

# EC21

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

## CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA, LA FINANZA E L'ASSICURAZIONE

CON ORDINAMENTO SECONDO DM 270/04

Coordinatore: prof. Francesco Pauli

Referente per le pratiche studenti: prof. Francesco Pauli

### INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA COORTE 2014/2015 (triennio 2014-2017)

(STUDENTI ISCRITTI AL TERZO ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2016/2017)

#### CURRICULUM "ASSICURATIVO-FINANZIARIO" <sup>(1)</sup>

CODICE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU	SETTORE	ATTIVITA' FORMATIVA	AMBITO DISCIPLINARE
<b>III anno</b>					
100EC	Modelli statistici	6	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
067EC	Calcolo delle probabilità - corso progredito	6	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
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
058EC	Demografia	6	SECS-S/04	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
	Esami a scelta (*)	12		Altro	
	Tirocinio / Laboratorio finanziario attuariale/ Idoneità linguistica (II lingua scelta tra Idoneità lingua francese, Idoneità lingua spagnola, Idoneità lingua tedesca, Business English)	5		Altro	
111EC (107EC 108EC 109EC 023EC)					
	Prova finale	4		Altro	
	<b>Totale III anno</b>	<b>60</b>			

<sup>(1)</sup> La scelta del curriculum viene effettuata al II anno di corso.

(\*) 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.**

**Gli studenti sono inoltre tenuti a verificare le eventuali propedeuticità e/o il possesso di conoscenze pregresse per una proficua frequenza delle attività didattiche inserite quali "libera scelta".**

## **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*, *Laboratorio finanziario e attuariale*, *Finanza matematica*, *Calcolo delle probabilità (corso progredito)*
- *Elementi di informatica* propedeutico a *Elaborazione automatica dei dati*
- *Matematica per l'economia e la statistica 2* propedeutico a *Matematica per l'economia e la statistica (corso progredito)* e *Modelli statistici*
- *Inferenza Statistica* propedeutico a *Modelli statistici*
- *Matematica finanziaria* propedeutico a *Matematica attuariale delle assicurazioni vita*, *Laboratorio finanziario e attuariale*, *Finanza matematica*

## CURRICULUM “STATISTICA ED INFORMATICA PER L’AZIENDA” <sup>(1)</sup>

CODICE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU	SETTORE	ATTIVITA' FORMATIVA	AMBITO DISCIPLINARE
	<b>III anno</b>				
100EC	Modelli statistici	6	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
067EC	Calcolo delle probabilità - corso progredito	6	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
099EC	Analisi Statistica Multivariata e data mining	9	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
055EC	Serie storiche economiche	6	SECS-S/03	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
103EC	Tecniche di indagine statistica	12	SECS-S/05	Affine	
058EC	Demografia	6	SECS-S/04	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
	Esami a scelta (*)	12		Altro	
111EC (107EC 108EC 109EC 023EC)	Tirocinio / Laboratorio statistico informatico/ Idoneità linguistica (II lingua scelta tra Idoneità lingua francese, Idoneità lingua spagnola, Idoneità lingua tedesca, Business English)	5		Altro	
	Prova finale	4		Altro	
	<b>Totale III anno</b>	<b>66</b>			

### (1) La scelta del curriculum viene effettuata al II anno di corso.

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 Facoltà. 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.**

**Gli studenti sono inoltre tenuti a verificare le eventuali propedeuticità e/o il possesso di conoscenze pregresse per una proficua frequenza delle attività didattiche inserite quali “libera scelta”.**

#### Propedeuticità

- *Matematica per l'economia e la statistica 1* propedeutico a *Matematica per l'economia e la statistica 2*, *Inferenza statistica*
- *Analisi esplorativa dei dati* propedeutico a *Inferenza statistica*, *Statistica aziendale*, *Serie storiche economiche*, *Demografia*
- *Calcolo delle probabilità* propedeutico a *Inferenza Statistica* e *Calcolo delle probabilità (corso progredito)*
- *Elementi di informatica* propedeutico a *Elaborazione automatica dei dati*
- *Economia aziendale* propedeutico ad *Economia e gestione delle imprese*
- *Matematica per l'economia e la statistica 2* propedeutico a *Matematica per l'economia e la statistica (corso progredito)*, *Modelli statistici*, *Analisi statistica multivariata e Data mining*
- *Inferenza Statistica* propedeutico a *Modelli statistici*, *Analisi statistica multivariata e Data mining*, *Tecniche di indagine statistica*