

Indice

9 *Prefazione*

Storia matematica della Rete

Parte prima Basi scientifiche

- 15 1. La nascita della scrittura
27 2. I codici
43 3. Algoritmi, casualità e compressione dei testi
60 4. La crittografia
80 5. Leggi a potenza e scalabilità
90 6. Brevissimo viaggio tra i numeri primi

Parte seconda Reti

- 109 7. La circolazione delle notizie, le connessioni e la rete
129 8. Internet e World Wide Web
142 9. I motori di ricerca
156 10. I tre grafi della rete
171 11. Il calcolo distribuito

184 12. La rete tra cooperazione e competizione

195 *Appendice* La parola «rete»

199 *Indice analitico*