



Corso di Laurea Magistrale / Master's Degree
Economics and Data Analysis
Classe delle Lauree Magistrali n. 56 - Scienze dell'economia
<https://ls-egm.unibg.it/>

lingua del CdS: INGLESE

nome/NAME:
cognome/SURNAME:
matricola/STUDENT'S NUMBER:
firma/SIGNATURE:
data/DATE:

curriculum: **Data Science (DS)**

STUDY PLAN A.Y. 2020/2021
enrolment a.y. 2020-21 (coorte 2020)

code	SSD	1st YEAR (a.y. 2020-21)	credits	hours	TAF	ambito	semester
149009-ENG	SECS-S/06- SECS-S/01	Coding and Machine Learning:	12	96	B	statistico-matematico	A
149009-E1	SECS-S/06	Coding for Data Science	6				1
149009-E2	SECS-S/01	Machine Learning for Economics	6				2
149002-ENG	SECS-P/01	Empirical Methods in Impact Evaluation	6	48	C		1
149008-ENG	SECS-P/01	Advanced Microeconomics	9	72	B	economico	1
110010-ENG	SECS-S/03	Data Production and Analysis	6	48	B	statistico-matematico	1
149007-ENG	SECS-P/01	Advanced Macroeconomics	9	72	B	economico	2
110015-ENG	SECS-P/05	Advanced Econometrics	6	48	B	economico	2
149010-ENG	SECS-S/01	Data Management for Communication	6	48	F		2
149012-ENG	SECS-S/06	Big Data Management	6	48	B	statistico-matematico	2
149011-ENG	SECS-S/03	Text Mining and Sentiment Analysis	6	48	B	statistico-matematico	2

total First year credits 66

code	SSD	2nd YEAR (a.y. 2021-22)	credits	hours	TAF	ambito	semester
910002-ENG	IUS/04	Markets and Companies Law	6	48	B	giuridico	1
149006-ENG	SECS-P/02	European Economic Policy	6	48	C		1
910006-ENG	SECS-P/11	Financial Markets and Institutions (advanced)	12	96	B	aziendale	1
		scelta libera - Elective courses*	12		D		
149001-ENG		Prova finale - Final dissertation	18		E	per la prova finale	

total Second year credits 54

TOTAL CREDITS 120

TAF	Tipologia attività formative nell'Ordinamento didattico
B	Attività formative caratterizzanti
C	Attività formative affini o integrative
D	Altre attività - A scelta dello studente
E	Altre attività - per la prova finale e la lingua straniera
F	Ulteriori attività formative

(*) SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE/ELECTIVE COURSES

Lo studente può inserire nel piano di studi attività formative autonomamente scelte purché coerenti con il progetto formativo. Per l'acquisizione dei relativi crediti è richiesto il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto.

Il Consiglio di corso di studi (CCS) approva ogni anno una lista degli insegnamenti che possono essere inseriti nelle SL (PANIERE) la cui coerenza è verificata a priori. Le scelte extra paniere devono essere autorizzate dal CCS previa richiesta adeguatamente motivata.

Frequenza

I corsi non prevedono l'obbligo di frequenza, tuttavia essa è fortemente consigliata. I tirocini richiedono invece la frequenza obbligatoria.

Propedeuticità

Non sono previste regole di propedeuticità tra gli insegnamenti del Corso di studio.

Regole di mobilità fra i curricula del Corso di Studio.

Il piano didattico del Corso prevede l'articolazione nei seguenti 3 curricula:

- Economics and Data Analysis (ED)
- Data Science (DS)
- European Master in Official Statistics (EMOS)

Lo studente deve scegliere il curriculum all'atto dell'immatricolazione e potrà chiedere di passare ad altro curriculum solamente in fase di presentazione del piano di studio per l'anno successivo.

Prove di verifica delle attività formative

Le attività formative si concludono con un esame con votazione in trentesimi ovvero con un giudizio di idoneità. Le modalità di svolgimento delle verifiche (forma orale, scritta o pratica ed eventuali loro combinazioni; verifiche individuali ovvero di gruppo) e la possibilità di effettuare prove intermedie sono stabilite nel programma dell'insegnamento.

Attività formative autonomamente scelte dallo studente ("scelta libera dello studente")

Lo studente può inserire nel piano di studi attività formative autonomamente scelte purché coerenti con il progetto formativo. Per l'acquisizione dei relativi crediti è richiesto il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto.

Il piano didattico indica un insieme di attività già dichiarate coerenti dal Consiglio di corso di studio. La proposta di attività diverse da quelle suggerite sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio di Corso di studio.

Presentazione del piano di studio

Gli studenti in corso sono tenuti a presentare il piano di studi ogni anno secondo i tempi e le modalità comunicate dalla Segreteria studenti nella GUIDA DELLO STUDENTE e pubblicate nel sito del Corso di studio nella sezione PIANO DI STUDIO. In sede di presentazione del Piano di Studio lo studente ha la possibilità di effettuare le scelte previste dai singoli gruppi di scelta del piano didattico con le modalità indicate nel piano stesso e potrà chiedere di modificare tali scelte solamente in fase di presentazione del piano di studio per l'anno successivo.

Regolamento didattico

Il regolamento didattico (parte normativa e parte didattica) è pubblicato nel sito del Corso di studio.