

EC21

ANNO ACCADEMICO 2014/2015
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN STATISTICA E INFORMATICA PER
L'AZIENDA, LA FINANZA E L'ASSICURAZIONE
CON ORDINAMENTO SECONDO DM 270/04
Coordinatore: Prof.ssa Susanna Zaccarin
Referente per le pratiche studenti: Prof.ssa Susanna Zaccarin
INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA COORTE 2014/2015 (triennio 2014-2017)
(STUDENTI ISCRITTI AL PRIMO ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2014/2015)

CURRICULUM "ASSICURATIVO-FINANZIARIO" ⁽¹⁾

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU	SETTORE	ATTIVITA' FORMATIVA	AMBITO DISCIPLINARE
I anno				
Matematica per l'economia e la statistica 1	12	SECS-S/06	Base	Matematico
Analisi esplorativa dei dati	9	SECS-S/01	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Elementi di informatica	12	ING-INF/05	Base	Informatico
Calcolo delle probabilità	9	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
Economia aziendale	12	SECS-P/07	Affine	
Lingua Inglese (idoneità)	3		Altro	
Totale I anno	57			
II anno				
Matematica per l'economia e la statistica 2	6	SECS-S/06	Base	Matematico
Matematica per l'economia e la statistica -corso progredito	12	SECS-S/06	Base	Matematico
Elaborazione automatica dei dati	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
Elementi di Economia	9	SECS-P/01	Caratterizzante	Economico-aziendale
Inferenza statistica	12	SECS-S/01	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Matematica finanziaria	12	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
Elementi di diritto privato	6	IUS/01	Affine	
Totale II anno	63			
III anno				
Modelli statistici	6	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
Calcolo delle probabilità - corso progredito	6	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
Matematica attuariale delle assicurazioni vita	9	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
Matematica attuariale delle assicurazioni danni	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
Finanza Matematica	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
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	
Prova finale	4		Altro	
Totale III anno	60			

⁽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 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” ⁽¹⁾

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU	SETTORE	ATTIVITA' FORMATIVA	AMBITO DISCIPLINARE
I anno				
Matematica per l'economia e la statistica 1	12	SECS-S/06	Base	Matematico
Analisi esplorativa dei dati	9	SECS-S/01	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Elementi di informatica	12	ING-INF/05	Base	Informatico
Calcolo delle probabilità	9	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
Economia aziendale	12	SECS-P/07	Affine	
Lingua Inglese (idoneità)	3		Altro	
Totale I anno	57			
II anno				
Matematica per l'economia e la statistica 2	6	SECS-S/06	Base	Matematico
Matematica per l'economia e la statistica -corso progredito	12	SECS-S/06	Base	Matematico
Elaborazione automatica dei dati	6	SECS-S/06	Caratterizzante	Informatico-matematico applicato
Elementi di Economia	9	SECS-P/01	Caratterizzante	Economico-aziendale
Inferenza statistica	12	SECS-S/01	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Statistica aziendale	6	SECS-S/03	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Economia e gestione delle imprese	6	SECS-P/08	Caratterizzante	Economico-aziendale
Totale II anno	57			
III anno				
Modelli statistici	6	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
Calcolo delle probabilità - corso progredito	6	MAT/06	Base	Statistico - probabilistico
Analisi Statistica Multivariata e data mining	9	SECS-S/01	Base	Statistico - probabilistico
Serie storiche economiche	6	SECS-S/03	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Tecniche di indagine statistica	12	SECS-S/05	Affine	
Demografia	6	SECS-S/04	Caratterizzante	Statistico, statistico applicato, demografico
Esami a scelta (*)	12		Altro	
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	
Totale III anno	66			

⁽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.