



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

SCIENZE STATISTICHE

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
CALCOLO DELLE PROBABILITA'	9
MODELLI STATISTICI PER DATI SOCIALI	9
STATISTICA PROGREDITO	9
ANALISI DEI DATI (DATA MINING)	9
18 CREDITI A SCELTA TRA INSEGNAMENTI DI AMBITI DIVERSI DALLE SCIENZE STATISTICHE, IN CUI GLI STRUMENTI STATISTICI VENGONO APPLICATI, ad es:	CFU
DEMOGRAFIA STORICA (AVANZATO)	9
FISICA DELLE PARTICELLE: FONDAMENTI, STRUMENTI E METODI DI ANALISI	9
GLI OBIETTIVI DELLA RICERCA CLINICA IN ONCOLOGIA	9
INTRODUCTION TO STOCHASTIC PROCESSES	9
INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA	9
MACHINE LEARNING	6
MARKETING PROGREDITO	9
METODI INFORMATICI PER LA STATISTICA E IL DATA SCIENCE	9
OTTIMIZZAZIONE STOCASTICA	9
PSICOMETRIA PER LE NEUROSCIENZE COGNITIVE	9
SOCIAL MEDIA	9
STOCHASTIC METHODS FOR FINANCE	9
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
MODELLI STATISTICI PER DATI ECONOMICI	9
27 CREDITI A SCELTA TRA:	CFU
ANALISI DEI DATI IN FINANZA	9

BIOSTATISTICA COMPUTAZIONALE E BIOINFORMATICA	9
DATI MULTIFONTE E ANALISI TERRITORIALE	9
METODI E MODELLI STATISTICI PER LA FINANZA	9
METODI STATISTICI PER DATI DI ELEVATA DIMENSIONALITA'	9
METODI STATISTICI PER DATI FUNZIONALI	9
METODI STATISTICI PER IL MARKETING	9
METODI STATISTICI PER L'ANALISI DEI DATI GERARCHICI	9
METODI STATISTICI PER L'INFERENZA CAUSALE	9
STATISTICA COMPUTAZIONALE PROGREDITO	9
STATISTICA ITERAZIONE	9
STATISTICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA PROGREDITO	9
STATISTICA PER LA TECNOLOGIA E L'INDUSTRIA	9
STRUMENTI STATISTICI PER L'ANALISI DI DATI AZIENDALI	9
TEMI E METODI DI POPOLAZIONE E SOCIETA'	9
TEORIA E MODELLI DEMOGRAFICI	9
THEORY AND METHODS OF INFERENCE	9
9 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE TRA GLI ESAMI NON SCELTI (ANCHE DI ALTRI CdL DI ATENEI)**	
ALTRE ATTIVITA' OBBLIGATORIE	
TIROCINIO FORMATIVO	1
PROVA FINALE	20

ULTERIORI INFORMAZIONI

** Salvo diversa indicazione sul superamento dei requisiti minimi in fase di Immatricolazione

Il CDLM suggerisce "percorsi" caratterizzati da gruppi di insegnamenti coerenti per ambito di applicazione (statistica per l'azienda, statistica per la finanza, biostatistica, statistica per la tecnologia e data science, popolazione e societa')