

Indice

7	Premessa
8	Finalità del volume
10	1 Introduzione
13	2 Soggetti e risorse. L'azienda industriale
16	2.1 Le fasi della produzione
19	2.2 In giro per la fabbrica
24	3 Alcuni criteri di economia di produzione. Produzione in serie e automazione
37	4 I problemi logistici: le cose giuste al posto giusto
40	4.1 La programmazione
41	4.2 I modelli dei flussi dei materiali
44	4.3 Il disaccoppiamento
46	5 L'importanza dei modelli
50	5.1 Modelli qualitativi e modelli quantitativi
52	5.2 La funzione dei modelli: a vantaggio di chi?
53	6 Un esperimento casalingo di produzione
57	6.1 Un semplice modello dell'esperimento
61	6.2 Un modello più complesso
66	7 Le scorte di produzione: analisi di un caso reale
72	8 Le scorte di sicurezza
76	8.1 Come calcolare le scorte di sicurezza
79	8.2 L'interpretazione dei risultati
81	9 Sommario sulle scorte industriali
82	10 Le scorte di prodotti finiti
89	10.1 Un modello di sistema distributivo

97	11	Alcune considerazioni conclusive
98		Esercizi di autovalutazione
102		Risposte agli esercizi di autovalutazione
110		Appendice 1. Una realizzazione italiana nel campo dei robot industriali di Mario Salmon
116		Appendice 2. La programmazione lineare di Jagjit Singh
126		Glossario
134		Bibliografia e sussidi audiovisivi
137		Indice analitico