Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Statistica aziendale
Corso di studio	Laurea triennale in Economia aziendale – sede di Bari
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	Business Statistics
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Giovanni Vannella	giovanni.vannella@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Matematico-statistico	SEC S/03	6

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	II semestre
Anno di corso	III
Modalità di erogazione	Lezioni frontali ed esercitazioni

Organizzazione della didattica	
Ore totali	42
Ore di lezioni frontali	32
Ore di esercitazioni e laboratori	10

Calendario	
Inizio attività didattiche	19 febbraio 2018
Fine attività didattiche	8 giugno 2018

Syllabus	
Prerequisiti	Il corso prevede la propedeuticità di Statistica I. Si consiglia il sostenimento o quantomeno la frequenza anche di Matematica per l'economia, Economia aziendale e Statistica II
Risultati di apprendimento previsti	Il corso mira a fornire le conoscenze fondamentali alla valutazione quantitativa delle variabili aziendali, sia sotto il punto di vista produttivo sia sotto il punto di vista monetario e finanziario
Contenuti di insegnamento	Impiego della statistica per la gestione dell'azienda; Disponibilità e produzione delle informazioni statistiche; Interpretazione e comparazione dei dati riferiti a fenomeni aziendali; Controllo statistico della qualità dei prodotti e dei processi produttivi; Performance tecnica del processo produttivo: produttività ed efficienza; Misura delle relazioni tra variabili per le decisioni aziendali; L'analisi delle serie

	storiche per la programmazione delle attività; Valutazione delle prestazioni economiche – finanziarie delle imprese; Analisi precoce dell'insolvenza aziendale

Programma	
Testi di riferimento	L. Biggeri, M Bini, A. Coli, L. Grassini, M. Maltagliati (2012), Statistica per le decisioni aziendali, Pearson Italia
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Il corso è svolto con una forte attenzione alla interattività. Oltre alla forte partecipazione degli studenti, si svolgeranno esercitazioni e illustrazioni di casi pratici.
Metodi di valutazione	I frequentanti potranno, a loro scelta, decidere di svolgere un esonero intermedio sul 50% del programma. L'esame finale consiste in una prova orale durante la quale viene richiesto lo svolgimento di esercizi
Criteri di valutazione	Lo studente dovrà essere in grado di sapersi destreggiare con agilità tra le fonti statistiche economiche e aziendali. Inoltre dovrà essere in grado di utilizzare gli strumenti statistici univariati e multivariati applicati alle peculiarità delle realtà aziendali
Altro	