

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI
(LM 82 – Classe delle lauree magistrali in Scienze Statistiche)
A.A.2023/2024

NUOVO ORDINAMENTO
INDIRIZZO STATISTICAL LEARNING E INTELLIGENT DATA ANALYSIS

I ANNO	SSD	CFU	DOCENTE	SEMESTRE
1. TEORIA DELL'INFERENZA STATISTICA	SEC-S/01	9	M. Corduas	1
2. MODELLI LINEARI GENERALIZZATI GLM MODELLI LINEARI GENERALIZZATI GLM LABORATORIO	SEC-S/01	12	M. Iannario	1
3. UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: ANALISI DELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE	SEC-S/03	9	F. Di Iorio	1
STATISTICA MEDICA E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	MED/01	9	Da affidare	2
4. UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: ALGORITMI NUMERICI PER LA STATISTICA STATISTICA COMPUTAZIONALE	MAT/08	6	Da affidare	2
	SEC-S/01	6	Da affidare	2
5. NETWORK SCIENCE	SEC-S/05	6	Da Affidare	2
TEXT MINING	SEC-S/05	6	G Ragozini	2
6. LABORATORIO DI PYTHON PER LA DATA SCIENCE	INF-01	6	G. Buonaiuto	1
7. LABORATORIO DI BUSINESS INTELLIGENCE	SECS-S/01	6	M. Russo	1
II ANNO	SSD	CFU		
1. MODELLI STATISTICI PER DATI COMPLESSI	SEC.S/01	6	Da affidare	1/2
STATISTICAL LEARNING	SEC-S/01	6		1/2
2. MATEMATICA ATTUARIALE			Da affidare	1/2
OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING PER IL MANAGEMENT	SEC-S/06	9		
	MAT/09	9		
3. UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: ANALISI DEL RISCHIO CREDITIZIO E FINANZIARIO METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING	SECS-P/02	6	Da Affidare	1
BIOINFORMATICA	SEC-S/01	6		
BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE	BIO/11	6		
MACHINE LEARNING	SECS-S/05	6		
	INF-01	6		
4. INSEGNAMENTO/I A SCELTA		12		1
5. ULTERIORI CONOSCENZE E TIROCINI		3	Da affidare	2
6. PROVA FINALE		18		

NUOVO ORDINAMENTO
STATISTICA PER LE SCIENZE UMANE E SOCIALI

I ANNO		SSD	CFU	DOCENTE	SEMESTRE
1	METODI MATEMATICI PER LA STATISTICA	SECS-S/06	9	M.R. Coppola	1
2	TEORIA DELL'INFERENZA STATISTICA	SECS-S/01	9	M. Corduas	1
3	ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA	SECS-S/01	9	C. Cappelli	1
4	LABORATORIO DI STATISTICAL COMPUTING CON R	SECS-S/01	6	D. Vistocco	1
5	APPLIED STATISTICAL MODELING	SEC-S/01	9	R. Simone	2
6	NETWORK SCIENCE	SEC-S/05	6	Da Affidare	2
	TEXT MINING	SEC-S/05	6	G Ragozini	2
7	UN INSEGNAMENTO AFFINE O INTEGRATIVO		6		2
II ANNO		SSD	CFU		
1	METODI STATISTICI PER DATI COMPLESSI	SEC-S/01	6	Da affidare	1/2
	MODELLI STATISTICI PER LE SCIENZE COMPORAMENTALI	M-PSI/03	6		
2	UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: STATISTICA ECONOMICA	SEC-S/03	9	Da affidare	1/2
	METODI E MODELLI DEMOGRAFICI	SEC-S/04	9		
3	INSEGNAMENTO AFFINE/INTEGRATIVO		6		
4	INSEGNAMENTO/I A SCELTA		12		
5	ULTERIORI CONOSCENZE E TIROCINI		3		
6	PROVA FINALE		18		

