



Corso di LAUREA in Data analysis per le scienze sociali

Classe L-41 Statistica

PIANO DI STUDIO
a.a. 2025/2026

ANNO	ATTIVITÀ DIDATTICA	SSD	CFU	SEM.	ORE
PRIMO ANNO	Fondamenti di informatica e basi di dati	ING-INF/05	9	1	60
	Fondamenti di matematica	MAT/03	12	1-2	80
	Lingua inglese	L-LIN/12	6	2	40
	Principi di economia	SECS-P/01	9	1	60
	Statistica descrittiva	SECS-S/01	6	2	40
	Fondamenti di programmazione	ING-INF/05	6	2	40
	<i>A scelta dello studente</i>		6		
	Totale CFU ANNO		54		
SECONDO ANNO	Diritto dell'informatica e della protezione dei dati	IUS/01	9	2	60
	Metodi di programmazione avanzata	ING-INF/05	9	2	60
	Business marketing e innovazione + Marketing nel Metaverso	SECS-P/08	9	1	60
	Calcolo delle probabilità e Inferenza statistica	SECS-S/01	9	1	60
	Etica dell'ambiente digitale	M-FIL/03	9	1	60
	Statistica economica e analisi dei big data	SECS-S/03	6	1	40
	Introduzione all'econometria	SECS-P/05	9	2	60
	Totale CFU		60		
TERZO ANNO	Statistica multivariata + laboratorio di analisi di dati reali	SECS-S/01	12	1-2	80
	Data mining	SECS-S/01	6	2	40
	Demografia e statistica del territorio	SECS-S/04	9	2	60
	Machine learning + laboratorio di analisi dei big data	ING-INF/05	9	2	60
	Analisi dei dati temporali e spaziali	SECS-P/05	9	1	60
	Panel data analysis	SECS-S/01	9	1	60
	Totale CFU ANNO		54		
	Tirocinio o ulteriori conoscenze linguistiche		3		
	Attività a libera scelta dello studente		6		
	<i>Prova finale</i>		3		
	Totale CFU		12		
	TOTALE CFU CORSO DI LAUREA		180		

I programmi, i metodi di accertamento e gli **orari delle lezioni** delle attività didattiche sono consultabili nelle pagine web dei docenti ai link sugli insegnamenti o raggiungibili nel sito del Dipartimento di Economia e Diritto (<https://economiaediritto.unimc.it/it/didattica/elenco-insegnamenti/insegnamenti-aa-2025-26/>).

Gli **orari degli esami di profitto** sono consultabili nella Bacheca Appelli: <https://studenti.unimc.it/ListaAppelliOfferta.do>

Attività a libera scelta dello studente

Le attività a scelta dello studente sono un'opportunità di approfondimento, completamento e personalizzazione del percorso formativo stesso. Sono previste nel Piano di studi di ciascun Corso di Studi. Nelle Attività a libera scelta dello studente possono essere inseriti insegnamenti attivati in tutti i Dipartimenti dell'Ateneo purché siano ritenuti coerenti con il percorso formativo dal Consiglio di Corso di Studio.

Sono ritenuti di sicura coerenza al percorso di studio gli insegnamenti degli altri CdS triennali del Dipartimento di Economia e Diritto e, in aggiunta, gli insegnamenti che seguono:

Attività didattiche	SSD	CFU	ORE	SEM
Abilità informatiche	ING-INF/05	3	20	1
Data protection, privacy and internet law	IUS/08	6	40	1
Laboratorio Certificazioni Refinitiv	SECS-P/11	3	20	2
Laboratorio di analisi dei dati per le scienze politiche, economiche e sociali	SPS/09	3	20	2
Laboratorio di analisi di dati testuali	ING-INF/05	3	20	2
Laboratorio di etica dell'intelligenza artificiale	M-FIL/03	3	20	2
Pianificazione urbana e del territorio	ICAR/21	6	40	2
Psicologia generale e sociale	M-PSI/05	6	40	2
Web e social media marketing	SECS-P/08	6	40	2

Gli insegnamenti degli altri Corsi di studio triennali del Dipartimento di Economia e Diritto (delle Classi L-18 e L-33) sono opzionabili tra le *Attività a libera scelta dello studente*, ad eccezione degli insegnamenti sotto elencati che presentano contenuti già offerti nei Piani di studio della Classe L-41 e che quindi **NON** possono essere inseriti nelle *Attività a libera scelta dello studente*.

CLASSE	Attività didattica	SSD	CFU
L-33	Abilità informatiche	INF/01	3
L-33	Econometria per l'analisi territoriale	SECS-P/05	9
L-33	Elementi di matematica	SECS-S/06	9
L-18	Fondamenti di machine learning per la finanza	SECS-S/06	6
L-18	Informatica	ING-INF-05	6
L-33	Informatica gestionale	INF/01	6
L-18	Macroeconomia	SECS-P/01	9
L-18	Macroeconomia e moneta	SECS-P/01	12
L-18	Matematica generale	SECS-S/06	9
L-18 e L-33	Microeconomia	SECS-P/01	9
L-18	Statistica	SECS-S/01	9
L-33	Statistica di base e indicatori di sostenibilità	SECS-S/04	9
L-33	Statistica economica	SECS-S/03	6
L-33	Statistica economica, big data e micro dati (mod. a e mod. b)	SECS-S/03	9

L-18	Statistica economica e analisi dei big data	SECS-S/03	6
L-33	Teoria e fenomeni macroeconomici	SECS-P/01	9

Sono altresì non opzionabili tutti gli insegnamenti sopra non elencati ma soggetti a mutuaione con insegnamenti erogati dal Corso di LAUREA in Data analysis per le scienze sociali (L-41).