

## ALLEGATO 1 Regolamento didattico del Corso di laurea in DATA ANALYTICS 2024-25 (Erogata)

Ordinamento: 2019  
Regolamento: 2024/2025  
1° Anno (60 CFU) Reg. Didattico 2024/2025

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lez.	Ore Eser. *	Ore Lab. *	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegn.	Tipo esame	Docente Titolare	DOCENTI DI RIFERIMENTO
A423065 - <a href="#">ANALYSIS</a>	9	MAT/05	56	16		72	II SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Benedetta Pellacci</a> 5 cfu <a href="#">Biagio Cassano</a> 4 cfu	1
A422434 - <a href="#">FUNDAMENTAL S OF COMPUTER SCIENCE</a>	6	ING-INF/05	48			48	II SEM	ORB.	O.	<a href="#">Mauro Iacono</a>	1
A423069 - <a href="#">STATISTICS</a>	9	SECS-S/01	64	8		72	I SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Antonio Balzanella</a>	1
A422435 - <a href="#">FUNDAMENTAL S OF PROGRAMMING</a>	6	INF/01	32		24	56	I SEM	ORB.	O.	<a href="#">Lelio Campanile</a>	1
A422436 - <a href="#">LINEAR ALGEBRA</a>	6	MAT/03	32	16		48	I SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Ferdinando Zullo</a>	1
A422439 - <a href="#">ECONOMICS</a>	6	SECS-P/01	48			48	I SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Olivier Butzbach</a> (per Avvalimento Scienze Politiche)	1
A422441 - METHODOLOGY OF SOCIAL RESEARCH	6	SPS/07	48			48	II SEM	ORB.	O.	Contratto/ Supplenza retribuita	
A422440 - <a href="#">PROBABILITY THEORY</a>	6	MAT/07	40	8		48	II SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Bruno Carbonaro</a> 2 cfu <a href="#">Enrica Pirozzi</a> 4 cfu	1
A423938 - FREE 1 ANNO	6	NN	48			48	II SEM	ORB.	O.		
FREE: A423935 <a href="#">STATISTICAL PROGRAMMING</a>	6	SECS-S/01	48			48	II SEM	OPZ.	O.	<a href="#">Antonio Iripino</a>	

2° Anno (60 CFU) Reg. Didattico 2023/2024

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lez.	Ore Eser.	Ore Lab.	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegn.	Tipo esame	Docente Titolare	
A422442 - <a href="#">FINANCIAL MATHEMATICS</a>	6	SECS-S/06	48			48	I SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">VIVIANA VENTRE</a>	1
A422443 - <a href="#">INFERENCE STATISTICS</a>	9	SECS-S/01	56	16		72	I SEM	ORB.	S.O.S.	<a href="#">Elvira Romano</a>	1

A422463 - STATISTICAL LEARNING	6	SECS-S/01	32	16		48	II SEM	OBB.	S.O.S.	RTD B SECS-S/01	
A423937 <a href="#">DATA VISUALIZATION AND REPORTING</a>	9	SECS-S/01	48	24		72	I SEM	OBB.	S.O.S.	<a href="#">Antonio Irpino</a>	1
A422445 - <a href="#">NUMERICAL METHODS FOR DATA ANALYSIS</a>	6	MAT/08	32	16		48	II SEM	OBB.	S.O.S.	<a href="#">Rosanna Campagna</a>	1
A422451 - ENGLISH FOR MATH, STAT AND COMPUTER SCIENCE	6	L-LIN/12	48			48	II SEM	OBB.	O.	contratto/ supplenza retribuita	
A422447 - BUSINESS INTELLIGENCE	6 cfu a scelta	SECS-P/08	48		-	48	II SEM	OPZ.	S.O.S.	Disattivato per l'a.a. 2024-25	
A422446 - ECONOMETRICS		SECS-P/05	48			48	II SEM	OPZ.	S.O.S.	contratto/ supplenza retribuita	
A422450 - BIOINFORMATICS	6 cfu a scelta	INF/01	32	16		48		OPZ.	O.	Disattivato per l'a.a. 2024-25	
A422448 - EXPERIMENTAL RESEARCH DESIGNS		SECS-S/02	32	16		48	I SEM	OPZ.	O.	Raffaele Mattera	
A423302 - PSYCHOMETRICS		M-PSI/03	48			48	II SEM	OPZ.	O.	Contratto/ Supplenza retribuita	

