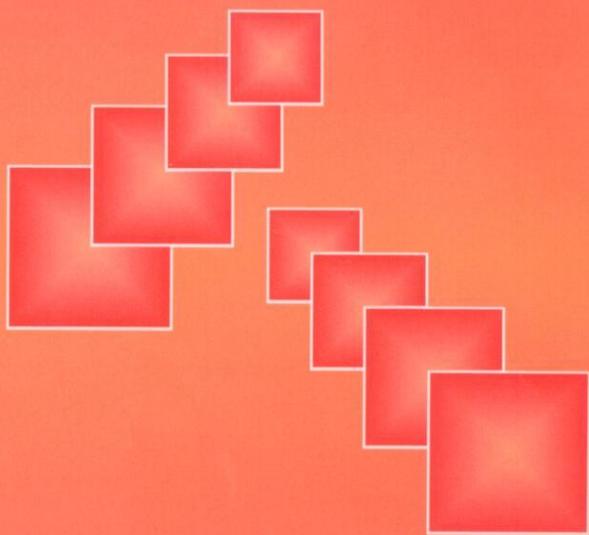


# MANUALE DI ECONOMIA SANITARIA

Per una gestione razionale delle risorse



---

Antonio Brenna

---

**CIS**  
EDITORE

# Indice

|   |    |
|---|----|
| Prefazione alla seconda edizione  | IX |
| Prefazione alla prima edizione  | XI |
| <b>Parte prima</b>  |    |
| <b>L'economia sanitaria: definizione e impieghi</b>                           |    |
| <hr/>   |    |
| <b>1. Introduzione all'economia politica</b>                                  |    |
| 1.1 Scarsità, risorse e bisogni   | 3  |
| 1.2 Stato e mercato   | 7  |
| 1.3 Teorie e modelli  | 11 |
| 1.4 Scienze naturali e scienze sociali  | 12 |
| 1.5 La clausola <i>ceteris paribus</i>  | 14 |
| 1.6 Approccio positivo e normativo  | 15 |
| 1.7 Microeconomia e macroeconomia   | 16 |
| 1.8 Flussi e stock  | 17 |
| Terminologia  | 18 |
| <b>2. L'economia sanitaria e la sua utilità per gli operatori del settore</b> |    |
| 2.1 Economia della salute ed economia sanitaria                               | 21 |
| 2.2 Etica ed economia nelle professioni sanitarie                             | 25 |
| 2.3 L'utilità dell'economia per gli operatori sanitari                        | 29 |
| 2.4 Sintesi dei contenuti del manuale   | 32 |
| Terminologia  | 34 |
| <b>Appendice alla Parte prima: Funzioni e grafici</b>                         | 35 |
| <b>Esercizi</b>   | 41 |

**Parte seconda****Le relazioni intercorrenti tra il settore sanitario e il resto dell'economia**

|  |    |
|--|----|
| <b>3. Le relazioni intercorrenti tra economia e salute</b>         |    |
| 3.1 Salute e sviluppo economico                                    | 47 |
| 3.2 I fattori che influenzano la salute                            | 48 |
| 3.3 Economia e prevenzione   | 51 |
| Terminologia   | 52 |
| <b>4. Le attività sanitarie e il sistema economico</b>             |    |
| 4.1. Cenni sulla contabilità economica nazionale                   | 53 |
| 4.2 Il bilancio economico nazionale                                | 60 |
| 4.3 Il settore sanitario nel sistema economico nazionale           | 64 |
| Terminologia   | 70 |
| <b>5. Il rapporto tra spesa sanitaria e prodotto interno lordo</b> |    |
| 5.1 L'incidenza della spesa sanitaria sul Pil                      | 71 |
| 5.2 Spesa sanitaria e Pil nei paesi Ocse                           | 74 |
| Terminologia   | 82 |
| <b>Esercizi</b>  | 83 |

