

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI**
(CLASSE LM 82 – Scienze Statistiche)
A.A. 2026/2027
PIANO DI STUDI

LEGENDA

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA (TAF):

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrative

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

Curriculum					
STATISTICAL LEARNING AND INTELLIGENT DATA ANALYSIS					
I ANNO	SSD	CFU	TAF	DOCENTE	SEMESTRE
Teoria dell'inferenza statistica	13/STAT-01	9	B	Marcella Corduas	I
(Insegnamento coordinato)					
Modelli lineari generalizzati GLM	13/STAT-01	12 (9+3)	B	Maria Iannario	I
Modelli generalizzati GLM laboratorio					
Un insegnamento a scelta tra:					
Analisi delle serie storiche economiche e finanziarie (Percorsi M1 e M3)	13/STAT-02	9	B	Francesca Di Iorio	I
Statistica medica e metodologia epidemiologica (Percorso M2)	06/MEDS-24			Dario Bruzzese Da Affidare	II
Un insegnamento a scelta tra:					
Algoritmi numerici per la statistica	01/MATH-05	6	C	Gerardo Toraldo	II
Statistica computazionale	13/STAT-01			Disattivato	
(Insegnamento coordinato)					
Network science	13/STAT-03	12 (6+6)	B	Valeria Policastro	II
Text mining				Giancarlo Ragozini	II
Laboratorio di Python per la data science	01/INFO-01	6	C	Valeria Mele	I
Laboratorio di business intelligence	13/STAT-01	6	B	Da affidare	II

Curriculum STATISTICAL LEARNING AND INTELLIGENT DATA ANALYSIS					
II ANNO	SSD	CFU	TAF	DOCENTE	SEMESTRE
(Insegnamento coordinato)					
Modelli statistici per dati complessi	13/STAT-01	12 (6+6)	B	Francesco Palumbo	I
Statistical learning				Alfonso Iodice D'Enza	I
Un insegnamento a scelta tra:					
Matematica attuariale (Percorso M1)	13/STAT-04	9	B	Maria Rosaria Coppola	I
Ottimizzazione e decision making per il management (Percorsi M2 e M3)	01/MATH-06			Da affidare	II
Un insegnamento a scelta tra:					
Analisi del rischio creditizio e finanziario (Percorso M1)	13/ECON-02			Marina Albanese	II
Metodi statistici per il credit scoring (Percorso M1)	13/STAT-01			Da affidare	II
Bioinformatica (Percorso M2)	05/BIOS-08	6	C	Disattivato	
Biostatistica computazionale (Percorso M2)	13/STAT-03			Valeria Policastro	I
Machine learning (Percorso M3)	01/INFO-01			Fabio Giampaolo	I
Insegnamento/i a scelta	NN	12	D		
Ulteriori conoscenze e tirocini	NN	3	F		
PROVA FINALE	NN	18	E		

Curriculum STATISTICA PER LE SCIENZE UMANE E SOCIALI					
I ANNO	SSD	CFU	TAF	DOCENTE	SEMESTRE
Metodi matematici per la statistica	13/STAT-04	9	B	Federico Quartieri	I
Teoria dell'inferenza statistica	13/STAT-01	9	B	Marcella Corduas	I
Analisi statistica multivariata	13/STAT-01	9	B	Carmela Cappelli	I
Laboratorio di statistical computing con r	13/STAT-01	6	B	Domenico Vistocco	I
Applied statistical modeling	13/STAT-01	9	B	Rosaria Simone	II
(Insegnamento coordinato)					
Network science	13/STAT-03	12 (6+6)	B	Valeria Policastro	II
Text mining				Giancarlo Ragozini	
Un insegnamento affine o integrativo	NN	6	C		

Curriculum STATISTICA PER LE SCIENZE UMANE E SOCIALI					
II ANNO	SSD	CFU	TAF	DOCENTE	SEMESTRE
(Insegnamento integrato)					
Metodi statistici per dati complessi	13/STAT-01	12 (6+6)	B	Francesco Palumbo	I
Modelli statistici per le scienze comportamentali	11/PSIC-01			Nicola Milano	I
Un insegnamento a scelta tra:					
Statistica economica	13/STAT-02	9	B	Francesca Di Iorio	I
Metodi e modelli demografici	13/STAT-03			Giuseppe Gabrielli	I
Insegnamento affine/integrativo	NN	6	C		
Insegnamento/i a scelta	NN	12	D		
Ulteriori conoscenze e tirocini	NN	3	F		
PROVA FINALE	NN	18	E		

