

## Indice

1.4. Il cambiamento tecnologico e le matrici interindustriali	57
2. Salari di efficienza e tassi di generazione di conoscenza localizzata	61
3. Rendimenti crescenti nella generazione di conoscenza tecnologica localizzata	62
4. I sistemi di innovazione e il loro ambito	64
5. Le nuove tecnologie dell'informazione e i processi di generazione e distribuzione della conoscenza tecnologica localizzata	67
6. La percolazione della conoscenza	72
Conclusioni	75

## Le fonti di finanziamento e la specializzazione nelle attività di ricerca e sviluppo

<i>Alessandra Lanza e Martin Marchesi</i>	85
1. Investimenti in ricerca e sviluppo: il contesto economico di riferimento negli ultimi quindici anni	85
2. Investimenti in ricerca e sviluppo: <i>trend</i> storici e ripartizione geografica	89
3. Chi finanzia le attività di ricerca e sviluppo? Comportamenti asimmetrici per aree geo-economiche	92
4. Implementazione dei progetti di ricerca e sviluppo: relazioni tra enti «realizzanti» e fonti di finanziamento	94
5. L'impatto sulla ricerca e sviluppo da parte dei fondi pubblici	95
5.1. Il peso del finanziamento diretto da parte dell'ente pubblico: «mondo bellico» e «mondo pacifico»	96
5.2. L'impatto indiretto dei fondi pubblici: la spesa per la difesa e la spesa per la medicina	101
6. L'efficienza nello stanziamento di fondi da parte degli enti pubblici	104
7. La specializzazione nell'attività innovativa	105
7.1. Spese in ricerca e sviluppo e andamenti settoriali	107

## Il ruolo delle piccole e medie imprese nel sistema innovativo italiano

<i>Daniele Archibugi, Rinaldo Evangelista e Leopoldo Nascia</i>	115
1. Introduzione e metodologia del lavoro	115
1.1. Premessa	115
1.2. La misurazione dell'innovazione nelle PMI: le potenzialità dell'indagine dell'Istat-CNR	116