

CdS in Big Data per le Scienze economiche (L-33)

Dipartimento di Economia
Università di Messina

Non solo capire l'economia, ma saperla misurare e prevedere

Perché questo corso?

I dati guidano le decisioni di imprese, banche e istituzioni.
Questo corso insegna a leggerli, analizzarli e trasformarli in scelte concrete attraverso un percorso innovativo che unisce:

- economia
- statistica
- programmazione

Cosa si studia

Economia:

Capire mercati, imprese e politiche economiche

Statistica e matematica:

Analizzare dati e costruire modelli

Data science:

Programmare, gestire database, lavorare sui big data

Competenze trasversali:

Integrare conoscenze per prendere decisioni

A chi è rivolto

- Ti piacciono economia e tecnologia
- Ti interessa lavorare con i dati
- Hai curiosità e spirito analitico

**Non serve saper programmare:
lo imparerai qui**

Competenze

- Analizzare grandi quantità di dati
- Usare strumenti statistici e informatici
- Interpretare fenomeni economici
- Supportare decisioni aziendali e pubbliche
- Comunicare risultati in modo efficace

Sbocchi professionali

- Data analyst
- Business analyst
- Analista economico
- Junior data scientist

CdS in Big Data per le Scienze economiche (L-33)

Dipartimento di Economia
Università di Messina

1° anno

Esame	Insegnamento	GSD	TAF*	CFU
1	Diritto privato	12/GIUR-01	A	6
2	Matematica per l'economia e per l'azienda	13/STAT-04	B	8
3	Economia aziendale	13/ECON-06	B	8
-	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4
	Debito OFA		-	0
4	Economia Pubblica	13/ECON-03	B	8
5	Statistica	13/STAT-01	A	8
6	Analisi dei Big data per l'Agribusiness e lo sviluppo rurale sostenibile	07/AGRI-01	C	6
7	Microeconomia	13/ECON-01	A	10

2° anno

Esame	Insegnamento	GSD	TAF*	CFU
8	<u>Algoritmi e programmazione</u>	09/IINF-05	B	10
9	<i>Diritto dell'impresa: (corso annuale)</i>			
	<u>Diritto del lavoro</u>	12/GIUR-04	B	5
	<u>Diritto commerciale per Big data</u>	12/GIUR-02	B	5
10	Econometria	13/ECON-05	C	8
11	Economia e <u>gestione delle imprese</u>	13/ECON-07	A	8
12	Economia <u>dei mercati e delle tecnologie digitali</u>	13/ECON-01	B	8
13	Big data	09/IINF-05	B	8
14	Politica economica	13/ECON-02	B	10

3° anno

Insegnamento	GSD	TAF*	CFU
Economia applicata	13/ECON-04	B	8
Statistica economica	13/STAT-02	B	6
Economia bancaria e finanziaria	13/ECON-09	B	8
Attività formative a scelta dello studente		D	6
Stage		F	4
<i>Analisi delle politiche pubbliche (corso annuale):</i>			
<u>I modulo</u>	13/ECON-03	B	5
<u>II modulo</u>	13/ECON-03	B	5
Deep learning	09/IINF-05	C	8
Attività formativa a scelta dello studente		D	6
Prova finale		F	4