ELENCO AFFINI INTEGRATIVI COMUNI AD ENTRAMBI I CURRICULUM

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	DOCENTE	SEMESTRE
COMPORTAMENTO ORGANIZZATIVO E RISORSE UMANE	13/ECON-08	6*	Stefania De Simone	I
DIGITALIZZAZIONE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE: ASPETTI TECNOLOGICI ED ISTITUZIONALI	07/AGRI-01	6	Valeria Sodano	II
MARKETING AND CONSUMER SCIENCE	07/AGRI-01	6	Fabio Verneau	II
MODELLI ECONOMICI PER L'ANALISI DELLE POLITICHE FISCALI	13/ECON-03	6	Salvatore Villani	I
DIRITTO DELLA PRIVACY DEI DATI PERSONALI	12/GIUR-01	6	Claudio Fabricatore	II
POLITICHE TERRITORIALI E GOVERNANCE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI	14/SPS-08	6	Enrico Sacco	I
METODI BAYESIANI	13/STAT-01	6	Domenico Vistocco	I
METODI STATISTICI PER LA VALUTAZIONE	13/STAT-01	6	Disattivato	--
ACCOUNTABILITY PUBBLICA	13/ECON-06	6	Paolo Ricci	I
ANALISI DEL RISCHIO CREDITIZIO E FINANZIARIO	13/ECON-06	6	Marina Albanese	II
MANAGEMENT DELLE STRUTTURE SANITARIE	13/ECON-06	6	Disattivato	--
MODELLI ORGANIZZATIVI SANITARI	13/ECON-08	6	Disattivato	--
DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	12/GIUR-03	6	Disattivato	--
LINGUA INGLESE CORSO AVANZATO	10/ANGL-01	6	Cristina Pennarola	II
LINGUA FRANCESE CORSO AVANZATO	10/FRAN-01	6	Disattivato	II
LINGUA SPAGNOLA CORSO AVANZATO	10/SPAN-01	6	Laura Mariateresa Durante	II
LINGUA TEDESCA CORSO AVANZATO	10/GERM-01	6	Disattivato	--
METODI AVANZATI PER LA RICERCA SOCIALE	14/GSPS-05	6	Ilenia Picardi	I
POLITICHE ECONOMICHE PER L'AMBIENTE	11/GEOG-01	6	Lucia Simonetti	I
PSICOLOGIA GENERALE	11/PSIC-01	6	Disattivato	--
PSICOLOGIA SOCIALE	11/PSIC-03	6	Disattivato	--
ALGORITMI NUMERICI PER LA STATISTICA	01/MATH-05	6	Gerardo Toraldo	II
ANALISI DELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE	13/STAT-02	6	Francesca Di Iorio	I
BIOINFORMATICA	05/BIOS-08	6	Disattivato	--
BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE	13/STAT-03	6	Valeria Policastro	I
BUSINESS INTELLIGENCE AND BIG DATA ANALYTICS	01/INFO-01	6	Disattivato	--
DATA MANAGEMENT AND COMPUTER NETWORKS	09/INFO-05	6	Disattivato	--
ELABORAZIONE DI SEGNALI E DATI BIOMETRICI	09/BIO-01	6	Disattivato	--
LABORATORIO DI BUSINESS INTELLIGENCE	13/STAT-01	6	Da affidare	II

LABORATORIO DI PYTHON PER LA DATA SCIENCE	01/INFO-01	6	Valeria Mele	I
MACHINE LEARNING	01/INFO-01	6	Fabio Giampaolo	I
MACHINE LEARNING AND BIG DATA PER LA SALUTE	09/BIO-01	9	Disattivato	--
MATEMATICA ATTUARIALE	13/STAT-04	9	Maria Rosaria Coppola	I
METODI STATISTICI PER IL CREDIT SCORING	13/STAT-04	6	Da affidare	II
MODELLI LINEARI GENERALIZZATI	13/STAT-01	12	Maria Iannario	I
OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING PER IL MANAGEMENT	01/MATH-06	9	Da affidare	II
SISTEMI INFORMATIVI PER BIG DATA	01/INFO-01	6	Disattivato	--
SISTEMI INFORMATIVI SANITARI	09/BIO-01	6	Disattivato	--
STATISTICA COMPUTAZIONALE	13/STAT-01	6	Disattivato	--
STATISTICA MEDICA E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	13/STAT-01	9	Dario Bruzzese /Da Affidare	II
ADVANCES IN STATISTICAL PROCESS CONTROL	13/STAT-01	6	Christian Capezza	I
METODI STATISTICI PER LA VALUTAZIONE	13/STAT-03	6	Disattivato	--
DEEP LEARNING	INFO-01/A	6	Corso comune con ingegneria	--

***5 CFU: DIDATTICA FRONTALE + 1 CFU ESERCITAZIONI ASSISTITE**