

CORSO DI STUDIO ECONOMIA AZIENDALE (sede di Bari)
ANNO ACCADEMICO *anno accademico di riferimento 2023-2024*
DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO *Statistica 1 – Statistics 1*
Prof.ssa Antonella Massari

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	<i>Primo anno</i>
Periodo di erogazione	<i>Secondo semestre 26 Febbraio-14 Giugno</i>
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	10 CFU
SSD	<i>Statistica metodologica Secs-S/01</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Modalità di frequenza	<i>Facoltativa ma consigliata</i>

Docente	
Nome e cognome	Antonella Massari
Indirizzo mail	antonella.massari@uniba.it
Telefono	0805049312
Sede	<i>Dipartimento di Economia, Management e Diritto dell'Impresa UNIBA</i>
Sede virtuale	<i>Microsoft team</i>
Ricevimento	Martedì ore 11.00-13.00, Venerdì ore 11.00-13.00 Teams CODICE ou9kygg Per appuntamento contattare la docente tramite mail

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
80	68	12	
CFU/ETCS			
10 CFU	8.5	1.5	

Obiettivi formativi	<p><i>Il corso si propone di :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>-fornire le conoscenze di base della metodologia statistica per l'analisi descrittiva dei fenomeni sociali, economici, aziendali e finanziari</i> <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> <i>-fornire abilità relative alla rilevazione, elaborazione ,presentazione ed interpretazione dei dati per l'analisi univariata e bivariata dei fenomeni collettivi e consentire un impiego efficiente delle informazioni qualitative e quantitative in azienda</i>
Prerequisiti	<i>Elementi di matematica di base</i>

Metodi didattici	<i>Lezioni frontali,esercitazioni,,seminari (Analisi statistica con Excel)</i>
-------------------------	--

<p>Risultati di apprendimento previsti</p> <p>DD1 Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate</p> <p>DD3-5 Competenze trasversali</p>	<p><i>Conoscenza e capacità di comprensione :</i> <i>Acquisizione degli strumenti metodologici della Statistica descrittiva per l'analisi univariata e bivariata dei fenomeni collettivi ,in particolare in ambito aziendale</i></p> <p><i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <i>Saper applicare la metodologia dell'analisi descrittiva dei dati a casi concreti sapendo scegliere gli strumenti di misura più idonei</i></p> <p><i>Competenze trasversali.</i> <i>Autonomia di giudizio</i> <i>Saper interpretare adeguatamente i risultati ottenuti dall'analisi descrittiva svolta</i> <i>Abilità comunicative:</i> <i>saper presentare e spiegare i risultati ottenuti dalle analisi svolte usando un linguaggio tecnico appropriato</i> <i>Capacità di apprendere le varie fasi di un indagine statistica per trasformare, in modo autonomo, i dati raccolti in conoscenze utili per effettuare scelte razionali in ambito aziendale</i></p>
<p>Contenuti di insegnamento (Programma)</p>	<p>Cap. I Introduzione alla Statistica Cap. .2 Rilevazione e classificazione dei dati Cap. .3 Vari tipi di tabelle statistiche Cap. 4 Rappresentazioni grafiche Cap. 5 Rapporti statistici Cap. 6 Le medie Cap. 7 La variabilità: misure di dispersione e di disuguaglianza Cap. 8 Asimmetria, curva normale e disnormalità Cap. 9 Rappresentazione analitica delle distribuzioni Cap.11 Concetti generali sulle relazioni interne tra le componenti di una variabile statistica doppia Cap.12 Analisi della dipendenza Cap.13 Analisi dell'interdipendenza Cap.15 Analisi delle mutabili statistiche</p>
<p>Testi di riferimento</p>	<p>G. Girone, C. Crocetta, A. Massari "Statistica", Bari, Cacucci 2019 D. Posa- S. De Iaco - M. Palma - S. Maggio, "Esercizi di Statistica descrittiva", G. Giappichelli, Torino, 2006</p>

	P. Perchinunno, V.C. De Nicolò "Esercizi di Statistica" Cleup 2010
Note ai testi di riferimento	<i>Il testo di riferimento per la parte metodologica è il Girone; gli altri testi indicati si riferiscono alle esercitazioni</i>
Materiali didattici	<i>Testi consigliati; eventuale materiale didattico integrativo sarà distribuito nel corso delle lezioni ed inserito sulla classe Teams</i>

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<i>Prova orale che comprende l'applicazione della metodologia a casi empirici e la relativa discussione dei risultati</i>
Criteri di valutazione	<p><i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> Il candidato dovrà: dimostrare di conoscere la metodologia statistica per l'analisi descrittiva univariata e bivariata dei fenomeni collettivi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> saper applicare la metodologia acquisita a casi concreti, orientandosi nella scelta di strumenti di misura ed indici - <i>Autonomia di giudizio:</i> presentare autonomia di giudizio nell'interpretazione dei risultati relativi ad applicazioni a fenomeni collettivi - <i>Abilità comunicative:</i> saper presentare in modo chiaro i risultati delle analisi descrittive svolte utilizzando un adeguato linguaggio tecnico <p><i>Capacità di apprendere:</i> 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.</p> <p>•</p>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	<p><i>Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18. Saranno presentati agli studenti degli esercizi che dovranno essere risolti e discussi contestualmente con il docente relativamente agli aspetti metodologici. Il voto finale in trentesimi scaturirà dal livello acquisito della conoscenza della metodologia e dalle applicazioni svolte in seduta d'esame.</i></p> <p><i>Gli studenti dovranno, inoltre, dimostrare di aver sviluppato autonomia di giudizio nell'interpretazione dei risultati ed adeguata capacità di argomentazione ed esposizione.</i></p>



Altro	