

PIANO DI STUDIO

B236 STATISTICA E DATA SCIENCE

COORTE 2025

CURRICULUM: F076 - BIOSTATISTICA

PRIMO ANNO

OBBLIGATORI

Codice	Nome Insegnamento	CFU	Settore	TAF	Scelta
B029807	ALGORITMI E PROGRAMMAZIONE PER L'ANALISI DEI DATI	9	INF/01	C	X
B029777	INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI	12	SECS-S/01	B	X
B019298	LABORATORIO	1	NN	F	X
B026814	PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA	12	MAT/06	B	X

B029804	STATISTICA BAYESIANA	6	SECS-S/01	B	X
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					
B029803	TEORIA E PRATICA DEI MODELLI STATISTICI	12	SECS-S/01	B	X
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					
SECONDO ANNO					
OBBLIGATORI					
Codice	Nome Insegnamento	CFU	Settore	TAF	Scelta
B033514	ADVANCED BIOSTATISTICAL METHODS	6	MED/01	C	X
B026846	CAUSAL INFERENCE AND PROGRAM EVALUATION	9	SECS-S/01	B	X
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
B033515	STATISTICAL METHODS FOR CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL	9	MED/01	B	X
B019286	PROVA FINALE	20	PROFIN_S	E	X
SCEGLI UN INSEGNAMENTO TRA :					
Codice	Nome Insegnamento	CFU	Settore	TAF	Scelta
B029809	DESIGN AND ANALYSIS OF SAMPLE SURVEYS	9	SECS-S/01	B	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
B025406	MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING	9	SECS-S/01	B	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
SCEGLI UN INSEGNAMENTO TRA :					

Codice	Nome Insegnamento	CFU	Settore	TAF	Scelta
B029811	BAYESIAN DATA ANALYSIS	6	SECS-S/01	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
B024216	ECONOMIC DEMOGRAPHY	6	SECS-S/04	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					
B031360	FUNDAMENTALS OF MACHINE LEARNING	6	ING-INF/05	C	
B032760	PRINCIPLES & PRACTICES OF OFFICIAL STATISTICS	6	SECS-S/05	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					
B032758	SPATIAL DATA ANALYSIS	6	SECS-S/01	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
B031115	STATISTICAL ANALYSIS OF NETWORK DATA	6	SECS-S/01	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA					
B025419	STATISTICAL INFORMATION SYSTEMS: BIG DATA, OPEN DATA AND SEMANTIC WEB	6	SECS-S/03	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					
B031816	STATISTICAL METHODS FOR FORECASTING AND QUANTITATIVE MARKETING	6	SECS-S/03	C	
Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI					

LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE (9 CFU):					
Codice	Nome Insegnamento	CFU	Settore	TAF	Scelta