## Indice

## Introduzione L'economia dell'innovazione: tra rigore disciplinare e ambizioni metodologiche 1 Parte prima Percorsi teorici nell'economia dell'innovazione Cristiano Antonelli 1.1. Introduzione 1.2. Metafore ed euristiche 10 1.2.1. La scoperta del residuo: le origini dell'economia 10 dell'innovazione 1.2.2. Manna, miniere e opportunità tecnologiche 12 1.2.3. Innovazione e forme di mercato 16 1.2.4. Innesti biologici: diffusione epidemica e cicli di vita 19 1.2.5. Traiettorie e sentieri tecnologici 24 1.2.6. Conoscenza collettiva e reti 36 48 1.2.7. Tentazioni pericolose 1.3. Il governo dei processi innovativi 49 1.3.1. Conoscenza esterna e conoscenza interna 49 1.3.2. Dalla produzione di conoscenza alla distribuzione di conoscenza 52 1.3.3. La distribuzione di conoscenza 54 1.3.4. Specificità e contingenze 60 1.3.5. L'architettura dei modelli di governo dei sistemi innovativi 69 1.3.6. Meccanismi di governo e processi innovativi 79