

## Laurea triennale in Informatica applicata e data analytics (L-31)

Didattica programmata – A.A. 2021-22

Il Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics ha durata triennale e conferisce la qualifica accademica di dottore. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 180 CFU. Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito per ciascun A.A. dalla Facoltà di Scienze. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri. Per l'A.A. 2021/2022 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2021, mentre il secondo semestre il 1° marzo 2022. L'immatricolazione al Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics avviene secondo accesso programmato e prevede lo svolgimento di un test d'ammissione sul quale si basa la graduatoria. L'offerta didattica per la coorte 2021 è riportata di seguito:

Anno di corso	Semestre	Insegnamento	SSD	CFU	TAF
1	1	Fondamenti di Informatica	INF/01	6	BA
1	1	Programmazione	INF/01	9	BA
1	1	Matematica discreta	MAT/03	6	BA
1	1	Analisi Matematica	MAT/05	9	BA
1-2-3	1-2	Abilità Linguistiche - B2	NN	6	AL-FI
1	2	Fisica	FIS/01	6	BA
1	2	Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	9	CA
1	2	Architetture degli Elaboratori	INF/01	6	CA
1	2	Probabilità e Inferenza Statistica	SECS-S/01	6	AF
2	1	Data Base e Data Analytics	INF/01	9	CA
2	1	Machine Learning	ING-INF/05	9	BA
2	1	Sistemi Operativi e Programmazione di Rete	INF/01	12	CA
2	2	Big Data	INF/01	6	CA
2	2	Fondamenti di Economia Applicata	SECS-P/06	6	AF
2	2	Data Visualization	INF/01	6	CA
2	2	Deep Learning	INF/01	9	CA
2	2	Ingegneria del Software	INF/01	6	CA
3	1	Intelligenza Artificiale e Sicurezza	ING-INF/05	9	CA
3	1	Statistica Computazionale	SECS-S/01	9	AF
3	1	Economia Aziendale e Management	SECS-P/07	6	AF
3	1	A scelta dello studente	NN	12	ST
3	2	Prova Finale	NN	6	FI
3	2	Tirocinio e altre attività professionalizzanti	TIR	12	AL