

PIANO DI STUDI

Laurea in Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione (DM 270/04) L-41

1) CURRICULUM: "Assicurativo-finanziario"⁽¹⁾

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU (Crediti Formativi Universitari)
Primo anno di corso	
Matematica per l'economia e la statistica 1	12
Analisi esplorativa dei dati	9
Elementi di informatica	12
Calcolo delle probabilità	9
Economia aziendale	12
Lingua Inglese (idoneità)	3
<i>Totale crediti</i>	57
Secondo anno di corso	
Matematica per l'economia e la statistica 2	6
Matematica per l'economia e la statistica - corso progredito	12
Elaborazione automatica dei dati	6
Elementi di Economia	9
Inferenza statistica	12
Matematica finanziaria	12
Elementi di diritto privato	6
<i>Totale crediti</i>	63
Terzo anno di corso	
Modelli statistici	6
Calcolo delle probabilità - corso progredito	6
Matematica attuariale delle assicurazioni vita	9
Matematica attuariale delle assicurazioni danni	6
Finanza Matematica	6
Demografia	6
Esami a scelta (*)	12
Tirocinio / Laboratorio finanziario attuariale/Idoneità linguistica (Il lingua scelta tra Idoneità lingua francese, Idoneità lingua spagnola, Idoneità lingua tedesca, Business English)	5
Prova finale	4
<i>Totale crediti</i>	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*.

PIANO DI STUDI

Laurea in Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione (DM 270/04) L-41

2) CURRICULUM: "Statistica ed informatica per l'azienda" ⁽¹⁾

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU (Crediti Formativi Universitari)
Primo anno di corso	
Matematica per l'economia e la statistica 1	12
Analisi esplorativa dei dati	9
Elementi di informatica	12
Calcolo delle probabilità	9
Economia aziendale	12
Lingua Inglese (idoneità)	3
<i>Totale crediti</i>	57
Secondo anno di corso	
Matematica per l'economia e la statistica 2	6
Matematica per l'economia e la statistica -corso progredito	12
Elaborazione automatica dei dati	6
Elementi di Economia	9
Inferenza statistica	12
Statistica aziendale	6
Economia e gestione delle imprese	6
<i>Totale crediti</i>	57
Terzo anno di corso	
Modelli statistici	6
Calcolo delle probabilità - corso progredito	6
Analisi Statistica Multivariata e data mining	9
Serie storiche economiche	6
Tecniche di indagine statistica	12
Demografia	6
Esami a scelta (*)	12
Tirocinio / Laboratorio statistico informatico/Idoneità linguistica (Il lingua scelta tra Idoneità lingua francese, Idoneità lingua spagnola, Idoneità lingua tedesca, Business English)	5
Prova finale	4
<i>Totale crediti</i>	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*.