

Statistica per le Tecnologie e le Scienze

I ANNO

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Istituzioni di analisi matematica	1	12	comune al CdL	Obbligatori comuni 1° anno	//	MAT/05
Algebra lineare	1	6				MAT/02
Sistemi di elaborazione 1	1	6				ING-INF/05
Istituzioni di probabilità	1	9				MAT/06
Statistica 1	1	6				SECS-S/01
Strutture dati e programmazione	1	6				ING-INF/05

II ANNO

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Statistica 2	2	12	comune al CdL	Obbligatori comuni 2° anno	//	SECS-S/01
Ottimizzazione: modelli e metodi	2	9				MAT/09
Basi di dati	2	6				ING-INF/05
Modelli statistici 1	2	9				SECS-S/01
Teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento	2	9				SECS-S/05
Statistica computazionale	2	9				SECS-S/01

III ANNO

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Analisi dei dati multidimensionali	3	9	comune al CdL	Obbligatori comuni 3° anno	//	SECS-S/01
Serie storiche	3	9				SECS-S/03
Modelli statistici applicati	3	9				SECS-S/02

Percorso Big Data - 1

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Sistemi di elaborazione2	3	9	Big Data	Obbligatori di percorso	//	ING-INF/05
Metodi statistici per big data	3	9				SECS-S/01
Basi di dati 2	3	9				ING-INF/05

Percorso Tecnologia - 2

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Sistemi di elaborazione 2	3	9	Tecnologia	Obbligatori di percorso	//	ING-INF/05
Controllo statistico della qualità	3	9				SECS-S/01
Metodi statistici per big data	3	9				SECS-S/01

Percorso Biostatistica – 3

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Statistica medica	3	9	Biostatistica	Obbligatori di percorso	//	SECS-S/01
Metodi statistici per l'epidemiologia	3	9				SECS-S/01-05
Biodemografia	3	9				SECS-S/04

Percorso Metodologico - 4

Nome insegnamento	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Analisi matematica	2	9	Metodologico	Obbligatori di percorso	//	MAT/05
Modelli statistici 2	3	9				SECS-S/01
Sistemi di elaborazione2	3	9		1 a scelta nel paniere	tutti gli insegnamenti attivati in STS	ING-INF/05
Metodi statistici per big data	3	9				SECS-S/01
Basi di dati 2	3	9				ING-INF/05
Controllo statistico della qualità	3					SECS-S/01
Statistica medica	3	9				SECS-S/01
Metodi statistici per l'epidemiologia	3	9				SECS-S/01-05
Biodemografia	3	9				SECS-S/04

Ulteriori attività formative comuni necessarie al completamento del Corso di Studi

Nome attività	Anno Corso	CFU	Percorso	Regola	Paniere	SSD
Attività formativa 1 (impartita da unipd)		9		A scelta nel paniere	Paniere di Ateneo	
Attività formativa 2 (impartita da unipd)		9				
Lingua inglese		3		Obbligatoria	//	
Tirocinio formativo o Stage		6				
Prova finale		3				