



UNIVERSITY  
OF FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

DE Department of  
Engineering  
Ferrara

Seminario:  
«Introduzione alla filosofia della ricerca»

## 06\_Lo strumentalismo di Friedman

Prof. Giacomo Zanni

Dott. Pietro Gizzi

*Ferrara, 26 settembre 2023*



È UN GRANDE ERRORE  
GIUDICARE LE POLITICHE ED  
I PROGRAMMI PER LE LORO  
INTENZIONI PIUTTOSTO  
CHE PER I LORO RISULTATI

Milton Friedman (1912- 2006)



# LO STRUMENTALISMO IN SINTESI

una teoria scientifica

- *non è un modo di descrivere e interpretare il mondo;*
- è null'altro che uno **strumento** utile a **prevedere** eventi futuri;
- può essere **efficace o inefficace**, ma non può essere *vera o falsa*;
- è una **computazione** più che una *spiegazione*.

# VANTAGGI DELLO STRUMENTALISMO

- viene meno la distinzione tra **fatti** e **idee sui fatti**, (le idee sui fatti sono concepiti solo come strumenti);
- si paragonano **risultati (predizioni)** diverse e non teorie diverse;
- si evitano i lunghi dibattiti su concetti teorici;
- si evitano le difficoltà di descrivere le **relazioni causali**.

# SVANTAGGI DELLO STRUMENTALISMO

- stimola un comportamento conservatore nella ricerca (due teorie che danno buoni risultati sono altrettanto buone)
- si possono giudicare le teorie solo a posteriori (in base ai risultati passati) e caso per caso (senza poter generalizzare)
- si rischia di pervenire a un ingenuo “empirismo” (misurazione senza spiegazione)
- empirismo e scarsa separazione tra fatti e teoria sono comuni all’induttivismo

# DISTINZIONE TRA ECONOMIA POSITIVA E NORMATIVA

- quella **positiva** studia **come** è il sistema economico
- quella **normativa** studia come **dovrebbe essere** (ed è ciò che conta di più)
- la raccomandazione si basa sempre sulle “**regole**” stabilite dall’economia positiva
- la bontà di queste regole dipende dai risultati che esse ottengono, e non dal loro *realismo in sé*.

# IL PARADOSSO DI FRIEDMAN (1953)

- ipotesi veramente importanti e significative contengono sempre “assunzioni”
- esse possono rappresentare descrizioni, **anche decisamente non accurate**, della realtà
- in generale, più significativa è la teoria, meno realistiche sono le ipotesi
- le “assunzioni” non devono essere realistiche sul piano descrittivo
- devono essere delle **buone approssimazioni, rispetto all’obiettivo perseguito**

# LA CRITICA DI MUSGRAVE (1981)

- Non è tanto rilevante il fatto che un modello contenga assunzioni, ma il **tipo** di assunzione.
- Si distinguono assunzioni:
  - di negligenza
  - di dominio
  - euristiche

# CARATTERISTICHE DELLE ASSUNZIONI

- **di negligenza**
  - eliminano fattori irrilevanti della realtà, quindi hanno una funzione solo migliorativa
- **di dominio**
  - influenzano il campo di applicabilità e quindi devono essere il più possibile “vere”
- **euristiche**
  - riguardano il “cuore” della teoria
  - devono essere assolutamente “vere”, sennò possono invalidare la teoria
  - le semplificazioni sono adottabili solo nei primi stadi

# ESEMPI DI ASSUNZIONI DI NEGLIGIBILITÀ

Eliminano fattori irrilevanti della realtà, quindi hanno una funzione solo migliorativa

- **ESEMPIO:** se in una teoria economica l'azione del governo è trascurabile, è giusto assumere che il governo non esista
- questo non perché non deve esistere, ma perché la supposizione della sua esistenza è un'inutile appesantimento del modello

Influenzano il campo di applicabilità e quindi devono essere il più possibile “vere”

- Spesso diventano “di dominio” alcune assunzioni precedentemente considerate “di negligenza”
- ESEMPIO: inizialmente, per negligenza, si è assunto che lo Stato abbia il bilancio in pareggio
  - cioè si suppone che situazioni diverse dal pareggio di bilancio possono essere ignorate, per semplificare
- poi si è scoperto invece che le condizioni di bilancio contano e la teoria vale solo per bilanci in pareggio:
  - l’assunzione entra nel “dominio” della teoria

# ESEMPI DI ASSUNZIONI EURISTICHE

riguardano il “cuore” della teoria; devono essere assolutamente “vere”;  
possono invalidare la teoria; adottabili solo nei primi stadi

- **ESEMPIO:** nel sviluppare una teoria, è lecito (e anche opportuno) iniziare con poche variabili, trascurandone altre, pur importanti, per mantenere maneggevole l'analisi
- a patto di tenere presente la necessità di aggiungere progressivamente gli elementi essenziali inizialmente trascurati

# BIBLIOGRAFIA

- Milton Friedman "The Methodology of Positive Economics" In Essays In Positive Economics (Chicago: Univ. of Chicago Press, 1966), pp. 3-16, 30-43.

**“Non è importante che si chiami gatto, ma che prenda il topo.**

*Mao Tse Tung, 1964*

