



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche		
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2023/2024		
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2025/2026		
<b>CORSO DILAUREA</b>	ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		
<b>INSEGNAMENTO</b>	STATISTICA ECONOMICA E AZIENDALE		
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B		
<b>AMBITO</b>	50063-Statistico-matematico		
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	17111		
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	SECS-S/03		
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	BONO FILIPPA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>			
<b>CFU</b>	6		
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	90		
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA</b>	60		
<b>PROPEDEUTICITA'</b>			
<b>MUTUAZIONI</b>			
<b>ANNO DI CORSO</b>	3		
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	2° semestre		
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Facoltativa		
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi		
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>BONO FILIPPA</b> Mercoledì 12:00 13:00 da concordare con lo studente previa prenotazione		

DOCENTE: Prof.ssa FILIPPA BONO

<b>PREREQUISITI</b>	economia e statistica a livello base
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione:</p> <p>(i) acquisizione linguaggio proprio della disciplina;</p> <p>(iii) conoscenza delle fonti statistiche in analisi economica;</p> <p>(iii) conoscenza strumenti di base in analisi statistico-economica;</p> <p>(iv) interpretazione risultati empirici.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>(i) individuare ed utilizzare strumenti statistici adeguati rispetto gli scopi dell'analisi economica e la natura dei dati</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>(i) scelta delle le fonti statistiche adeguate rispetto gli scopi di analisi;</p> <p>(ii) pianificare strategie empiriche per analisi statistico-economica di livello base ed intermedio;</p> <p>(iii) interpretazione dei risultati ottenuti.</p> <p>Abilita' comunicative</p> <p>(i) capacita' di divulgazione dei risultati ottenuti, anche ad un pubblico non esperto</p> <p>Capacita' d'apprendimento</p> <p>(i) analisi critica di applicazioni empiriche in campo economico;</p> <p>(ii) ricerca e selezione di fonti statistiche da utilizzare per l'analisi di fenomeni economici;</p> <p>(iii) ricerca e selezione di adeguati strumenti statistici rispetto la natura dei dati e gli obiettivi di analisi.</p>
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	<p>La verifica dell'apprendimento viene fatta con prova scritta ed eventuale prova orale su richiesta dello studente.</p> <p>La prova orale non e' sostitutiva ma integrativa della prova scritta.</p> <p>La prova scritta prevede lo svolgimento di esercizi applicativi.</p> <p>Attraverso l'esame finale la Commissione preposta tende a verificare la capacita' degli studenti di:</p> <p>(i) utilizzare adeguati strumenti statistici per l'analisi di specifici problemi economici;</p> <p>(ii) confrontare vantaggi e svantaggi nel loro impiego;</p> <p>(iii) interpretare risultati empirici. Particolare attenzione e' inoltre posta alla verifica della conoscenza delle fonti statistiche in analisi economica, sia su base nazionale che internazionale.</p> <p>La valutazione e' fatta in trentesimi e si articola nel seguente modo:</p> <p>trenta o trenta e lode: ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica e di collegamento tra i vari argomenti;</p> <p>26-29: buona padronanza degli argomenti e linguaggio appropriato ma qualche incertezza;</p> <p>23-25: discreta conoscenza dei principali argomenti ma incertezze nel linguaggio tecnico;</p> <p>18-22: conoscenza minima degli argomenti e linguaggio tecnico impreciso o grossolano;</p> <p>insufficiente: gravi carenze nell'esprimere gli argomenti di base.</p>
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	Obiettivo del corso e' quello di fornire allo studente gli strumenti di base per sviluppare analisi empiriche in economia ed interpretare l'evidenza ottenuta.
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	lezioni ed esercitazioni pratiche
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<p>Statistica Economica, R. Guarini, F. Tassinari, Il Mulino.</p> <p>Contabilita' Nazionale, V. Siesto, Il Mulino.</p> <p>Le statistiche economiche. E. Giovannini. Il Mulino</p>

### PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Contabilita' nazionale e principali aggregati economici. Sistema economico e definizioni. Sistema europeo dei conti economici integrati (SEC). Metodi di stima del Prodotto Interno Lordo (PIL). Aggregati economici e rapporti caratteristici dell'economia.
6	Analisi degli aggregati economici nel tempo e nello spazio. I numeri indice: semplici e complessi. I numeri indice temporali di prezzi e quantita. Deflazione. I principali numeri indice Istat. I numeri indici per confronti spaziali: misura della parita' di potere di acquisto.
6	Analisi delle serie storiche. Approccio classico: metodo medie mobili per la stima del trend-ciclo, metodi di destagionalizzazione e modello di previsione a trend lineare. Misure della bonta' di previsione.
6	Analisi della struttura produttiva. Analisi delle interdipendenze settoriali: tavola input-output. Misura della struttura delle imprese e dei sistemi produttivi locali: specializzazione e localizzazione.
6	Misure della crescita economica. Stima del capitale materiale e della capacita' produttiva. Misura ed analisi del mercato del lavoro. Misure della produzione e della produttivita. Disparita' economiche e convergenza. Mercato del lavoro
ORE	Esercitazioni
6	Esercitazione numeri indice ed applicazioni economiche con uso di Excel
7	Esercitazione su serie storiche con approccio classico con uso di Excel

<b>ORE</b>	<b>Esercitazioni</b>
8	Esercitazione su sistema produttivo e tavola Input-Output con uso di Excel
7	esercitazione su funzione di produzione e crescita economica con uso di Excel
8	esercitazione su mercato del lavoro e produttività