3° Anno (60 CFU) Reg. didattico 2021/2022

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lez.	Ore Eser.	Ore Lab.	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo inseg.	Tipo esame	Docente Titolare	
A422452 - <a href="#">DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS</a>	6	ING-INF/05	32		24	56	II SEM	OBB.	O.	<a href="#">Mauro lacono</a> 3 CFU (LEZ) <a href="#">F. Marulli</a> 3 CFU (1 L+2Lab)	
A422455 - DATA MINING AND BIG DATA							annuale			copertura multipla:	
A422455 - <a href="#">DATA MINING AND BIG DATA</a>	4	SECS-S/01	24	8		32	I SEM	OBB.	O.	<a href="#">Rosanna Verde</a>	0,5
A422455 - <a href="#">DATA MINING AND BIG DATA</a>	8	SECS-S/01	40	24		64	I SEM II SEM	OBB.	O.	<a href="#">Antonio Balzanella</a>	

A422457 - <a href="#">COMPUTER SYSTEMS MODELLING AND SEMANTIC WEB</a>	6	ING- INF/05	32	16		48	I SEM	OBB.	O.	<a href="#">Mauro Iacono</a>	
A422456 - FRENCH FOR MATH, STAT AND COMPUTER SCIENCE	6	L-LIN/04	48		0	48	I SEM	OBB.	O.	Contratto/ Supplenza retribuita	
A422454 - ADVANCED SCIENTIFIC COMPUTING NUMERICAL METHODS	6 cfu a scelta	MAT/08	32		24	56	I SEM	OPZ.	S.O.S.	Disattivato per l'a.a. 2024-25	
A422453 - <a href="#">OBJECT ORIENTED PROGRAMMING</a>		ING- INF/05	32	16		48	I SEM	OPZ.	O.	<a href="#">Fiammetta Marulli</a>	1
A423066 - <a href="#">BEHAVIOURAL ECONOMICS</a>	6 cfu a scelta	SECS-P/01	32		24	56	II SEM	OPZ.	O.	<a href="#">Enrica Carbone</a> (per avvalimento dip. Scienze Politiche)	1
A422458 - OPERATIONAL RESEARCH		MAT/09	40	8		48	II SEM	OPZ.	O.S.	RTD B MAT/08	0,5
<b>A423936 - FREE 3 ANNO</b>	6	NN	48			48	I SEM	OBB.	O.		
A422458 - OPERATIONAL RESEARCH	6	MAT/09	40	8	0	48	II SEM	OPZ.	O.	RTD B MAT/08	
FREE : A423066 - <a href="#">BEHAVIOURAL ECONOMICS</a>	6	SECS-P/01	32	0	16	48	II SEM	OPZ.	O.	<a href="#">Enrica Carbone</a> (per avvalimento dip. Scienze Politiche)	
A422462 - THESIS EXAMINATION	4	PROFIN_S				PRF:10	II SEM	OBB.	O.		
A422461 - STAGE E TIROCINI								OBB.	O.		
A422461 - STAGE E TIROCINI	2	NN				STA:32	II SEM	OBB.			
A422461 - STAGE E TIROCINI	6	NN				STA:96	II SEM	OBB.			