**Parte terza****Introduzione al funzionamento del mercato**

|  |     |
|--|-----|
| <b>6. Domanda, utilità ed equilibrio del consumatore</b> |     |
| 6.1 Alcune questioni preliminari                         | 95  |
| 6.2 Introduzione alla teoria della domanda               | 96  |
| 6.3 Domande individuali e domanda collettiva             | 101 |
| 6.4 L'elasticità della domanda                           | 104 |
| 6.5 Ancora sull'elasticità                               | 108 |
| Terminologia   | 112 |
| <b>7. Offerta e mercato</b>                              |     |
| 7.1 La funzione di offerta                               | 113 |
| 7.2 Domanda, offerta e prezzo                            | 118 |
| 7.3 La funzione allocativa del mercato                   | 124 |
| Terminologia   | 129 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Prima Appendice alla Parte terza: Cenni sull'utilità marginale e sull'equilibrio del consumatore</b> | <b>131</b> |
| <b>Seconda Appendice alla Parte terza: Calcolo e caratteristiche dell'elasticità</b>                    | <b>141</b> |
| <b>Esercizi</b>   | <b>149</b> |

## Parte quarta

### Bisogno di salute e domanda di servizi sanitari

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>8. Le caratteristiche della domanda di servizi sanitari</b>        |            |
| 8.1 Premessa: il carattere derivato della domanda di servizi sanitari | 157        |
| 8.2 L'asimmetria delle informazioni e il rapporto medico-paziente     | 159        |
| 8.3 La domanda indotta dall'offerta                                   | 165        |
| Terminologia  | 171        |
| <b>9. Dal bisogno di salute alla domanda di servizi</b>               |            |
| 9.1 Bisogni privati e bisogni pubblici nella tutela della salute      | 173        |
| 9.2 Il problema delle esternalità                                     | 177        |
| 9.3 I bisogni di merito e le loro implicazioni                        | 183        |
| 9.4 Il processo di formazione della domanda di servizi sanitari       | 186        |
| 9.5 Il problema del razionamento della domanda: un'anticipazione      | 193        |
| 9.6 Ancora sul razionamento della domanda: la tesi di Buchanan        | 196        |
| 9.7 La domanda di servizi sanitari in Italia                          | 199        |
| 9.8 Osservazioni conclusive   | 211        |
| Terminologia  | 212        |
| <b>Esercizi</b>   | <b>213</b> |

## Parte quinta

### Produzione, offerta e mercato dei servizi sanitari

---

|  |     |
|--|-----|
| <b>10. La produzione di servizi sanitari</b> |     |
| 10.1 Il processo produttivo in sanità        | 221 |

