

**Piano di studio del Corso di Laurea Magistrale in
 “METODI STATISTICI E DATA ANALYTICS”
 (Classe LM-82 - Classe lauree magistrali in Scienze statistiche)
 Coorte A.A. 2023-2024**

Primo anno

Denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	TAF	CFU	ORE	SEMESTRE
Teoria del Campionamento <i>Sampling Theory</i>	SECS-S/01	B	6	40	I
Analisi Matematica <i>Mathematical Analysis</i>	SECS-S/06	B	9	60	I
Probabilità <i>Probability</i>	MAT/06	B	9	60	II
Inferenza per Data Science <i>Inference for Data Science</i>	SECS-S/01	B	9	60	II
Analisi Statistica per le Imprese <i>Statistics for Marketing Research</i>	SECS-S/03	B	6	40	II
Analisi Quantitativa della Scienza <i>Quantitative Science Studies</i>	SECS-P/01	C	6	40	II
Informatica per Data Science <i>Information Technology for Data Science</i>	INF/01	C	6	40	I
Un insegnamento a scelta nel seguente gruppo (6 CFU):					
Metodi per le Decisioni Ambientali <i>Environmental Decision Making</i>	SECS-P/01	C	6	40	II
Microeconomia per Manager <i>Microeconomics for Managers</i>	SECS-P/01	C	6	40	II
Economia e Politica dell'Ambiente <i>Environmental Economics</i>	SECS-P/02	C	6	40	I
Econometria per le Politiche Ambientali <i>Econometrics for environmental policy</i>	SECS-P/02	C	6	40	I
Big Data <i>Big Data</i>	ING-INF/05	C	6	40	II
Machine Learning <i>Machine Learning</i>	ING-INF/05	C	6	40	I
Idoneità di Lingua Inglese – Liv. B2 <i>English B2</i>		F	3		I + II
Totale CFU – I Anno			60		

Secondo anno

Denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	TAF	CFU	ORE	SEMESTRE
Statistica Ambientale <i>Environmental Statistics</i>	SECS-S/01	B	9	60	I
Indagini Campionarie e Data Science <i>Survey Sampling and Data Science</i>	SECS-S/05	B	9	60	II
Un insegnamento a scelta nel seguente gruppo (9 CFU):					
Analisi Statistica del Reddito e delle Diseguaglianze <i>Statistical Analysis of Income and Inequalities</i>	SECS-S/03	B	9	60	I
Statistica per la Valutazione <i>Statistics for Evaluation</i>	SECS-S/05	B	9	60	I
Informatica per la biostatistica <i>Informatics for Biostatistics</i>		F	3	20	I
Informatica Applicata <i>Applied Informatics</i>		F	3	20	II
A scelta dello studente		D	9		
Tesi		E	18		
Totale CFU II Anno			60		
Totale CFU			120		