

## STATISTICA ECONOMICA

**STATISTICA:** DISCIPLINA CHE STUDIA I FENOMENI COLLETTIVI

**ECONOMIA:** DISCIPLINA CHE STUDIA I PROBLEMI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI RISORSE SCARSE

**STATISTICA ECONOMICA:**

comprende campi didattici e di ricerca incentrati sulla “**misurazione**” dei fenomeni economici latamente intesa (dalla misura di grandezze e sistemi di grandezze economiche, all'analisi della dinamica e alle previsioni economiche, alla stima e alla verifica di modelli di comportamenti economici).

Sono elementi fondanti di tali campi, ai vari livelli (dal micro al macroeconomico):

L'ELABORAZIONE DI SISTEMI E MODELLI DI RIFERIMENTO;

LA PROGETTAZIONE E GESTIONI DI SISTEMI DI DATI E INDICATORI ECONOMICI;

LO SVILUPPO E L'IMPIEGO DI APPROPRIATI METODI STATISTICI PER LO STUDIO EMPIRICO-QUANTITATIVO DEL COMPORTAMENTO ECONOMICO, IN CHIAVE SEZIONALE, SPAZIALE E TEMPORALE.

I campi specifici di competenza sono:

- ANALISI DI MERCATO (RICERCHE PER IL MARKETING);
- ANALISI STATISTICO-ECONOMICA TERRITORIALE;
- CONTABILITÀ NAZIONALE;
- CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITÀ;
- PROGETTAZIONE E GESTIONE DI BASI DI DATI ECONOMICI;
- SERIE STORICHE ECONOMICHE;
- STATISTICA AZIENDALE;
- STATISTICA ECONOMICA.

# PROCESSO SCIENTIFICO

**TEORIE  
CONFUTABILI**

**ESPERIMENTI  
REPLICABILI**

## 5 FASI

1. OSSERVAZIONE CASUALE DELLA REGOLARITA' DI UN FENOMENO
2. COSTRUZIONE DI UNA TEORIA ESPLICATIVA GENERALE, COMPRENDEnte IL FENOMENO SPECIFICO COME CASO PARTICOLARE
3. DEDUZIONE DI CONSEGUENZE OSSERVABILI E VERIFICABILI DELLA TEORIA GENERALE
4. RACCOLTA SISTEMATICA DI DATI IN CONDIZIONI CONTROLLATE (ESPERIMENTO) PER LA **VERIFICA** DELLE IPOTESI
5. ACCETTAZIONE / RIFUTO / RIFORMULAZIONE DELLA TEORIA

### SCIENZE ESATTE: ESPERIMENTO

RACCOLTA DI OSSERVAZIONI IN CONDIZIONI DI CONTROLLO DA PARTE DEL RICERCATORE	<b>LABORATORIO</b>
--	--------------------

### SCIENZE SOCIALI: NON-ESPERIMENTO

RACCOLTA DI OSSERVAZIONI SENZA POSSIBILITA' DI CONTROLLO EX-ANTE DA PARTE DEL RICERCATORE, PROVENIENTI DA	<b>INDAGINE AMMINISTRATIVA CENSIMENTO STATISTICO RILEVAZIONE CAMPIONARIA STATISTICA UFFICIALE</b>
---	---

### STATISTICA UFFICIALE

### CONTABILITA' NAZIONALE

Insieme delle rilevazioni, stime e statistiche pubbliche, la cui 'qualità' e attendibilità scientifica sono certificate	Insieme di principi e regole che governano la costruzione delle statistiche economiche ufficiali
---	--

## ARTICOLAZIONE DEL CORSO

1. Statistica ed Economia

### **I - IL SISTEMA DELLE STATISTICHE**

2. Aritmetica Politica e Contabilità Nazionale

3. Il SEC95 come sistema

4. Il sistema delle informazioni statistiche

### **II - SOGGETTI ED OGGETTI DELL'AZIONE ECONOMICA**

5. Popolazione e Famiglie

6. Imprese, Amministrazioni Pubbliche, Resto del Mondo

7. Beni e aggregati economici

### **III - IL CIRCUITO DELL'ECONOMIA**

8. Risorse e Ricchezza

9. Lavoro

10. Capitale

11. Produzione

12. Impiego del Reddito

13. Risparmio e Conti Finanziari

14. Amministrazioni Pubbliche

15. Bilancia dei Pagamenti

### **IV - PRIMI APPROFONDIMENTI METODOLOGICI**

16. Numeri Indice

17. Tavola Input-Output

18. Analisi del Consumo

19. Analisi della Produzione

**STATISTICA ECONOMICA I****Corso di Laurea (DL1) in Statistica Gestionale****A.A. 2010/2011*****Programma Provvisorio      1 marzo 2011***