### ALLEGATO 3 - OFFERTA DIDATTICA EROGATA per l'a.a. 2024 - 2025

#### Distribuzione degli insegnamenti e degli esami per semestre

##### I Year (60 ETCS)

(Coorte 2024-2025)

Settore	Insegnamenti	Semestre	CFU	docente/copertura	Didattica e Laboratorio	ore
ING-INF/05	Fundamentals of programming	1	6	Lelio Campanile	4 Did + 2 Lab	56
SECS-P/01	Economics	1	6	Olivier Butzbach	6 Did	48
MAT/03	Linear algebra	1	6	Ferdinando Zullo	4 Did + 2 Ese	48
SECS-S/01	Statistics	1	9	Antonio Balzanella	8 Did + 1 Ese	72
ING-INF/05	Fundamentals of computer science	2	6	Mauro Iacono	6 Did	48
MAT/05	Analysis	2	9	Benedetta Pellacci 5 Did Biagio Cassano 2 Did+2 Lab	7 Did + 2 Lab	72
MAT/07	Probability theory	2	6	Bruno Carbonaro 2 Did Enrica Pirozzi 3 Did+1 Ese	5 Did + 1 Ese	48
SPS/07	Methodology of social research	2	6	<i>contratto/supplenza</i>	6 Did	48
	Free	2	6			
			<b>60</b>			

##### II Year (60 ETCS)

(Coorte 2023-2024)

Settore	Insegnamenti	Semestre	CFU	docente/copertura	Didattica e Laboratorio	ore
SECS-S/06	Financial Mathematics	1	6	Viviana Ventre	6 Did	48
SECS-S/01	Inferential Statistics	1	9	Elvira Romano	7 Did + 2 Ese	72
SECS-S/01 - Statistica	Data visualization and Reporting	1	9	Antonio Iripino	6 Did + 3 Ese	72
SECS-S/02	<i>Experimental Research Designs</i> or	1	6	<i>contratto /supplenza</i>	4 Did + 2 Ese	48
M-PSI/03	Psychometrics	2	6	<i>contratto/supplenza</i>	6 Did	48
L-LIN/12	English for Mathematics,	2	6	<i>contratto/supplenza</i>	6 Did	48

	Statistics and Computer Science					
MAT/08	Numerical methods for data analysis	2	6	Rosanna Campagna	4 Did + 2 Ese	48
SECS-P/05	Econometrics <i>or</i>	2	6	<i>Contratto/supplenza</i>	6 Did	48
SECS-P/08	Business intelligence	2	6	<i>DISATTIVATO per l'a.a. 2024/2025</i>	--	0
SECS-S/01	Statistical Learning	2	6	<i>Contratto/supplenza</i>	4 Did + 2 Ese	48
INF/01	Bioinformatics	2	6	<i>DISATTIVATO per l'a.a. 2024/2025</i>	---	0
			<b>60</b>			

**III Year (60 ETCS)  
(Coorte 2022-2023)**

Settore	Insegnamenti	Semestre	CFU	docente/copertura	Didattica e Laboratorio	Ore
ING-INF/05	Databases and Information Systems	2	6	Mauro Iacono 3 Did Fiammetta Marulli 1 Did+2 Lab	4 Did + 2 Lab	56
SECS-S/01	Data mining and big data	1 e 2	12	Rosanna Verde (4 CFU) Antonio Balzanella (8 CFU)	9 Did + 3 Ese	32 64
ING-INF/05	Computer Systems Modelling and Semantic Web	1	6	Mauro Iacono	4 Did + 2 Ese	48
ING-INF/05	Object oriented programming <i>or</i>	2	6	Fiammetta Marulli	4 Did + 2 Ese	48
MAT/08	<i>Advanced Scientific Computing: Numerical Methods</i>	1	6	<i>DISATTIVATO per l'a.a. 2024-2025</i>		
MAT/09	Operational research <i>or</i>	2	6	<i>Rtdb MAT/08</i>	5 Did + 1 Ese	48
SECS-P/01	Behavioural Economics	2	6	<i>Enrica Carbone</i>	4 Did + 2 Lab	56
L-LIN/04	French	1	6	<i>Contratto/Supplenza</i>	6 Did	48
	Free*	1	6	*		
	Stage	2	8			
	Thesis examination	2	4			
			<b>60</b>			

\* Il CCDS ha deliberato di orientare la scelta dell'insegnamento a scelta (FREE) del III anno, per gli studenti della coorte 2020-21, verso Operational research oppure Behavioural Economics.