ELENCO AFFINI INTEGRATIVI COMUNI AD ENTRAMBI I CURRICULUM

AMBITO	INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU	ORE	DOCENTE	Semestre
ECONOMICO AZIENDALE	ACCOUNTABILITY PUBBLICA	SECS-P/07	6	36	P. Ricci	1
	ANALISI DEL RISCHIO CREDITIZIO E FINANZIARIO	SECS-P/02	6	36	M. Albanese	2
	COMPORAMENTI ORGANIZZATIVI E RISORSE UMANE	SECS-P/10	6	36	S. De Simone	2
	DIGITALIZZAZIONE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE: ASPETTI TECNOLOGICI E ISTITUZIONALI	AGR/01	6	36	V. Sodano	2
	MANAGEMENT DELLE STRUTTURE SANITARIE	SECS-P/07	6	36		
	MARKETING E CONSUMER SCIENCE	AGR/01	6	36	F. Verneau	2
	MODELLI ECONOMICI PER L'ANALISI DELLE POLITICHE FISCALI	SECS-P/03	6	36	S. Villani	2
	MODELLI ORGANIZZATIVI SANITARI	SECS-P/10	6	36		

GIURIDICO	DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	IUS/05	6	36		
	DIRITTO DELLA PRIVACY DEI DATI PERSONALI	IUS/01	6	36	C. Fabricatore	2
LINGUISTICO	LINGUA INGLESE (CORSO AVANZATO)	L-LIN/12	6	36	F. Gaspari	2
	LINGUA FRANCESE(CORSO AVANZATO)	L-LIN/04	6	36	S. Aulitto	2
	LINGUA SPAGNOLA(CORSO AVANZATO)	L-LIN/07	6	36	M.L.T. Durante	2
	LINGUA TEDESCA (CORSO AVANZATO)	L-LIN/14	6	36	A. Bandini	1
SOCIO-PSICOLOGICO	METODI AVANZATI PER LA RICERCA SOCIALE	SPS/07	6	36	M.C. Agodi	2
	POLITICA ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	M.GGR/02	6	36	L. Simonetti	1
	POLITICHE TERRITORIALI E GOVERNANCE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI	SPS/09	6	36	E. Sacco	2
	PSICOLOGIA GENERALE	M-PS/01	6	36		
	PSICOLOGIA SOCIALE	M-PS/05	6	36		
STATISTICO INFORMATICO	ALGORITMI NUMERICI PER LA STATISTICA	MAT-08	6	36		
	ANALISI DELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE	SECS-S/03	6	60		
	BIOINFORMATICA	BIO/11	6	36		
	BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE	SECS-S/05	6	36		
	BUSINESS INTELLIGENCE E BIG DATA ANALYTICS	INF-01	6	36		
	ELABORAZIONE DI SEGNALI E DATI BIOMEDICI	ING-INF/05	6	42		
	LABORATORIO DI BUSINESS INTELLIGENCE	SECS-S/01	6	36		
	LABORATOIO DI PYTHON PER LA DATA SCIENCE	INF/01	6	36		
	MACHINE LEARNING	INF/01	6	60		
	MACHINE LEARNING E BIG DATA PER LA SALUTE	ING-INF/06	9	52		
	MATEMATICA ATTUARIALE	SECS-S/06	9	60	M.R. Coppola	1
	METODI BAYESIANI	SECS-S/01	6	42		
	METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING	SECS-S/01	6	36		
	METODI STATISTICI PER LA VALUTAZIONE	SECS-S/05	6	36	S. Capecchi	2
	MODELLI LINEARI GENERALIZZATI	SECS-S/01	12	74		
	OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING PER IL MANAGEMENT	MAT/09	9	60		
	SISTEMI INFORMATIVI PER BIG DATA	INF/01	6	36		
	SISTEMI INFORMATIVI SANITARI	ING-INF/05	6	36		
	STATISTICA COMPUTAZIONALE	SECS-S/01	6	36		
	STATISTICA MEDICA E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	MED/01	9	60		