

Corso di Laurea Magistrale in Data Science for Management
 (LM-91 - Tecniche e metodi per la società dell'informazione)
 COORTE 2020-21

PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI

N.	SSD	Denominazione	CFU	Forma didattica	Verifica della preparazione	Frequenza
1° anno - 1° periodo						
1	INF-01 SECS-P/01	Insegnamento a scelta tra: - Basics of Computing - Fundamentals of Economics	9	(f)	(E)	sì
2	ING-INF/05	Data base and Big Data Analytics (modulo "Data Base")	6	(f)	(E)	sì
3	SECS-S/01	Data Analysis and Statistical Learning (modulo "Data Analysis")	6	(f)	(E)	sì
4	MAT/09	Optimization	6	(f)	(E)	sì
5		Statistical laboratory	3			
1° anno - 2° periodo						
1	ING-INF/05	Data base and Big Data Analytics (modulo "Big Data Analytics")	6	(f)	(E)	sì
2	SECS-S/01	Data Analysis and Statistical Learning (modulo "Statistical Learning")	6	(f)	(E)	sì
3	SECS-P/08	Digital Innovation and Transformation Management	9	(f)	(E)	sì
4	SECS-P/02	Behavioral Economics and Complexity	9	(f)	(E)	sì
2° anno - 1° periodo						
1	INF/01	Advanced Machine Learning and Knowledge Discovery (modulo "Advanced Machine Learning")	6	(f)	(E)	sì
2		Supplementary course 1	6	(f)	(E)	sì
CURRICULUM "DATA FOR SCIENCES"						
3	INF/01	Computer Security and Data Protection	6	(f)	(E)	sì
4	INF/01	Neural Computing	6	(f)	(E)	sì
CURRICULUM "DATA DRIVEN APPLICATIONS FOR IoT"						
3	ING-INF/05	IoT and Big Data for Smart Spaces	6	(f)	(E)	sì
4	ING-INF/05	Big Data for Smart Manufacturing	6	(f)	(E)	sì
CURRICULUM "BUSINESS AND ECONOMICS DATA SCIENTIST"						
3	SECS-P/06	High Tech Markets, Industrial Organization and Growth	6	(f)	(E)	sì
4	SECS-P/07	Accounting Information Systems	6	(f)	(E)	sì
2° anno - 2° periodo						
1	ING-INF/05	Advanced Machine Learning and Knowledge Discovery (modulo "Knowledge Discovery")	6	(f)	(E)	sì
2		Supplementary course 2	6	(f)	(E)	sì
3		Elective courses	12	(f)	(E)	sì
4		Dissertation: <ul style="list-style-type: none"> • research for and writing of the final dissertation • presentation and discussion of the final dissertation 	12: 10 2			

Supplementary courses*

N.	SSD	Denominazione	CFU	Forma didattica	Verifica della preparazione	Frequenza
1	INF/01	Cloud Computing and Big Data	6	(f)	(E)	sì
2	ING-INF/03	Big Data Sensing, Compression and Communication	6	(f)	(E)	sì
3	ING-INF/04	Modelling and Analysis for Complex Systems	6	(f)	(E)	sì
4	SECS-P/03	Data and Methods for Public Policies Evaluation	6	(f)	(E)	sì
5	SECS-P/11	Credit Risk Management	6	(f)	(E)	sì
6	IUS/01	Private Law for Information Technology	6	(f)	(E)	sì
7	SECS-S/01	Analysis of Questionnaire Data	6	(f)	(E)	sì
8	SECS-S/06	Decision Sciences	6	(f)	(E)	sì
9	MED/42	Data Analysis for Public Health	6	(f)	(E)	sì
10	SPS/04	Methodology of Political Science	6	(f)	(E)	sì

(f): lezioni frontali;

(E) esame di profitto: modalità di verifica della preparazione come descritte al punto 3.4 e indicate nel syllabus dell'insegnamento;

* l'insegnamento sarà attivato purché sia scelto da un numero minimo di 5 studenti e comunque da almeno il 15% degli iscritti al CdS, con arrotondamento al numero intero più vicino.