

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	Statistica I
Corso di studio	Economia Aziendale
Crediti formativi	10 CFU
Denominazione inglese	Statistics I
Obbligo di frequenza	Consigliata
Lingua di erogazione	Italiano

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Antonella Massari	antonella.massari@uniba.it

<b>Dettaglio credi formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Statistica	SECS-S/01	10

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	Semestre II
Anno di corso	2020-2021
Modalità di erogazione	Lezioni frontali, esercitazioni, seminari (Analisi univariata e bivariata con Excel )

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	80
Ore di lezioni frontali	70
Ore di esercitazioni e laboratori	10

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	8-3-21
Fine attività didattiche	18 -6- 21

<b>Syllabus</b>	Prerequisiti : Nozioni di matematica di base
Risultati di apprendimento previsti	<p><i>Il corso si propone di :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>fornire le conoscenze di base della metodologia statistica per l'analisi descrittiva dei fenomeni sociali, economici, aziendali e finanziari.</i></li> <li>- <i>fornire le competenze utili per sviluppare la formazione critica necessaria ad applicare la metodologia statistica descrittiva a casi concreti, in particolare in ambito aziendale.</i></li> <li>- <i>fornire abilità relative alla rilevazione, elaborazione, presentazione ed interpretazione dei dati ( nell'analisi univariata e bivariata), per consentire un impiego</i></li> </ul>

	<i>efficiente delle informazioni qualitative e quantitative in azienda.</i>
Contenuti di insegnamento	<p>Cap. 1 Introduzione alla Statistica</p> <p>Cap. 2 Rilevazione e classificazione dei dati</p> <p>Cap. 3 Vari tipi di tabelle statistiche</p> <p>Cap. 4 Rappresentazioni grafiche</p> <p>Cap. 5 Rapporti statistici</p> <p>Cap. 6 Le medie</p> <p>Cap. 7 La variabilità: misure di dispersione e di disuguaglianza</p> <p>Cap. 8 Asimmetria, curva normale e disnormalità</p> <p>Cap. 9 Rappresentazione analitica delle distribuzioni</p> <p>Cap. 11 Concetti generali sulle relazioni interne tra le componenti di una variabile statistica doppia</p> <p>Cap. 12 Analisi della dipendenza</p> <p>Cap. 13 Analisi dell'interdipendenza</p> <p>Cap. 15 Analisi delle mutabili statistiche</p>

<b>Programma</b>	<p>Testi di riferimento :</p> <p>G. Girone, C. Crocetta , A. Massari “Statistica”, Bari, Cacucci, 2019</p> <p>D.Posa- S.De Iaco - M. Palma - S. Maggio, “ Esercizi di Statistica descrittiva”, G.Giappichelli, Torino, 2006</p> <p>P.Perchinunno - V. C.De Nicolo’, “Esercizi di Statistica”, Cleup, 2010</p>
Note ai testi di riferimento	Il testo di riferimento per i contenuti metodologici è il Girone, gli altri testi indicati si riferiscono alle esercitazioni.
Metodi didattici	Lezioni frontali, esercitazioni, seminari ( Analisi univariata e bivariata con Excel )
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Prova scritta basata su 15 domande con risposta multipla e colloquio orale con contestuale correzione della prova scritta.
Criteri di valutazione	<p>Il candidato dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mostrare di conoscere la metodologia statistica per l'analisi descrittiva univariata e bivariata dei fenomeni collettivi;</li> <li>- saper applicare la metodologia acquisita a casi concreti, orientandosi nella scelta di strumenti di misura ed indici, presentando autonomia di giudizio nell'interpretazione dei risultati;</li> <li>- in particolare dovrà saper rilevare, elaborare, presentare ed interpretare i dati (per mezzo di misure di sintesi, di variabilità, di forma di una distribuzione e di analisi delle relazioni tra caratteri) , al fine di trasformare le informazioni rilevate in conoscenze utili ai processi decisionali in ambito aziendale.</li> </ul>
Altro	