
Indice

	<i>pag.</i>
<i>Introduzione generale al testo</i>	IX
Capitolo I	
Monopolio naturale, imprese pubbliche e tariffazione efficiente	1
0. Introduzione	2
1. Monopolio, tariffazione e regolamentazione: il dibattito teorico in prospettiva storica	6
2. L'analisi positiva delle imprese pubbliche	13
3. Tariffazione al costo marginale, efficienza e incentivi. Un'anticipazione critica rispetto a Coase	16
4. La tariffazione di c.d. <i>Primo Ottimo</i> in forma analitica	18
4.1. Regola del prezzo pari al costo marginale con informazione completa	19
4.2. L'uso della funzione di utilità del consumatore	29
4.3. Prezzi, tariffazione a più parti e discriminazione dei prezzi con perfetta informazione	32
4.3.1. Regime di scala e regime dei costi nella produzione di un solo output	32
4.3.2. Impresa pubblica e prezzo efficiente	37
4.4. Critiche alla regola del prezzo pari al costo marginale e alla sua applicazione	40
4.5. Discriminazione dei prezzi: un approfondimento	45
5. La tariffazione di c.d. <i>Second Best</i> in forma analitica	51
5.1. Regola del prezzo di <i>Second Best</i> con informazione completa	52
5.2. La rappresentazione grafica dei prezzi Boiteux-Ramsey	58
5.3. L'inconveniente distributivo e la sua correzione	62
5.4. Una derivazione equivalente dei prezzi Boiteux-Ramsey: il benessere dei consumatori "misurato" attraverso la loro funzione di utilità	66

	<i>pag.</i>
5.5. Una diversa versione della regola di Boiteux-Ramsey e lo schema (apparentemente di <i>Primo Ottimo</i>) di Löb e Magat	72
5.6. Una versione semplificata dello schema di Löb e Magat	80
6. Monopolio naturale e tariffazione ottima con produzione multipla	83
6.1. Monopolio naturale e c.d. <i>subadditività</i>	84
7. L'introduzione dell'incertezza	86
7.1. Incertezza e prezzi efficienti	86
7.2. La ripartizione del rischio	90
7.3. Tariffe e grado di utilizzazione della capacità produttiva. Il c.d. <i>peak-load pricing</i>	90
7.4. Tariffe e grado di utilizzazione della capacità produttiva. Il c.d. <i>peak-load pricing</i> con domanda casuale e possibile razionamento	95
8. Efficienza in presenza di forme alternative di tariffazione e regolamentazione. Sintesi del capitolo e collegamento con altri capitoli	101
Appendice I: Miti e Paradossi (come avrebbe detto Einaudi) del <i>Consumer Surplus</i> ; 1. Il problema della <i>path dependency</i> (in forma grafica). – 2. La (non) soluzione di Willig	104
Appendice II: Il monopolio Naturale Multi-prodotto	109
Bibliografia Capitolo I	114

Capitolo II

Meccanismi di regolazione non Bayesiani	119
1. Introduzione	120
2. La <i>Rate of Return Regulation</i>	126
2.1. <i>Rate of Return Regulation</i> : trattazione grafica	129
2.2. <i>Rate of Return Regulation</i> : trattazione analitica	134
2.3. <i>Rate of Return Regulation</i> e prezzi alla Boiteux-Ramsey	138
2.4. Aspetti applicativi della <i>Rate of Return Regulation</i>	140
3. La regolamentazione <i>Yardstick</i> (o per confronto)	144
3.1. La regolamentazione <i>Yardstick</i> e il meccanismo alla Clarke (facoltativo)	148
3.2. Applicazioni pratiche della regolamentazione <i>Yardstick</i>	155
3.3. Limiti della regolamentazione <i>Yardstick</i>	157
3.4. Qualche ovvio (e perciò inutile) accenno al buon senso	158
4. Il <i>Price-Cap</i>	159
4.1. Il caso dell'impresa multi-prodotto	164
4.2. Alcuni problemi posti dal <i>Price-Cap</i>	169
4.3. <i>Price-Cap</i> e <i>Rate of Return Regulation</i> : confronti	171
4.4. La variante <i>Revenue Cap</i>	173
4.5. Il (segno del) fattore Z	175
5. I sussidi pari al surplus incrementale. Ovvero: riusciremo mai a liberarci di Löb e Magat?	176

	<i>pag.</i>
5.1. Il modello di Sappington e Sibley o ISS	176
5.2. Il modello di Finsinger e Vogelsang	181
5.3. Il modello di Sibley o ISS-R	183
5.4. Meccanismi dinamici e prezzi di <i>second best</i>	186
5.4.1. Il modello di Vogelsang e Finsinger	187
5.4.2. Il modello di Sappington	190
5.4.3. I modelli di Hagerman e Lyon	192
6. Regolamentazione non bayesiana in presenza di risorsa strumentale necessaria. L'accesso ad una rete	194
6.1. Il sistema ECP	196
6.2. L'applicazione di prezzi à la <i>Boiteux-Ramsey</i>	199
7. Il condizionamento del regolatore da parte del regolato (<i>Regulatory capture</i>)	201
8. Sintesi del capitolo e collegamento con altri capitoli	203
Bibliografia Capitolo II	205

Capitolo III

Regolamentazione Bayesiana e tramite aste	209
1. Introduzione	210
2. Lo schema di riferimento: il modello del Principale e dell'Agente in condizioni di piena osservabilità	213
3. Lo schema di riferimento: il modello del Principale e dell'Agente in condizioni di asimmetria informativa e caratteristiche non osservabili	218
3.1. Il modello del Principale e dell'Agente con distribuzione continua dei costi e azione non osservabile	222
4. Il <i>First Order Approach</i> (facoltativo)	229
4.1. L'esempio di Rogerson	233
4.2. La determinazione dell'intensità di un pagamento ad incentivo	234
5. Il modello di regolamentazione di Baron e Myerson (semplificato)	237
6. Il modello di regolamentazione di Laffont-Tirole (semplificato)	241
7. Regolamentazione tramite aste: Introduzione	244
7.1. Esiste, in ipotesi ragionevoli, un meccanismo d'asta dotato delle virtù vaticinate da Demsetz?	246
7.2. Natura e <i>valore</i> dell'oggetto/i per i partecipanti e per il banditore	249
7.3. La strategia del <i>bidder</i> che desidera vincere un contratto alla Løb e Magat	252
7.4. L'asta al secondo prezzo	262
8. Due scogli insormontabili per Demsetz: il Teorema dell'Equivalenza del Ricavo con IPV e il superamento dell'ipotesi del supporto comune della ripartizione	263
8.1. Il Teorema dell'Equivalenza del Ricavo atteso	264
8.2. La strategia ottima di <i>bidders</i> "asimmetrici"	268

	<i>pag.</i>
8.2.1. Altri risultati con asimmetria	273
9. L'unico pregio (teorico) dell'asta	274
10. Aste per l'acquisto pubblico di beni dal mercato privato	277
11. Sintesi dei principali risultati con ipotesi <i>PPV</i> (può essere omesso)	281
12. Aste ad oggetto multiplo	288
12.1. Asta sequenziale al primo prezzo	288
12.2. Asta sequenziale al secondo prezzo	290
12.3. Equivalenza dei ricavi nel caso di aste sequenziali	290
12.4. Aste <i>all-pay</i>	293
12.5. La <i>war of attrition</i>	293
13. Conclusioni	295
Bibliografia Capitolo III	296