

<b>FACOLTÀ</b>	Economia
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2014-2015
<b>CORSO DI LAUREA TRIENNALE</b>	Sviluppo economico e cooperazione internazionale
<b>INSEGNAMENTO</b>	Statistica economica
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Discipline antropologiche
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	06672
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	1
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	SECS-S/03
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	Maria Davì Prof. Ordinario Università di Palermo
<b>CFU</b>	6
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	102
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	48
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Statistica, Economia politica
<b>ANNO DI CORSO</b>	II
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Da definire
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Da definire
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Lunedì h.11-13 e Mercoledì h.11-12

#### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

##### **Capacità d'apprendimento**

Capacità di aggiornarsi con la consultazione delle pubblicazioni proprie del settore economico-statistico. Possibilità di comprendere, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, le caratteristiche e l'evoluzione dei diversi fenomeni socioeconomici, sia nel caso di proseguimento degli studi che in occasione della frequenza di master di secondo livello e/o di seminari specialistici.

## Obiettivi del corso

### Autonomia di giudizio

Capacità di valutare le implicazioni di una scelta (di fonti, di metodi, etc) e di integrare le varie fonti statistiche, di raccordare tra loro i dati provenienti dalla stessa fonte, ma ottenuti con diversi metodi.

### Abilità comunicative

Capacità di valutare i risultati delle analisi effettuate e di comunicare gli aspetti più significativi delle analisi, sia a un uditorio competente che a soggetti sprovvisti delle conoscenze scientifiche di base. Capacità di approfondimento di aspetti specifici dell'organizzazione e dell'evoluzione del sistema produttivo italiano, anche ai fini della comparazione con la struttura e la dinamica dell'attività di produzione negli altri sistemi economici.

## Struttura del corso

### I Parte

L'obiettivo primario del corso è quello di fornire gli strumenti statistici utili per la conoscenza e l'analisi: a) dei fatti rilevanti connessi allo svolgimento dell'attività produttiva con uno specifico riferimento alla distribuzione territoriale dei fenomeni economici; b) delle fonti statistiche per il reperimento dei dati necessari per le opportune verifiche empiriche; c) degli strumenti statistici adeguati all'analisi dei settori produttivi, con specifico riferimento allo studio dei fenomeni che riguardano la struttura, il comportamento e la *performance* delle unità economiche e d) dei comportamenti di consumo delle famiglie.

### II Parte

Confronti tra i sistemi di classificazione delle attività produttive, in sede nazionale e internazionale, ai fini della produzione dei dati statistici idonei allo studio dei fenomeni economici, a vari livelli di disaggregazione dell'analisi. Approfondimento dei principali argomenti della disciplina mediante il ricorso alla letteratura corrente in materia e alle pubblicazioni Istat relative ai settori produttivi, con particolare riferimento al comparto manifatturiero. Studio dello schema attuale della Contabilità Nazionale al fine di comprendere la struttura dei conti reali e finanziari e il collegamento tra le variabili macroeconomiche, i flussi e le consistenze.

ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
2	La statistica economica: oggetto di analisi e obiettivi.
3	Le fonti statistiche nazionali e internazionali. I censimenti e le indagini multiscopo dell'ISTAT.
2	La Contabilità nazionale e gli aggregati economici. Definizioni e struttura dei conti.
3	La Contabilità nazionale: i conti delle partite correnti.
3	La Contabilità nazionale: i conti dell'accumulazione e i conti patrimoniali.
2	I numeri indici semplici e loro proprietà.
3	I numeri indici complessi. I numeri indici di Laspeyres, Paasche e Fisher.
3	I principali numeri indici costruiti in Italia: Indici NIC, FOI, IPCA. Indici della produzione industriale.
3	La funzione di produzione: proprietà. Caratteristiche della funzione di produzione di Cobb-Douglas.

2	Le misure della produttività (totale e parziale). La stima del capitale fisso industriale.
2	Stima della capacità produttiva: la produzione potenziale e la produzione effettiva.
2	Definizione del capitale umano. Analisi della struttura imprenditoriale italiana.
2	Il fenomeno della concentrazione.
2	Misure assolute e relative di concentrazione.
2	Gli indici di localizzazione e i coefficienti di specializzazione.

	<b>ESERCITAZIONI</b>
3	Costruzione di numeri indici temporali: indici semplici. Calcolo delle variazioni relative medie. Tecniche di costruzione dei numeri indici complessi.
3	Esempi di calcolo della funzione di produzione e misure di produttività.
3	Indici di concentrazione di Gini, di Theil e di Herfindhal.
3	Analisi dei rapporti caratteristici dell'economia.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	1) C. Piacentino "Elementi di Statistica economica e Contabilità nazionale", Aracne Ed., 2009. 2) Estratti dalle pubblicazioni ISTAT e da altra fonte forniti dalla docente.