

<b>Nome docente</b>	Giovanni Vannella
<b>Corso di laurea</b>	SS/EC
<b>Insegnamento</b>	Statistica aziendale
<b>Anno accademico</b>	2020/2021
<b>Periodo di svolgimento</b>	I semestre
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	6
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS -S/03
<b>Pagina web docente</b>	<a href="https://www.uniba.it/docenti/vannella-giovanni">https://www.uniba.it/docenti/vannella-giovanni</a>

### **Pre-requisiti**

Il corso prevede la propedeuticità di Statistica I. Si consiglia il sostenimento o quantomeno la frequenza anche di Matematica per l'economia e Economia aziendale

### **Conoscenze e abilità da acquisire (Obiettivi)**

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

### **Programma dettagliato**

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

### **Riferimenti Bibliografici e Materiali didattici**

L. Biggeri, M. Bini, A. Coli, L. Grassini, M. Maltagliati (2012), Statistica per le decisioni aziendali, Pearson Italia

### **Organizzazione della didattica**

- Cicli interni di lezione                    si
- Corsi integrativi:                           no
- Esercitazioni:                                si
- Seminari:                                     no
- Attività di laboratorio:                    si
- Project work:                                no
- Visite di studio:                             no

### **Modalità di erogazione delle attività formative:**

Il corso è svolto con una forte attenzione alla interattività. Si svolgeranno inoltre esercitazioni e illustrazioni di casi pratici. La didattica frontale può essere svolta anche in modalità a distanza mediante l'utilizzo di una piattaforma di didattica online.

### **Modalità di accertamento delle conoscenze:**

I frequentanti potranno, a loro scelta, decidere di svolgere un esonero intermedio sul 50% del programma. L'esame finale consiste in una prova orale teorica finalizzata a valutare la conoscenza generale e l'impostazione logica dello studente, durante la quale viene richiesto lo svolgimento di esercizi finalizzati a valutare le competenze ed abilità acquisite. Il tutto contribuisce alla valutazione finale. L'esame può svolgersi anche mediante l'utilizzo di tecnologie digitali. In tal caso le modalità di svolgimento dell'esame e di accertamento delle conoscenze verranno indicate sulla pagina personale del docente e sul portale del corso di studio