

PIANO DI STUDI COORTE 2024

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

Percorso F075 - SCIENZE STATISTICHE

CERTIFICAZIONE EMOS: Insegnamenti in rosso + B024219 - INTERNSHIP IN OFFICIAL STATISTICS come scelta autonoma

PRIMO ANNO

Esami Obbligatorii

cod. insegnamento	Insegnamento	settore scientifico disciplinare	Crediti	tipologia
B029807	Algoritmi e programmazione per l'analisi dei dati	INF/01	9	affine
B029777	Inferenza statistica e metodi computazionali	SECS-S/01	12	caratterizzante/ statistico
B029803	Teoria e pratica dei modelli statistici	SECS-S/01	12	caratterizzante/ statistico
B026814	Probabilità e matematica per la statistica	MAT/06	12	caratterizzante/ matematico applicato
B029804	Statistica Bayesiana	SECS-S/01	6	caratterizzante/ statistico
B019298	Laboratorio	-	1	altre attività

SECONDO ANNO

Esami obbligatori

cod. insegnamento	Insegnamento	settore scientifico disciplinare	Crediti	tipologia
B029808	Longitudinal data analysis	SECS-S/04	9	caratterizzante/ statistico applicato
B019286	Prova finale	-	20	-

Due insegnamenti a scelta tra (totale crediti = 18)

cod. insegnamento	Insegnamento	settore scientifico disciplinare	Crediti	tipologia
B025406	Multivariate analysis and statistical learning	SECS-S/01	9	caratterizzante/ statistico
B029809	Design and analysis of sample surveys	SECS-S/01	9	caratterizzante/ statistico
B026846	Causal inference and program evaluation	SECS-S/01	9	caratterizzante/ statistico
B032778	Gestione dei rischi in finanza e assicurazioni	SECS-S/01	9	caratterizzante/ statistico

Due insegnamenti a scelta tra (totale crediti = 12)

cod. insegnamento	Insegnamento	settore scientifico disciplinare	Crediti	tipologia
B029811	Bayesian data analysis	SECS-S/01	6	Affine
B032758	Spatial Data Analysis	SECS-S/01	6	Affine
B031115	Statistical analysis of network data	SECS-S/01	6	Affine
B031816	Statistical methods for forecasting and quantitative marketing	SECS-S/03	6	Affine
B025419	Statistical information systems: big data, open data and semantic web	SECS-S/03	6	Affine
B024216	Economic demography	SECS-S/04	6	Affine
B032760	Principles & Practices of official statistics	SECS-S/05	6	Affine
B033514	ADVANCED BIOSTATISTICAL METHODS	MED/01	6	Affine
B031360	Fundamentals of machine learning	ING-INF/05	6	Affine

Scelta autonoma: 9 CFU