

Indice

VII Ringraziamenti

- 3 CAPITOLO 1 – Introduzione. La scienza come oggetto sociologico
- 12 CAPITOLO 2 – La scoperta: scienza come cognizione sociale
14 2.1 Osservazioni, attese e riconoscimenti
22 2.2 Concetti e significati fra esperienza e teoria
34 2.3 Le ipotesi: fra creatività e cultura
40 2.4 Controllo dell’ipotesi: olismo, sottodeterminazione, funzionalizzazione
- 48 CAPITOLO 3 – La conoscenza: coinvolgimento storico e distacco riflessivo
49 3.1 Credenze tacite e idee formalizzate
58 3.2 Continuità e discontinuità: la struttura disciplinare
65 3.3 Continuità e discontinuità: la dimensione storica
- 69 CAPITOLO 4 – La comunità scientifica: la mediazione istituzionale
70 4.1 La «nascita» della scienza
78 4.2 Il collante etico
87 4.3 Comunicazione interna e autovalutazioni
91 4.4 La struttura sociale del lavoro cognitivo: il campo scientifico
- 100 CAPITOLO 5 – La scienza nella società della conoscenza
101 5.1 Definire la società contemporanea
5.1.1 La società post-fordista, p. 102 – 5.1.2 La società dell’informazione, p. 104 – 5.1.3 La società postmoderna, p. 109

112 5.2 La società della conoscenza
131 5.3 La circolazione della conoscenza

136 CAPITOLO 6 – Conclusioni e prospettive sulla società della conoscenza
136 6.1 Cambiamenti nella geopolitica
139 6.2 La scienza: bene pubblico progettuale
146 6.3 Etica e scienza: scienza come valore
150 6.4 Comunicazione come partecipazione a un bene pubblico

155 *Bibliografia*

173 *Indice dei nomi*