

ALLEGATO 1

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO

SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI

CLASSE LM-82

Scuola: Scienze Umane

Dipartimento: Scienze Politiche

Regolamento in vigore a partire dall'a.a. 2024-25

PIANO DEGLI STUDI A.A. 2024-2025

LEGENDA

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA (TAF):

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

PERCORSI:

M1 = Analisi del Rischio Finanziario e Data Science

M2 = Statistica per la Ricerca Clinica ed Epidemiologica

M3 = Big Data e Business Analytics

Curriculum:
Statistica per le Scienze Umane e Sociali

I Anno

Curriculum

Statistica per le Scienze Umane e Sociali

	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività	Modalità	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
1	Metodi Matematici per la Statistica	SECS-S/06 [13/STAT-04]	unico	9	60	Lezione frontale (8 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza	B	Matematico applicato	Obbligatorio
2	Teoria dell'Inferenza Statistica	SECS-S/01 [13/STAT-01]	unico	9	60	Lezione frontale (8 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza	B	Statistico	Obbligatorio
3	Analisi Statistica Multivariata	SECS-S/01 [13/STAT-01]	unico	9	60	Lezione frontale (8 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza	B	Statistico	Obbligatorio
4	Laboratorio di Statistical Computing con R	SECS-S/01 [13/STAT-01]	unico	6	48	Laboratorio	In presenza	B	Statistico	Obbligatorio
5	Applied Statistical Modeling	SECS-S/01 [13/STAT-01]	unico	9	60	Lezione frontale (8 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza	B	Statistico	Obbligatorio
6	Network Science	SECS-S/05 [13/STAT-03]	coordinato	12	36	Lezione frontale (6 CFU)	In presenza	B	Statistico applicato	Obbligatorio
	Text Mining				36	Lezione frontale (6 CFU)	In presenza			
7	Insegnamento affine/integrativo	-	-	6	36	Lezione frontale	In presenza	C	-	Obbligatorio

II Anno

Curriculum

Statistica per le Scienze Umane e Sociali

	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività	Modalità	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
8	Metodi e Modelli per Variabili Latenti									
	Metodi Statistici per Dati Complessi	SECS-S/01 [13/STAT-01]	integrato	6	42	Lezione frontale (5 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza	B	Statistico	Obbligatorio
	Modelli Statistici per le Scienze Comportamentali	M-PSI/03 [11/PSIC-01]		6	42	Lezione frontale (5 CFU) Esercit. assistite (1 CFU)	In presenza		Statistico applicato	
9	Statistica Economica	SECS-S/03 [13/STAT-02]	unico	9	54	Lezione frontale (6 CFU)	In presenza	B	Statistico applicato	Obbligatorio (uno a scelta)
	Metodi e Modelli Demografici	SECS-S/04 [13/STAT-03]	unico	9	54	Lezione frontale (6 CFU)	In presenza			
10	Insegnamento affine/integrativo	-	-	6	-	Lezione frontale	In presenza	C	-	Obbligatorio
11	Insegnamento/i a scelta	-	-	12	-	Lezione frontale	In presenza	D	-	Obbligatorio
-	Ulteriori conoscenza e tirocini	-	-	3	-	Laboratorio o tirocinio	In presenza	F	-	Obbligatorio
12	Prova finale	-	-	18	-	-	-	E	-	Obbligatorio

