

**ANNO ACCADEMICO 2017/2018**  
**Corso di laurea triennale in**  
**STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA, LA FINANZA E**  
**L'ASSICURAZIONE**

**(classe L-41)**

**CON ORDINAMENTO SECONDO DM 270/04**

**Coordinatore: prof. Francesco Pauli**

**Referente per le pratiche studenti: prof. Francesco Pauli**

**INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA COORTE 2016/2017 (triennio 2016-2019)**

**(STUDENTI ISCRITTI AL SECONDO ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2017/2018)**

<b>CODICE</b>	<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SETTORE</b>	<b>ATTIVITA' FORMATIVA</b>	<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>
<b>II anno</b>					
048EC	Matematica per l'economia e la statistica 2	6	SECS-S/06	Base	Matematico
054EC	Matematica per l'economia e la statistica – corso progredito	12	SECS-S/06	Base	Matematico
053EC	Elaborazione automatica dei dati	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
049EC	Elementi di Economia	9	SECS-P/01	Affine	
050EC	Inferenza statistica	12	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
051EC	Matematica finanziaria	9	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
058EC	Demografia	6	SECS-S/04	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
		<b>60</b>			

<b>CODICE</b>	<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SETTORE</b>	<b>ATTIVITA' FORMATIVA</b>	<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>
<b>III anno</b>					
100EC	Modelli statistici	6	SECS-S/01	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
103EC	Tecniche di indagine statistica	9	SECS-S/05	Affine	
106EC	Matematica attuariale delle assicurazioni vita	9	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
105EC	Matematica attuariale delle assicurazioni danni	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
104EC	Finanza Matematica	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
055EC_BIS	Serie storiche economiche	6	SECS-S/03	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
	Esami a scelta (*)	12		Altre attività	
(107EC 108EC 109EC 023EC)	Tirocinio (Stage) o Laboratorio statistico-informatico o Idoneità linguistica (Idoneità linguistica (II lingua scelta tra Idoneità lingua francese, Idoneità lingua spagnola, Idoneità lingua tedesca, II Idoneità lingua inglese (livello B2), II Idoneità lingua inglese (livello C1), Business English)	5		Altre attività	
	Prova finale	4		Altre attività	
		<b>63</b>			

(\*) Come esame a scelta libera, lo studente può inserire un qualunque insegnamento impartito in Ateneo purché coerente con il percorso formativo. Il Nucleo di Coordinamento del Corso di studio individuerà e renderà noto a mezzo web ed albo un nucleo di insegnamenti particolarmente coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea che lo studente potrà inserire nel proprio piano di studi, con la garanzia di un'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento. Resta ferma la possibilità da parte dello studente di effettuare scelte diverse che dovranno essere vagliate da parte dei nuclei di coordinamento dei corsi di studi, ai quali si consiglia di rivolgersi in via preliminare, prima dell'inizio dei corsi.

**Non potranno essere inserite attività didattiche che prevedono, al termine della verifica, un giudizio di idoneità (p.e. le idoneità linguistiche, ivi compresa Business English) ma solo insegnamenti il cui esame finale matura un voto.**

### **Propedeuticità**

- *Matematica per l'economia e la statistica 1* propedeutico a *Matematica per l'economia e la statistica 2*, *Inferenza statistica*, *Matematica finanziaria*.
- *Analisi esplorativa dei dati* propedeutico a *Inferenza statistica*, *Demografia*.
- *Calcolo delle probabilità* propedeutico a *Inferenza Statistica*, *Matematica attuariale delle assicurazioni vita*, *Matematica attuariale delle assicurazioni danni*, *Finanza matematica*.
- *Elementi di informatica* propedeutico a *Elaborazione automatica dei dati*.
- *Matematica per l'economia e la statistica 2* propedeutico a *Modelli statistici*.
- *Inferenza Statistica* propedeutico a *Modelli statistici*, *Tecniche di indagine statistica*, *Serie storiche economiche*.
- *Matematica finanziaria* propedeutico a *Matematica attuariale delle assicurazioni vita*, *Matematica attuariale delle assicurazioni danni*, *Finanza matematica*.