..... 127

6.1 Come viene studiato un vaccino 127
6.2 Lo sviluppo di vaccini per altre malattie infettive 128
Bibliografia 134

**Capitolo 7 – Informazioni pratiche per i cittadini:
le risposte alle domande più comuni 135**

7.1 Quattordici vaccini per i bambini (di cui 10 obbligatori)
non sono troppi? Non rischiano di sovraccaricare
il sistema immunitario? La somministrazione contemporanea
di più vaccini non comporta dei rischi? 135
7.2 Perché si inizia a vaccinare subito dopo i due mesi?
Il bambino non è troppo piccolo? 137
7.3 È vero che i bambini vaccinati possono essere contagiosi? 137
7.4 Gli additivi contenuti nei vaccini sono pericolosi? 138
7.5 Nei vaccini sono contenute nanoparticelle di metalli pesanti? 139
7.6 Sono in gravidanza, quali sono i vaccini da evitare?
Quali, invece, quelli consigliati?..... 140
7.7 Quando sono controindicati i vaccini?..... 141
7.8 Ci sono esami per valutare se il bambino può essere vaccinato
senza rischi? 142
7.9 Cosa fare se il bambino dopo la vaccinazione ha febbre o dolore? .. 142
7.10 Cosa fare se si “salta” una vaccinazione?..... 142
Bibliografia 143

**Appendice – Vaccini obbligatori e a offerta attiva e gratuita.
Schede di riepilogo 145**

Gli autori..... 153

