



## Corso di Laurea Magistrale in Statistica, scienze attuariali e finanziarie (LM-82)

### Percorso Statistico

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>primo anno</b>	Calcolo (avanzato)	Secs-s/06	12	caratterizzante
	Inferenza statistica	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli statistici (avanzato)	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli econometrici e metodi numerici	Secs-p/05	6	caratterizzante
	Modelli demografici	Secs-s/04	9	caratterizzante
	<i>Insegnamenti a libera scelta dello studente</i>		9	scelta autonoma

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>secondo anno</b>	<i>Tre insegnamenti a scelta tra:</i> Statistics for spatial data Multivariate analysis and statistical learning Inferenza statistica bayesiana Inferenza causale e metodi di valutazione	Secs-s/01	27	caratterizzante
	<i>Due insegnamenti a scelta tra:</i> Disegno degli esperimenti Methods and tools for official statistics Sampling theory Statistical information systems: big data, open data and semantic web Economic demography Statistical indicators: theory and methodology Biostatistica	Secs-s/01 Secs-s/05 Secs-s/01 Secs-s/03  Secs-s/04 Secs-s/05 Med/01	12	affine
	Laboratorio		1	altre attività
	Prova finale	-	20	-



**Percorso Attuariale-finanziario**

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>primo anno</b>	Calcolo (avanzato)	Secs-s/06	12	caratterizzante
	Inferenza statistica	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli statistici (avanzato)	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli econometrici e metodi numerici	Secs-p/05	6	caratterizzante
	Modelli demografici	Secs-s/04	9	caratterizzante
	<i>Insegnamenti a libera scelta dello studente</i>		9	scelta autonoma

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>secondo anno</b>	Metodi per l'analisi del rischio e la gestione del portafoglio	Secs-s/06	9	caratterizzante
	Tecnica attuariale delle assicurazioni sulla vita e dei fondi pensione	Secs-s/06	9	caratterizzante
	Teoria del rischio e tecniche attuariali contro i danni;	Secs-s/06	9	caratterizzante
	Economic demography	Secs-s/04	6	affine
	<i>Un insegnamento a scelta tra:</i> Disegno degli esperimenti Methods and tools for official statistics Sampling theory Statistical information systems: big data, open data and semantic web Statistical indicators: theory and methodology Biostatistica	Secs-s/01 Secs-s/05 Secs-s/01 Secs-s/03 Secs-s/05 Med/01	6	affine
	Laboratorio		1	altre attività
	<b>Prova finale</b>	-	<b>20</b>	-



### **Percorso Statistica ufficiale**

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>primo anno</b>	Calcolo (avanzato)	Secs-s/06	12	caratterizzante
	Inferenza statistica	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli statistici (avanzato)	Secs-s/01	12	caratterizzante
	Modelli econometrici e metodi numerici	Secs-p/05	6	caratterizzante
	Modelli demografici	Secs-s/04	9	caratterizzante
	<i>Insegnamenti a libera scelta dello studente</i>			9

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>secondo anno</b>	Statistics for spatial data – mod. A	Secs-s/01	6	caratterizzante
	Sampling Theory	Secs-s/01	6	caratterizzante
	Methods and tools for official statistics	Secs-s/05	6	caratterizzante
	Economic demography	Secs-s/04	6	affine
	Statistical indicators: theory and methodology	Secs-s/05	6	affine
	<i>Internship in official statistics</i>		10	altre attività
	<b>Prova finale</b>	-		<b>20</b>