Elenco delle propedeuticità

Non sono previste propedeuticità

Elenco Affini Integrativi

Ambito	Insegnamento	Settore	CFU	Ore
Economico Aziendale	Accountability Pubblica	SECS-P/07 – [13/ECON-06]	6	36
	Analisi del Rischio Creditizio e Finanziario	SECS-P/02 – [13/ECON-02]	6	36
	Comportamento Organizzativo e Risorse Umane	SECS-P/10 – [13/ECON-08]	6*	42
	Digitalizzazione del Sistema Agroalimentare: Aspetti Tecnologici e Istituzionali.	AGR/01 – [07/AGRI-01]	6	36
	Management delle Strutture Sanitarie	SECS-P/07 – [13/ECON-06]	6	36
	Marketing e Consumer Science	AGR/01 – [07/AGRI-01]	6	36
	Modelli Economici per l'Analisi delle Politiche Fiscali	SECS-P/03 – [13/ECON-03]	6	36
	Modelli Organizzativi Sanitari	SECS-P/10 – [13/ECON-08]	6	36
Giuridico	Diritto dei Mercati Finanziari e Pubblica Amministrazione	IUS/05 – [12/GIUR-03]	6	36
	Diritto della Privacy e dei Dati Personali	IUS/01 – [12/GIUR-01]	6	36
Linguistico	Lingua Inglese (Corso Avanzato)	L-LIN/12 – [10/ANGL-01]	6	36
	Lingua Francese (Corso Avanzato)	L-LIN/04 – [10/Fran-01]	6	36
	Lingua Spagnola (Corso Avanzato)	L-LIN/07 – [10/SPAN-01]	6	36
	Lingua Tedesca (Corso Avanzato)	L-LIN/14 – [10/GERM-01]	6	36
Socio-psicologico	Metodi Avanzati per la Ricerca Sociale	SPS/07 – [14/GSPS-05]	6	36
	Politica Economica e dell'Ambiente	M-GGR/02 – [11/GEOG-01]	6	36
	Politiche Territoriali e Governance delle Amministrazioni Locali	SPS/09 – [14/GSPS-08]	6	36
	Psicologia Generale	M-PSI/01 – [11/PSIC-01]	6	36
	Psicologia Sociale	M-PSI/05 – [11/PSIC-03]	6	36
Statistico Informatico	Algoritmi Numerici per la Statistica	MAT/08 – [01/MATH-05]	6	36
	Analisi delle Serie Storiche Economiche e Finanziarie	SECS-S/03 - [13/STAT-02]	6	60
	Bioinformatica	BIO/11 – [05/BIOS-08]	6	36
	Biostatistica Computazionale	SECS-S/05 – [13/STAT-03]	6	36
	Business intelligence e big data analytics	INF/01 – [01/INFO-01]	6	36
	Data Management and Computer Networks	ING-INF/05 – [09/IINF-05]	6	36
	Elaborazione di Segnali e Dati Biomedici	ING-INF/06 – [09/IBIO-01]	6	42
	Laboratorio di Business Intelligence	SECS-S/01 - [13/STAT-01]	6	36
	Laboratorio di Python per la Data Science	INF/01 – [01/INFO-01]	6	36
	Machine Learning	INF/01 – [01/INFO-01]	6	36
	Machine Learning e Big Data per la Salute	ING-INF/06 – [09/IBIO-01]	9	52
	Matematica Attuariale	SECS-S/06 – [13/STAT-04]	9	60
	Metodi Bayesiani	SECS-S/01 – [13/STAT-01]	6	42
	Metodi Statistici per il Credit Scoring	SECS-S/01 – [13/STAT-01]	6	36
	Metodi Statistici per la Valutazione	SECS-S/05 – [13/STAT-03]	6	36
	Modelli Lineari Generalizzati	SECS-S/01 – [13/STAT-01]	12	74
	Ottimizzazione e Decision Making per il Management	MAT/09 – [01/MATH-06]	9	60
	Sistemi Informativi per Big Data	INF/01 – [01/INFO-01]	6	36
	Sistemi Informativi Sanitari	ING-INF/06 – [09/IBIO-01]	6	36
	Statistica Computazionale	SECS-S/01 – [13/STAT-01]	6	36
	Statistica Medica e Metodologia Epidemiologica	MED/01 – [06/MEDS-24]	9	60

* 5 CFU: didattica frontale + 1 CFU esercitaz. assistite