

INNOVAZIONE E PROGRESSO TECNICO

A CURA DI
MARIO AMENDOLA

il Mulino

Questo volume trae spunto, con modifiche e integrazioni, dalla XXX Riunione scientifica annuale della Società Italiana degli Economisti svoltasi a Roma il 27-28 ottobre 1989.

La Società Italiana degli Economisti è un'associazione senza scopo di lucro, che si propone di promuovere la ricerca scientifica nel campo delle discipline economiche. La Società è stata fondata nel 1950: ne sono membri di diritto i professori di ruolo di discipline economiche di tutte le Università italiane.

Il Consiglio di Presidenza della Società è attualmente formato dai professori: S. Lombardini (presidente), A. Quadrio Curzio e S. Zamagni (vice presidenti), L. Pasinetti, R. Artoni, G. Basevi, M. D'Antonio e M. Salvati (consiglieri), M. Crivellini (segretario generale).

INNOVAZIONE E PROGRESSO TECNICO

a cura di Mario Amendola

il Mulino

ISBN 88-15-02859-5

Copyright © 1990 by Società editrice il Mulino, Bologna. È vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico, non autorizzata.

Indice

- 7 Introduzione
 di Mario Amendola
- 13 1. Economia dell'innovazione ed evoluzione economica
 di Giovanni Dosi
1. Introduzione
 2. Opportunità e processi innovativi: «fatti stilizzati» ed implicazioni teoriche
 3. Apprendimento ed evoluzione economica: alcuni esempi
 4. Conclusioni
- 35 2. Mutamenti strutturali in un processo di crescita economica: una
 caratteristica inevitabile
 di Luigi L. Pasinetti
1. Crescita senza cambiamento strutturale
 2. Il processo di industrializzazione: un approccio storico «stilizzato»
 3. Caratteristiche squilibranti e fattori uniformanti
 4. Il cambiamento strutturale come caratteristica inevitabile
 5. Difficoltà analitiche e opportunità di un pluralismo metodologico
- 43 3. Teoria evolutiva e innovazione industriale: risultati empirici degli
 anni Ottanta
 di Franco Malerba e Luigi Orsenigo
1. Introduzione
 2. Impresa, apprendimento ed organizzazione dell'attività innovativa
 3. Determinanti strutturali dell'attività innovativa
 4. Dinamica del progresso tecnico ed evoluzione industriale
 5. Conclusioni
- 71 4. Commercio internazionale, mutamento tecnico e transizione nella
 specializzazione
 di Adriano Biondi e Mario Cimoli
1. Introduzione
 2. I rendimenti crescenti di scala e la teoria tradizionale del commercio internazionale
 3. Innovazione e progresso tecnologico negli approcci eclettici
 4. Un abbozzo di modello
 5. Il cambiamento tecnologico
 6. Imitazione tecnologica e similarità istituzionale
 7. Competizione tecnologica, apprendimenti e ritardi di adozione
 8. Annotazioni conclusive

93	5. Un intervento <i>di Paolo Sylos Labini</i>
95	6. Diffusione: investimenti e adozione <i>di Cristiano Antonelli</i>
	1. Introduzione
	2. I modelli di equilibrio
	3. I modelli (neo)epidemici
	4. Il ruolo degli investimenti
	5. Il modello
	6. Conclusioni
113	7. Evidenza empirica e aggregazione nelle teorie evolutive del cambiamento economico <i>di Domenico Siniscalco</i>
119	8. Componenti permanenti e transitorie in macroeconomia <i>di Marco Lippi e Lucrezia Reichlin</i>
	1. Introduzione
	2. Il quadro generale
	3. L'inizio del dibattito
	4. La tesi di Nelson e Plosser
	5. Una elementare spiegazione spettrale del problema
	6. Quanto è grande il random walk nel GNP?
	7. C'è una radice unitaria?
	8. Eterogeneità dei produttori e processi di trend più generali
	9. Considerazioni conclusive
	10. Appendice
149	Summaries
153	Indice dei nomi
157	Riconoscimenti
158	Notizie sugli autori