



## Corso di Laurea Magistrale in Statistica e data science (LM-82)

### Percorso Generale

	<b>insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>primo anno</b>	Probabilità e matematica per la statistica	MAT/06	12	caratterizzante
	Inferenza statistica e metodi computazionali	SECS-S/01	12	caratterizzante
	Teoria e pratica dei modelli statistici	SECS-S/01	12	caratterizzante
	Statistica Bayesiana	SECS-S/01	6	caratterizzante
	Algoritmi e programmazione per l'analisi dei dati	INF/01	9	affine
	Laboratorio	-	1	altre attività

	<b>Insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>crediti</b>	<b>tipologia</b>
<b>secondo anno</b>	Longitudinal data analysis	SECS-S/04	9	caratterizzante
	<i>Due insegnamenti a scelta tra:</i> Causal inference and program evaluation Design and analysis of sample surveys Multivariate analysis and statistical learning Statistics for spatial data Metodi per l'analisi e la gestione dei rischi Statistica attuariale	SECS-S/01	18	caratterizzante
	<i>Due insegnamenti a scelta tra:</i> Biostatistics Statistica per la sperimentazione in ambito tecnologico Methods and tools for official statistics Bayesian data analysis Elements of policy evaluation methods Economic demography Social network analysis Statistical information systems: big data, open data	MED/01 SECS-S/03 SECS-S/05 SECS-S/01 SECS-S/01 SECS-S/04 SECS-S/05 SECS-S/03	12	affine
	<i>Attività a libera scelta dello studente</i>	-	9	scelta autonoma
	Prova finale	-	20	-