

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

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Antonella Massari	antonella.massari@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Statistica	SECS – S/01	8 CFU

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Semestre I
Anno di corso	2020-2021
Modalità di erogazione	Lezioni frontali, esercitazioni, seminari (relativi all'impiego della metodologia statistica in ambito aziendale)

Organizzazione della didattica	
Ore totali	66
Ore di lezioni frontali	56
Ore di esercitazioni e laboratori	10

Calendario	
Inizio attività didattiche	28-9-20
Fine attività didattiche	22-1-21

Syllabus	Prerequisiti: Statistica descrittiva
Risultati di apprendimento previsti	<p>Il corso si propone di:</p> <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 punto di vista concettuale ed applicativo, in ambito aziendale. - 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	<p>Testi di riferimento: G.Girone, C. Crocetta, A. Massari Statistica, Bari, Caccucci, 2019. Circa i seminari saranno date indicazioni bibliografiche durante il corso.</p>
Note ai testi di riferimento	Il testo di riferimento per la parte metodologica è il Girone.
Metodi didattici	Lezioni frontali, esercitazioni, seminari (relativi all'impiego della metodologia statistica in ambito aziendale)
Metodi di valutazione	Prova orale che comprende l'applicazione della metodologia a casi empirici e la relativa discussione dei risultati.
Criteri di valutazione	<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	