



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2020/2021
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI
INSEGNAMENTO	STATISTICS FOR ECONOMICS & BUSINESS
TIPO DI ATTIVITA'	B, C
AMBITO	21021-Attività formative affini o integrative 50585-Statistico-matematico
CODICE INSEGNAMENTO	18547
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	SECS-S/03
DOCENTE RESPONSABILE	CRACOLICI MARIA Professore Ordinario Univ. di PALERMO FRANCESCA
ALTRI DOCENTI	
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	152
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	48
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	STATISTICS FOR ECONOMICS & BUSINESS - Corso: TOURISM SYSTEMS AND HOSPITALITY MANAGEMENT
ANNO DI CORSO	1
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CRACOLICI MARIA FRANCESCA Lunedì 15:00 16:30 Online attraverso piattaforma Teams

DOCENTE: Prof.ssa MARIA FRANCESCA CRACOLICI

PREREQUISITI	Conoscenze di base di statistica descrittiva ed inferenziale.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza delle piu' rilevanti informazioni statistiche riguardanti il macroambiente esterno ed il sistema azienda. - Conoscenza di strumenti statistici a supporto delle decisioni aziendali. - Conoscenza di metodi per l'analisi statistico-economica del sistema aziendale. <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacita' di descrivere ed esplorare il macro-ambiente esterno all'azienda utilizzando le fonti di informazione piu' opportune. - Capacita' di connettere le diverse grandezze aziendali ed utilizzare le tecniche statistiche per descrivere il funzionamento dell'azienda. - Capacita' di interpretare i risultati di analisi empiriche. <p>Autonomia di giudizio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Essere in grado di valutare in modo critico gli strumenti utilizzati ed i risultati ottenuti. - Abilita' comunicative - Capacita' di interpretare e di relazionare i risultati delle analisi effettuate e le loro implicazioni. <p>Capacita' d'apprendimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacita' di integrare ed utilizzare la conoscenza acquisita durante i corsi precedenti di statistica. - Capacita' di aggiornamento attraverso la ricerca e la lettura di articoli scientifici di tipo empirico.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	L'apprendimento e' verificato attraverso una prova scritta ed eventuale prova orale valutate con un giudizio espresso in trentesimi. L'esame scritto comprende sei domande, tre aperte e tre semi-strutturate, volte ad accertare il possesso delle conoscenze disciplinari teoriche e applicative previste dal corso. Ogni risposta, se ben formulata, e' valutata 5 punti. La durata della prova scritta e' di 90 minuti. L'esame mira a verificare la capacita' del discente di: a) collegare aspetti teorici e metodi statistici oggetto del corso; b) comprendere le applicazioni e le implicazioni dei metodi statistici esaminati nell'ambito del corso; c) interpretare e fornire autonomia di giudizio di casi concreti. Il giudizio sara' sufficiente, nel caso in cui il discente mostri sia una conoscenza e comprensione basilare degli argomenti che sostanziali capacita' applicative riguardo alla risoluzione di casi concreti, oltre che possedere adeguate capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze al docente.
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso si propone di illustrare i principali strumenti statistici utilizzabili per l'organizzazione e l'analisi dei dati aziendali di supporto alle valutazioni ed alle decisioni aziendali.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Il corso e' organizzato in lezioni frontali in aula ed esercitazioni in laboratorio. Le esercitazioni in laboratorio, finalizzate alla risoluzione di quesiti inerenti all'attivita' d'impresa e al contesto economico di riferimento, sono strutturate in modo da consentire – attraverso la realizzazione di brevi elaborati – un'attiva partecipazione del discente alla risoluzione dei quesiti e favorire il lavoro di gruppo.
TESTI CONSIGLIATI	Appunti del docente (Instructor-provided slides)

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Oggetto della disciplina, area di interesse, nuovi sviluppi, aspetti definitivi.
12	L'informazione statistica per l'azienda. Le fonti statistiche esterne e interne.
6	Analisi statistiche ufficiali sul contesto macro economico.Indicatori di demografia d'impresa.
14	Analisi statistica dei dati di bilancio. Approccio quantitativo all'analisi di benchmarking.
12	Introduzione all'analisi delle serie storiche.