



## CORSO DI LAUREA IN

**STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE***Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026*

1° ANNO	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
ALGEBRA LINEARE	6
ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA	12
SISTEMI DI ELABORAZIONE 1	6
ISTITUZIONI DI PROBABILITA'	9
STATISTICA 1	6
STRUTTURE DATI E PROGRAMMAZIONE	6
2° ANNO	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
STATISTICA 2	12
OTTIMIZZAZIONE MODELLI E METODI	9
BASI DI DATI	6
MODELLI STATISTICI 1	9
TEORIA E TECNICA DELL'INDAGINE STATISTICA E DEL CAMPIONAMENTO	9
STATISTICA COMPUTAZIONALE	9
<b>EVENTUALE INSEGNAMENTO A SCELTA</b>	<b>CFU</b>
ANALISI MATEMATICA	9
3° ANNO	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
ANALISI DEI DATI MULTIDIMENSIONALI	9
SERIE STORICHE	9
MODELLI STATISTICI APPLICATI	9
<b>2 O 3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>

BIODEMOGRAFIA	9
CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA'	9
INFORMATION RETRIEVAL	9
METODI STATISTICI PER BIG DATA	9
METODI STATISTICI PER L'EPIDEMIOLOGIA	9
MODELLI STATISTICI 2	9
SISTEMI DI ELABORAZIONE 2	9
STATISTICA MEDICA	9
<b>LINGUA INGLESE B2 (ABILITÀ RICETTIVE)</b>	<b>3</b>
<b>CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE TRA GLI ESAMI NON SCELTI (ANCHE DEL CdL STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE O DI ALTRI CdL DI ATENEI AFFINI )</b>	<b>18</b>
<b>ATTIVITA' PER LA RELAZIONE FINALE O STAGE</b>	<b>6</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

- La frequenza degli insegnamenti non è obbligatoria.
- Il CdL suggerisce "percorsi" caratterizzati da terne di insegnamenti coerenti per ambito di applicazione (Big Data, Tecnologia, Biostatistica, Metodologico).
- Possibilità di comporre il proprio piano di studi personalizzato.
- Per le matricole il cdl organizza un percorso di matematica e un laboratorio di pensiero computazionale prima dell'inizio delle lezioni.