

## PIANO DI STUDI COORTE 2024

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

#### Percorso B076 - BIOSTATISTICA

**CERTIFICAZIONE EMOS:** Insegnamenti in rosso + B024219 - INTERNSHIP IN OFFICIAL STATISTICS come libera 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
B033515	Statistical Methods for clinical and epidemiological studies	MED/01	9	caratterizzante/ statistico applicato
B033514	Advanced Biostatistical Methods	MED/01	6	Affine
B026846	Causal inference and program evaluation	SECS-S/01	9	caratterizzante/ statistico
B019286	Prova finale	-	20	-

##### Un insegnamento a scelta tra (totale crediti = 9)

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

***Un insegnamento a scelta tra (totale crediti = 6)***

<b>cod. insegnamento</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>settore scientifico disciplinare</b>	<b>Crediti</b>	<b>tipologia</b>
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
<b>B032760</b>	<b>Principles &amp; Practices of official statistics</b>	<b>SECS-S/05</b>	<b>6</b>	<b>Affine</b>
B031360	Fundamentals of machine learning	ING-INF/05	6	Affine

***Scelta autonoma: 9 CFU***