

PIANO DI STUDI
B236 STATISTICA E DATA SCIENCE
Coorte 2023
Curriculum E37 - STATISTICA UFFICIALE

PRIMO ANNO

OBBLIGATORI

codice AF	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
B026814	PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA	12	MAT/06	B	X
B029804	STATISTICA BAYESIANA	6	SECS-S/01	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B029803 -	TEORIA E PRATICA DEI MODELLI STATISTICI	12	SECS-S/01	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					

SECONDO ANNO

OBBLIGATORI

codice AF	nome insegnamento	CFU	Settore	TAF	scelta
B029809	DESIGN AND ANALYSIS OF SAMPLE SURVEYS	9	SECS-S/01	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					
B024219	INTERNSHIP IN OFFICIAL STATISTICS	10	NN	F	X
B032760	PRINCIPLES & PRACTICES OF OFFICIAL STATISTICS	6	SECS-S/05	C	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B029808	LONGITUDINAL DATA ANALYSIS	9	SECS-S/04	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B019286 -	PROVA FINALE	20	PROFIN_S	E	X

SCEGLI UN INSEGNAMENTO FRA:

codice AF	nome insegnamento	CFU	Settore	TAF	scelta
B024216	ECONOMIC DEMOGRAPHY	6	SECS-S/04	C	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B031360	FUNDAMENTALS OF MACHINE LEARNING	6	ING-INF/05	C	
B032758	SPATIAL DATA ANALYSIS	6	SECS-S/01	C	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					

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					

A scelta dello studente		9			
codice AF	nome insegnamento	CFU	Settore		

Matricola N. _____

Cognome _____ e Nome _____

Iscritto/a per l'a.a. _____ al _____ ° anno

Recapito telefonico _____

Email _____@stud.unifi.it

Motivazione per la quale si presenta il piano in forma cartacea: _____

Eventuali note dello studente: _____

Firenze, _____ Firma dello studente _____

Approvato dal Referente del Cds, Prof. _____ in data _____

(Cognome e nome in stampatello)

Firma Prof. _____

Piano di studio
B236 STATISTICA E DATA SCIENCE
COORTE 2023
Curriculum GEN - GENERICO

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
B026814	PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA	12	MAT/06	B	X
B029804	STATISTICA BAYESIANA	6	SECS-S/01	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B029803	TEORIA E PRATICA DEI MODELLI STATISTICI	12	SECS-S/01	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B019298	LABORATORIO	1	NN	F	X

SECONDO ANNO

OBBLIGATORI

codice	nome insegnamento	CFU	Settore	TAF	scelta
B029808	LONGITUDINAL DATA ANALYSIS	9	SECS-S/04	B	X
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI</i>					
B019286 - PROVA FINALE		20	PROFIN_S	E	X

SCEGLI DUE INSEGNAMENTI FRA:

codice	nome insegnamento	CFU	Settore	TAF	scelta
B026846	CAUSAL INFERENCE AND PROGRAM EVALUATION	9	SECS-S/01	B	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					
B029809	DESIGN AND ANALYSIS OF SAMPLE SURVEYS	9	SECS-S/01	B	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					
B032778	GESTIONE DEI RISCHI IN FINANZA E ASSICURAZIONI	9	SECS-S/01	B	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					
B025406	MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING	9	SECS-S/01	B	
<i>Propedeuticità: B029777 - INFERENZA STATISTICA E METODI COMPUTAZIONALI e B026814 - PROBABILITA' E MATEMATICA PER LA STATISTICA</i>					

SCEGLI DUE INSEGNAMENTI FRA:

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					
B029810	BIOSTATISTICS	6	MED/01	C	
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					

A scelta dello studente		9			
codice AF	nome insegnamento	CFU	Settore		

Matricola N. _____

Cognome _____ e Nome _____

Iscritto/a per l'a.a. _____ al _____ ° anno

Recapito telefonico _____

Email _____@stud.unifi.it

Motivazione per la quale si presenta il piano in forma cartacea: _____

Eventuali note dello studente: _____

Firenze, _____ Firma dello studente _____

Approvato dal Referente del Cds, Prof. _____ in data _____

(Cognome e nome in stampatello)

Firma Prof. _____