

Laurea Magistrale
DATA SCIENCE
DM 270/2004
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2022/2023
Study plan Cognitive, Social and Economic Data Analytics

Master's degree entirely taught in English

n° esame/ exam number	obbligo di frequenza/ mandatory assesment	Insegnamento/ Course Unit	Valutazione/ Assesment	Codice/Code	Moduli/Modules	anno/ year	periodo/ term	CFU totali/ total credits	ore totali/ total hours	ore aula/ lecture hours	CFU aula/ lectures credits	ore eserc./ practice hours	CFU eserc./ practise credits	ore lab./ laboratory hours	CFU lab./ laboratory credits	tipologia/ type of course	Ambito disciplinare/ Area	SSD
		Curriculum Data Science																
		Study plan Cognitive, Social and Economic Data Analytics																
1	No	Statistical Learning (C.I.)	esame	SCP7079226	Statistical Learning (Mod. A)	I	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Aziendale-organizzativo	SECS-S/01
	No				Statistical Learning (Mod. B)	I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Aziendale-organizzativo	SECS-S/01
2	No	Fundamentals of Information Systems	esame	SCP7078720		I	1 semestre	12	96	96	12					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01 - ING-INF/05
3	No	Stochastic Methods	esame	SCP7079197		I	1 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	MAT/06
4	No	Machine learning		SCP8082660		I	1 semestre	6	32	32	4					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01
5	No	Financial mathematics for Data Science	esame	SCQ0093689		I	2 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	SECS-S/06 - MAT/06
6	No	Optimization for Data Science	esame	SCP7079229		I	2 semestre	6	32	32	4					caratterizzante	Aziendale-organizzativo	MAT/09
		One course among (group 10)																
10	No	Deep Learning	esame	SCP9087561		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01
	No	Human data analytics	esame	SCP7079397		I	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	ING-INF/03
	No	Knowledge and Data Mining	esame	SCP7079318		I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01-ING-INF/05
		One course among (group 11)																
11	No	Human Computer Interaction	esame	SCP7079403		I	2 semestre	6	42	42	6					caratterizzante	Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	M-PSI/06
	No	Cognition and computation	esame	SCQ0089498		I	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01
	No	Process mining	esame	SCP7079235		I	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Tecnologie dell'informatica	INF/01
		Free credits				I	2 semestre	6									Attività a libera scelta	
7	No	Business Economic and Financial Data	esame	SCP7079231		II	1 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	SECS-S/03
8	No	Law and data	esame	SCP7079399		II	1 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	IUS/17
9	No	Cognitive, Behavioral and Social Data	esame	SCP7079219		II	1 semestre	6	32	32	4					caratterizzante	Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	M-PSI/06
10		At second year, one course among (group 10)				II		6								caratterizzante		SSD vari
11		At second year, one course among (group 11)				II		6								affine	Tipologia affine	SSD vari
12		Free credits				II	1 semestre	6									Attività a libera scelta	
		Stage	idoneità	SCP7079232		II		15								D	Attività di cui alla lettera d)* Prova finale e lett. c) *	
		Final examination		SCP7079319		II		15								C		

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA / KEY	
	corsi attivati nell'a.a. 2022/2023 / courses offered in the a.y. 2022/2023
	corsi attivati nell'a.a. 2023/2024 / courses offered in the a.y. 2023/2024

TIPOLOGIA / TYPE	
C	Prova finale e conoscenza della lingua / final exam and language
D	Altre attività / other activities