

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

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