



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



SCUOLA DI ECONOMIA E MANAGEMENT

**Piano di studio del corso di laurea magistrale in Metodi Statistici e Data Analytics - LM-82**  
Coorte a.a. 2024/2025

**PRIMO ANNO**

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Teoria del Campionamento	SECS-S/01	B1	6	40	I	CS	OBB	
Analisi Matematica	SECS-S/06	B3	9	60	I	CS	OBB	
Probabilità	MAT/06	B3	9	60	II	CS	OBB	
Inferenza per Data Science	SECS-S/01	B1	9	60	II	CS	OBB	
Analisi Statistica per le Imprese	SECS-S/03	B2	6	40	II	CS	OBB	
Analisi Quantitativa della Scienza	SECS-P/01	C	6	40	II	CS	OBB	
Informatica per Data Science	INF/01	C	6	40	I	CS	OBB	
<b>UN INSEGNAMENTO A SCELTA FRA (6CFU):</b>								
Metodi per le Decisioni Ambientali	SECS-P/01	C	6	40	II	CS	OPZ	<i>Mutuato da LM Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (LM-56)</i>
Microeconomia per Manager	SECS-P/01	C	6	40	II	CS	OPZ	
Economia e Politica dell'Ambiente	SECS-P/02	C	6	40	I	CS	OPZ	<i>Mutuato da LM Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (LM-56)</i>
Econometria per le Politiche Ambientali	SECS-P/02	C	6	40	I	CS	OPZ	<i>Mutuato da LM Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (LM-56)</i>
Big Data	ING-INF/05	C	6	40	II	CS	OPZ	<i>Mutuato da LM Artificial Intelligence and Automation Engineering (LM-32)</i>
Machine Learning	ING-INF/05	C	6	40	I	CS	OPZ	<i>Mutuato da LM Artificial Intelligence and Automation Engineering (LM-32)</i>
Idoneità di lingua inglese – Liv. B2		F1	3		I-II		OBB	
<b>Tot. CFU anno</b>			<b>60</b>					



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



SCUOLA DI ECONOMIA E MANAGEMENT

**Piano di studio del corso di laurea magistrale in Metodi Statistici e Data Analytics - LM-82**  
Coorte a.a. 2024/2025

*SECONDO ANNO (anno erogazione 2025-2026)*

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Statistica Ambientale	SECS-S/01	B1	9	60	I	CS	OBB	<i>Mutuato da LM Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (LM-56)</i>
Indagini Campionarie e Data Science	SECS-S/05	B2	9	60	I	CS	OBB	
<b>UN INSEGNAMENTO A SCELTA FRA (9 CFU):</b>								
Analisi Statistica del Reddito e delle Diseguaglianze	SECS-S/03	B2	9	60	I	CS	OPZ	
Statistica per la Valutazione	SECS-S/05	B2	9	60	I	CS	OPZ	
Informatica per la biostatistica		F2	3	20	I	CS	OBB	
Informatica applicata		F2	3	20	II	CS	OBB	<i>Mutuato da LM Economia e Gestione degli Intermediari Finanziari (LM-77)</i>
A scelta dello studente		D	9					
Tesi		E	18					
<b>Tot. CFU anno</b>			<b>60</b>					



STRUTTURA CDS E LEGENDA	
	<p>B = caratterizzanti</p> <p>C = affini o integrativi</p> <p>D = a scelta dello studente</p> <p>E = prova finale</p> <p>F= Attività formative non ricomprese nelle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tirocini formativi e di orientamento professionale.</p>
	<p>B1 = ambito statistico</p> <p>B2 = ambito statistico applicato</p> <p>B3 = ambito matematico applicato</p> <p>Attività formative relative alla preparazione della prova finale</p> <p>F1= ulteriori conoscenze linguistiche</p> <p>F2= abilità informatiche e telematiche</p>
<b>SSD</b>	Settore Scientifico Disciplinare
<b>TAF</b>	Tipologia Attività Formativa
<b>CFU</b>	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento
<b>ORE</b>	Numero di ore previste per l'insegnamento
<b>SEM</b>	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale
<b>Tipologia corso</b>	<b>CS:</b> corso singolo, <b>CI:</b> corso integrato (formato da più moduli)
<b>Tipo insegnamento</b>	<b>OBB:</b> obbligatorio, <b>OPZ:</b> opzionale
<b>Mutuazioni</b>	Insegnamento erogato in altro corso di studio