

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI
(LM 82 – Classe delle lauree magistrali in Scienze Statistiche)
A.A.2024/2025

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	D. Bruzzese P. Chiodini	2
4. UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: ALGORITMI NUMERICI PER LA STATISTICA STATISTICA COMPUTAZIONALE	MAT/08 SEC-S/01	6 6	G. Toraldo Da Affidare	2
5. NETWORK SCIENCE TEXT MINING	SEC-S/05 SEC-S/05	6 6	V. Policastro G. Ragozini	2
6. LABORATORIO DI PYTHON PER LA DATA SCIENCE	INF-01	6	Chiara Marullo	1
7. LABORATORIO DI BUSINESS INTELLIGENCE	SECS-S/01	6	M. Russo	1
II ANNO	SSD	CFU		
1. METODI STATISTICI PER DATI COMPLESSI STATISTICAL LEARNING	SEC.S/01 SEC-S/01	6 6	F. Palumbo D'Enza Alfonso Iodice	1 1
2. MATEMATICA ATTUARIALE OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING PER IL MANAGEMENT	SEC-S/06 MAT/09	9 9	M.R. Coppola Andrea Mancuso	1 2
3. UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: ANALISI DEL RISCHIO CREDITIZIO E FINANZIARIO METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING BIOINFORMATICA BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE MACHINE LEARNING	SECS-P/02 SEC-S/01 BIO/11 SECS-S/05 INF-01	6 6 6 6 6	M. Albanese M.R. Coppola Non Attivato V. Policastro Fabio Giampaolo	2 2 1 1
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	V. Policastro	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	F. Palumbo	1
	MODELLI STATISTICI PER LE SCIENZE COMPORMENTALI	M-PSI/03	6	C. Cascella	1
2	UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA: STATISTICA ECONOMICA	SEC-S/03	9	F. Di Iorio	1
	METODI E MODELLI DEMOGRAFICI	SEC-S/04	9	G. Gabrielli	1
3	INSEGAMENTO 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	1
	DIGITALIZZAZIONE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE: ASPETTI TECNOLOGICI E ISTITUZIONALI	AGR/01	6	36	V. Sodano	2
	MANAGEMENT DELLE STRUTTURE SANITARIE	SECS-P/07	6	36	Non attivo	
	MARKETING E CONSUMER SCIENCE	AGR/01	6	36	F. Verneau	2
	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE CATENE GLOBALI DEL VALORE NEL SETTORE ALIMENTARE	AGR/01	9	63	M. R. Simeone	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	Non attivo	

GIURIDICO	DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	IUS/05	6	36	Non attivo	
	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	1
	POLITICA ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	M.GGR/02	6	36	L. Simonetti	1
	POLITICHE TERRITORIALI E GOVERNANCE DELLE AMMINISTRAZ. LOCALI	SPS/09	6	36	E. Sacco	2
	PSICOLOGIA GENERALE	M-PS/01	6	36	Non attivo	
	PSICOLOGIA SOCIALE	M-PS/05	6	36	Non attivo	
STATISTICO INFORMATICO	ALGORITMI NUMERICI PER LA STATISTICA	MAT-08	6	36	Da Attivare	2
	ANALISI DELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE	SECS-S/03	6	60	F. Di Iorio	1
	BIOINFORMATICA	BIO/11	6	36	Non attivo	
	BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE	SECS-S/05	6	36	V. Policastro	1
	BUSINESS INTELLIGENCE E BIG DATA ANALYTICS	INF-01	6	36	Non attivo	
	ELABORAZIONE DI SEGNALI E DATI BIOMEDICI	ING-INF/05	6	42	Non attivo	
	LABORATORIO DI BUSINESS INTELLIGENCE	SECS-S/01	6	36	M. RUSSO	1
	LABORATORIO DI PYTHON PER LA DATA SCIENCE	INF/01	6	36	Chiara Marullo	1
	MACHINE LEARNING	INF/01	6	60	Fabio Giampaolo	1
	MACHINE LEARNING E BIG DATA PER LA SALUTE	ING-INF/06	9	52	Non attivo	
	MATEMATICA ATTUARIALE	SECS-S/06	9	60	M.R. Coppola	1
	METODI BAYESIANI	SECS-S/01	6	42	Dimitris Fouskakis	1
	METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING	SECS-S/01	6	36	M.R. Coppola	2
	METODI STATISTICI PER LA VALUTAZIONE	SECS-S/05	6	36	S. Capecchi	2
	MODELLI LINEARI GENERALIZZATI	SECS-S/01	12	74	M. Iannario	1
	OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING PER IL MANAGEMENT	MAT/09	9	60	Da Affidare	2
	SISTEMI INFORMATIVI PER BIG DATA	INF/01	6	36	Non attivo	
	SISTEMI INFORMATIVI SANITARI	ING-INF/05		36	Non attivo	
	STATISTICA COMPUTAZIONALE	SECS-S/01	6	36	Da Affidare	2
	STATISTICA MEDICA E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	MED/01	9	60	D. Bruzzese P. Chiodini	2