

L-41 Statistica e Big Data

1. PIANO DI STUDI STATUTARIO

Anno	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
1	Elementi di sistemi di elaborazione e programmazione	ING-INF/05	9
1	Analisi matematica e geometria	MAT/05	9
1	Calcolo delle probabilità	MAT/06	9
1	Statistica di base	SECS-S/01	9
1	Data mining e big data	SECS-S/01	9
1	Algoritmi e strutture dati	INF/01	9
1	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	6
2	Programmazione per la statistica e i big data	ING-INF/05	9
2	Inferenza e modelli statistici	SECS-S/01	9
2	Indicatori spazio-temporali con i big data	SECS-S/03	9
2	Economia e management dell'innovazione	SECS-P/08	6
2	Economia aziendale	SECS-P/07	6
2	Basi di dati	ING-INF/05	12
2	Finanza aziendale	SECSP/09	9
2	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	MDL	3
3	Modelli matematici per operazioni finanziarie	SECS-S/06	6
3	Modelli e dati per lo sviluppo sostenibile	SECSS/05	9
3	Elementi di Economia Politica	SECSP/01	6
3	Società, cambiamento e innovazione	SPS/07	6

3	Diritto della privacy e protezione dei dati personali	IUS/01	9
3	Diritto dell'informatica e delle tecnologie dell'informazione	IUS/09	6
3	Insegnamento a scelta		12
3	Prova Finale		3
TOTALE			180

2. PIANO DI STUDI INDIRIZZO STATISTICA E AI PER LE AZIENDE

Anno	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
1	Elementi di sistemi di elaborazione e programmazione	ING-INF/05	9
1	Analisi matematica e geometria	MAT/05	9
1	Calcolo delle probabilità	MAT/06	9
1	Statistica di base	SECS-S/01	9
1	Data mining e big data	SECS-S/01	9
1	Algoritmi e strutture dati	INF/01	9
1	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	6
2	Programmazione per la statistica e i big data	ING-INF/05	9
2	Inferenza e modelli statistici	SECS-S/01	9
2	Statistica spaziale per le aziende	SECS-S/03	9
2	Economia e management dell'innovazione	SECS-P/08	6
2	Economia aziendale	SECS-P/07	6
2	Basi di dati e AI per le aziende	ING-INF/05	12
2	Finanza aziendale	SECSP/09	9
2	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	MDL	3
3	Modelli matematici per operazioni finanziarie	SECS-S/06	6
3	Statistica learning	SECS-S/01	9
3	Elementi di Economia Politica	SECSP/01	6
3	Società, cambiamento e innovazione	SPS/07	6

3	Diritto della privacy e protezione dei dati personali	IUS/01	9
3	Diritto dell'informatica e delle tecnologie dell'informazione	IUS/09	6
3	Insegnamento a scelta		12
3	Prova Finale		3
TOTALE			180