Statistica economica e Contabilità nazionale. Operatori economici: Famiglie; Imprese; Amministrazioni Pubbliche; Resto del Mondo. Rilevazioni statistiche: fonti amministrative ed indagini parziali e totali. Rilevazioni campionarie. Censimenti della Popolazione e delle Attività Economiche.

Ricchezza e fattori della produzione. La ricchezza di un paese. I criteri di valutazione. La popolazione. Le forze di lavoro. Il capitale umano. Il capitale materiale.

Gli aggregati economici. La formazione delle risorse. Il prodotto interno lordo e netto. Il valore aggiunto al costo dei fattori ed ai prezzi di mercato. La rilevazione del valore aggiunto in Italia. Prodotto interno lordo e reddito nazionale. La distribuzione e la redistribuzione del reddito nazionale. Gli impieghi del reddito disponibile. I consumi finali nazionali delle famiglie e collettivi. Il risparmio e la formazione del capitale. La finanza pubblica. I flussi monetari e finanziari. Il conto delle transazioni internazionali e la bilancia dei pagamenti.

Gli indicatori economici. I numeri indice di prezzo. I principali indici di prezzo costruiti in Italia. La deflazione di un aggregato economico. I rapporti consumo-reddito e debito pubblico-Pil. La produttività del lavoro e del capitale.

Analisi degli aggregati economici. Relazioni funzionali tra aggregati economici. La funzione di consumo. La funzione di produzione Cobb-Douglas. Le tavole delle interdipendenze settoriali. Costruzione ed impiego delle tavole input-output.

**ESONERO**

A 2/3 del Corso (indicativamente, al termine del mese di Aprile) è prevista una prova di esonero sulla parte già svolta, valida per la sessione estiva.

## Testi consigliati

**G. Alvaro**, Contabilità Nazionale e Statistica Economica, Cacucci, Bari, ediz. 1995 o 1999:

**Edizione 1995**

Capitoli 1-13, esclusi il § 6.2.2 e l'Appendice 10.A;

Cap. 14, limitatamente ai §§ 14.1 e 14.2.1;

Cap. 16, limitatamente ai §§ 16.1 (commi 1-4), 16.3 (commi 1-3), 16.4, 16.5 (commi 1-3);

Cap. 17, limitatamente ai §§ 17.1.2.1 (commi 1-4), 17.1.2.3 (escluso il comma 15), 17.2 escluso il § 17.2.4.3; l'Appendice 17.A.2 è inclusa.

**Edizione 1999**

Capitoli 1-8, escluso il § 2.1.2.2

Cap. 9, limitatamente ai §§ 9.1 e 9.2.1;

Cap. 11, limitatamente ai §§ 11.1 (commi 1-4), 11.3 (commi 1-3), 11.4, 11.5 (commi 1-3);

Cap. 12, limitatamente ai §§ 12.1.2.1 (commi 1-4), 12.1.2.3 (escluso il comma 15), 12.2 escluso il § 12.2.4.3; l'Appendice 12.A.2 è inclusa.

**M. Carlucci, S. Fachin, E. Patacchini, G. Venanzoni**, *Lucidi di Statistica Economica* (\*)

**E. Patacchini, G. Venanzoni**, *Esercizi di Statistica Economica* (\*).

**E. Patacchini, G. Venanzoni**, *Esercizi di Statistica Economica – Parte II* (\*).

(\*) Documentazione scaricabile dal sito Web:

<http://w3.uniroma1.it/dcnaps/venanzoni/didattica.htm>

## 6

Si consiglia inoltre la consultazione dei seguenti siti Web:

- ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica – <http://www.istat.it/>
- BDI, Banca d'Italia – <http://www.bancaditalia.it/>
- EUROSTAT, Istituto Statistico Europeo –  
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
- BCE, Banca Centrale Europea –  
<http://www.ecb.int/ecb/html/index.it.html>
- OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development -  
<http://www.oecd.org/home/>