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| 10.2       | Efficienza, efficacia e performance delle attività sanitarie                                     | 223 |
| 10.3       | Efficienza tecnica, allocativa e sociale   | 228 |
| 10.4       | I concetti di equità   | 230 |
| 10.5       | Le definizioni operative di equità   | 233 |
|            | Terminologia   | 236 |
| <b>11.</b> | <b>Produttività e costi: l'ospedale come esempio</b>   |     |
| 11.1       | Introduzione   | 237 |
| 11.2       | La funzione di produzione  | 238 |
| 11.3       | Le funzioni di costo: i costi totali   | 243 |
| 11.4       | Le funzioni di costo: i costi unitari  | 246 |
| 11.5       | I costi del ricovero ospedaliero   | 249 |
| 11.6       | I fattori influenzanti i costi di ricovero   | 253 |
| 11.7       | Dimensione, organizzazione, progresso tecnico, produttività e costi                              | 258 |
|            | Terminologia   | 263 |
| <b>12.</b> | <b>Le imperfezioni del mercato e la programmazione sanitaria</b>                                 |     |
| 12.1       | Premessa   | 265 |
| 12.2       | Le caratteristiche del mercato dei servizi sanitari  | 266 |
| 12.3       | La programmazione come processo razionale di scelta  | 269 |
| 12.4       | Le fasi della programmazione sanitaria   | 271 |
| 12.5       | Il piano sanitario e i cicli del processo programmatico  | 274 |
| 12.6       | Domanda di ricovero e offerta di posti-letto   | 278 |
| 12.7       | Un modello semplificato di programmazione ospedaliera  | 283 |
|            | Terminologia   | 287 |
|            | <b>Appendice alla Parte quinta: Modalità di calcolo di alcuni indici di attività ospedaliera</b> | 289 |
|            | <b>Esercizi</b>  | 293 |
|            | <b>Parte sesta</b>   |     |
|            | <b>Il finanziamento delle attività sanitarie</b>   |     |
| <b>13.</b> | <b>La spesa sanitaria e il suo controllo</b>   |     |
| 13.1       | Introduzione   | 305 |
| 13.2       | La dinamica della spesa sanitaria in Italia  | 306 |
| 13.3       | Le cause di dilatazione della spesa  | 315 |
| 13.4       | Il controllo della spesa   | 323 |
|            | Terminologia   | 330 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>14. Il finanziamento dei sistemi sanitari</b>  |     |
| 14.1 Le caratteristiche dei sistemi sanitari moderni  | 331 |
| 14.2 Il pubblico e il privato in sanità   | 334 |
| 14.3 La medicina privata: il caso degli Stati Uniti   | 338 |
| 14.4 Il sistema mutualistico  | 341 |
| 14.5 Il sistema pubblico: il Servizio sanitario nazionale   | 345 |
| 14.6 L'evoluzione delle modalità di finanziamento del sistema sanitario italiano                        | 349 |
| Terminologia  | 358 |
| <b>15. La remunerazione dei servizi</b>   |     |
| 15.1 Premessa   | 359 |
| 15.2 Le remunerazione dei servizi medici: la base retributiva   | 360 |
| 15.3 La remunerazione dei servizi medici: le procedure e il contesto normativo                          | 362 |
| 15.4 L'esperienza americana: <i>Health maintenance organizations e Preferred provider organizations</i> | 365 |
| 15.5 Il finanziamento degli ospedali: le forme tradizionali   | 369 |
| 15.6 Il finanziamento prospettico per caso di ricovero omogeneo: i Drg                                  | 373 |
| Terminologia  | 378 |
| <b>Esercizi</b>   | 379 |

## Parte settima

### La valutazione economica delle attività sanitarie

---

|  |     |
|--|-----|
| <b>16. La valutazione economica: finalità e limiti</b>                         |     |
| 16.1 A che cosa serve la valutazione economica                                 | 389 |
| 16.2 A chi serve la valutazione economica                                      | 391 |
| 16.3 Valutazione clinica e valutazione economica                               | 393 |
| Terminologia   | 396 |
| <b>17. Le principali tecniche di valutazione economica</b>                     |     |
| 17.1 Un tentativo di classificazione delle tecniche di valutazione             | 397 |
| 17.2 L'analisi dei costi (Ca) e l'analisi della minimizzazione dei costi (Cma) | 400 |
| 17.3 L'analisi costo-efficacia (Cea)   | 401 |
| 17.4 L'analisi costo-utilità (Cua)   | 403 |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| 17.5       | <i>Rating scale, standard gamble e time trade-off</i>           | 407 |
| 17.6       | L'analisi costo-beneficio (Cba)                                 | 409 |
| 17.7       | Alcune considerazioni di sintesi                                | 412 |
|            | Terminologia  | 414 |
| <b>18.</b> | <b>Iter e criteri da osservare nella valutazione economica</b>  |     |
| 18.1       | Premessa  |     |
| 18.2       | Oggetto, obiettivi e alternative considerate                    | 415 |
| 18.3       | La prospettiva in cui si colloca l'analista                     | 416 |
| 18.4       | Identificazione e classificazione dei costi e delle conseguenze | 419 |
| 18.5       | Problemi di misurazione   | 420 |
| 18.6       | Preferenze temporali e <i>sensitivity analysis</i>              | 423 |
| 18.7       | Descrizione e discussione dei risultati                         | 425 |
|            | Terminologia  | 427 |
|            | <b>Esercizi</b>   | 428 |
|            |   | 429 |
|            | <b>Ulteriori letture</b>  | 437 |
|            | <b>Indice analitico delle parole chiave</b>                     | 439 |