

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Principali informazioni sull'insegnamento</b> |                    |
| 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           |

|                             |                   |                            |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| <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 | 8 CFU   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Modalità di erogazione</b> |  |
| Periodo di erogazione         | Semestre I   |
| Anno di corso                 | 2017-2018  |
| Modalità di erogazione        | Lezioni frontali, esercitazioni, seminari ( relativi all'impiego della metodologia statistica in ambito aziendale) |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Organizzazione della didattica</b> |    |
| Ore totali                            | 56 |
| Ore di lezioni frontali               | 40 |
| Ore di esercitazioni e laboratori     | 16 |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Calendario</b>          |            |
| Inizio attività didattiche | 18/09/2017 |
| Fine attività didattiche   | 15/12/2017 |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Syllabus</b>                     | Prerequisiti: Statistica descrittiva   |
| Risultati di apprendimento previsti | <p>Il corso si propone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Fornire le competenze utili ad applicare la metodologia inferenziale a casi concreti .</li> <li>- Fornire abilità relative all'impiego della metodologia statistica in ambito aziendale (seminari su campionamento statistico nella revisione aziendale e analisi statistica nella diagnosi aziendale)</li> </ul> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Contenuti di insegnamento | <p>Regressione e correlazione parziali e multiple</p> <p>Analisi delle serie storiche</p> <p>Analisi delle serie territoriali</p> <p>Nozioni introduttive all'inferenza statistica</p> <p>Variabili casuali e loro distribuzioni</p> <p>Logica e tecniche dell'inferenza</p> <p>Problemi di inferenza su medie</p> <p>Problemi di inferenza su percentuali</p> <p>Problemi di inferenza su varianze</p> <p>Problemi di inferenza su coefficienti di regressione e di correlazione</p> |
|---------------------------|---|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Programma</b>             | <p>Testi di riferimento : G.Girone, Statistica, Bari, Caccucci, ultima edizione.</p> <p>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"> <li>- 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;</li> <li>- saper applicare tale metodologia alla soluzione di casi concreti;</li> <li>- 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.</li> </ul> |
| Altro                        |   |