

Laurea Magistrale in *Data Science per l'Economia e le Imprese*
Interclasse LM-56 – Scienze dell'Economia e LM-91 – Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione

Disciplina	Attività FormativaL M-56	Attività FormativaL M-91	SSD	CFU	Sem.
I ANNO – A.A. 2024-2025					
Introduzione alla statistica computazionale (1° e 2° modulo)	B	C	SECS-S/03	12	I
Python fundamentals for data science and relational databases (1° e 2° modulo)	C	B	ING-INF/05	12	I
Protezione dei dati e risorse umane	B	B	IUS/07	6	II
Misurazione delle performance e business analytics	B	B	SECS-P/07	6	I
Big Data Econometrics (1° e 2° modulo) (in lingua inglese)	B	C	SECS-P/05	9	II
Metodologie statistiche per Big Data	B	B	SECS-S/01	6	II
6 crediti a scelta fra:					
Economics of ICT (in lingua inglese) (1° modulo)	B	B	SECS-P/01	6	II
Computational Economics (in lingua inglese)	B	B	SECS-P/02	6	II
Totale crediti				57	
II ANNO – A.A. 2025-2026					
Big Data Engineering	C	B	ING-INF/05	6	
Big Data Analytics	C	B	ING-INF/05	9	
Data analysis for business decisions (1° e 2° modulo)	B	B	SECS-P/06	9	
Laboratorio Big Data Analytics	F	F	ING-INF/05	6	
Lingua inglese (advanced B2)	F	F		3	
6 crediti a scelta fra:					
Web marketing	B	B	SECS-P/08	6	
Marketing and sales analytics	B	B	SECS-P/08	6	
9 crediti a scelta libera fra cui:					
Macroeconomics for professionals (in lingua inglese)			SECS-P/02	6	
Econometria delle serie storiche			SECS-P/05	6	
Economics of innovation (in lingua inglese)			SECS-P/06	6	
Analysis and evaluation of public policy (in lingua inglese)			SECS-P/01	6	
Sociologia dei sistemi organizzativi (1° modulo)	D	D	SPS/09	6	
Project management per l'ICT*			ING-INF/05	9	
New generation databases*			ING-INF/05	9	
Computer vision e deep learning*			ING-INF/05	9	
Business startup (in lingua inglese)			SECS-P/02	9	
Laboratorio di Data Science			-	3	
Stage			-	6-9	
Prova finale	E	E		15	
Totale crediti				63	

*Insegnamenti mutuati dal corso di laurea magistrale in “Ingegneria Informatica e dell'Automazione - LM-32”.