

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Statistica II
Corso di studio	Economia Aziendale Brindisi
Crediti formativi	8 CFU
Denominazione inglese	Statistics
Obbligo di frequenza	
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Paola Perchinunno	paola.perchinunno@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Cfu
	Statistica	SECS-S/01	8

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	2017-2018
Modalità di erogazione	Lezioni frontali, esercitazioni mediante utilizzo di Excel

Organizzazione della didattica	
Ore totali	56
Ore di lezioni frontali	56
Ore di esercitazioni e laboratori	

Calendario	
Inizio attività didattiche	31.10.2017
Fine attività didattiche	15.12.2017

Syllabus	
Prerequisiti	- Nozioni di Matematica di base (funzioni, integrali, sommatorie)
Risultati di apprendimento previsti	Il corso si propone di: <ul style="list-style-type: none"> - fornire le conoscenze della metodologia statistica per l'analisi della regressione e correlazione parziali e multiple, l'analisi delle serie storiche e territoriali e i fondamenti della Statistica Inferenziale, considerando gli aspetti ritenuti più rilevanti, dal

	<p>punto di vista concettuale ed applicativo, in ambito aziendale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornire le competenze utili ad applicare la metodologia inferenziale a casi concreti . - Fornire abilità relative all'impiego della metodologia statistica in ambito aziendale (seminari su campionamento statistico nella revisione aziendale e analisi statistica nella diagnosi aziendale)
Contenuti di insegnamento	<p>Regressione e correlazione parziali e multiple Analisi delle serie storiche Analisi delle serie territoriali Nozioni introduttive all'inferenza statistica Variabili casuali e loro distribuzioni Logica e tecniche dell'inferenza Problemi di inferenza su medie Problemi di inferenza su percentuali Problemi di inferenza su varianze Problemi di inferenza su coefficienti di regressione e di correlazione</p>

Programma	
Testi di riferimento	1) G. GIRONE, "Statistica", Bari, Cacucci, 2009
Note ai testi di riferimento	Il testo di riferimento per lo studio e l'approfondimento dei contenuti metodologici è il Girone.
Metodi didattici	Lezioni frontali, esercitazioni con casi di studio ed elaborazione di piccole indagini mediante costruzione e somministrazione di questionari. Elaborazioni in excel
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Prova orale che comprende l'applicazione della metodologia a casi empirici e la relativa discussione dei risultati. Per i frequentanti sono previsti 1 o 2 esoneri.
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	<p>Il candidato dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mostrare di conoscere i fondamenti di base della metodologia Statistica Inferenziale e dell'analisi della regressione e correlazione parziali e multiple, dell'analisi delle serie storiche e territoriali; - saper applicare tale metodologia alla soluzione di casi concreti; - mostrare abilità legate alla capacità di scegliere gli

	strumenti più idonei nell'analisi di problemi inferenziali, avere autonomia di giudizio nell'interpretazione dei risultati e saper trarre dai dati informazioni efficaci, di supporto nel prendere le decisioni migliori, in particolare in ambito aziendale.
Altro	