



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



**Piano di studio del corso di laurea in Matematica Classe L-35**  
**Coorte a.a. 2024/2025**

**PRIMO ANNO**

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>OR E</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNA MENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Analisi Matematica I	MAT/05	A1	9	90	I	CS	OBB	
Algebra Lineare	MAT/03	A1	9	106	I	CS	OBB	Ingegneria Gestionale
Algebra (mod. Algebra 1)	MAT/02	A1	6	48	I	CI	OBB	
Fondamenti di Programmazione	INF/01	A3	6	60	I	CS	OBB	
Fisica Generale I	FIS/01	A2	9	72	II	CS	OBB	
Analisi Matematica II	MAT/05	B1	9	90	II	CS	OBB	Ingegneria Gestionale
Algebra (mod. Algebra 2)	MAT/02	A1	6	48	II	CI	OBB	
Programmazione	INF/01	A3	6	60	II	CS	OBB	
<b>Tot. CFU anno</b>		60						



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



## Piano di studio del corso di laurea in Matematica Classe L-35

Coorte a.a. 2024/2025

### SECONDO 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>
Algebra Generale	MAT/02	B1	9	72	I	CS	OBB	
Calcolo delle Probabilità	MAT/06	B2	6	60	I	CS	OBB	
Geometria	MAT/03	A1	6	48	I	CS	OBB	
Fisica Generale II	FIS/01	A2	6	60	II	CS	OBB	
Geometria Analitica	MAT/03	B1	9	72	II	CS	OBB	
<i>1 insegnamento a scelta dal seguente gruppo</i>								
Basi di Dati	INF/01	C	9	72	II	CS	OPZ	
Statistica II	SECS-S/01	C	9	60	II	CS	OPZ	Scienze Economiche e Bancarie
Attività a Scelta dello Studente		D	6		I/II		OBB	
Abilità Informatiche e Telematiche		F	6		I/II		OBB	
Idoneità Linguistiche (Inglese Livello B2)		E	3		II		OBB	
<b>Tot. CFU anno</b>		60						

**Piano di studio del corso di laurea in Matematica Classe L-35**

Coorte a.a. 2024/2025

**TERZO 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>
Complementi di Matematica	MAT/04	B1	6	48	I	CS	OBB	
Calcolo Numerico (mod. Calcolo Numerico 1)	MAT/08	B2	6	60	I	CI	OBB	
Analisi Matematica III	MAT/05	B1	6	60	I	CS	OBB	
Calcolo Numerico (mod. Calcolo Numerico 2)	MAT/08	B2	6	60	II	CI	OBB	
Logica Matematica	MAT/01	B1	9	72	II	CS	OBB	
<i>1 insegnamento a scelta dal seguente gruppo</i>								
Ricerca Operativa	MAT/09	B2	6	54	I	CS	OPZ	Ingegneria Gestionale
Fisica Matematica	MAT/07	B2	6	48	II	CS	OPZ	Fisica e Tecnologie Avanzate
<i>1 insegnamento a scelta dal seguente gruppo</i>								
Elementi di Intelligenza Artificiale	ING-INF/05	C	9	63	II	CS	OPZ	
Meccanica Analitica	FIS/02	C	9	72	I	CS	OPZ	Fisica e Tecnologie Avanzate
Sistemi Dinamici	ING-INF/04	C	9	84	I	CS	OPZ	Ingegneria Gestionale
Attività a Scelta dello Studente		D	6		I/II		OBB	
Prova Finale		E	6		II		OBB	
<b>Tot. CFU anno</b>		60						

**STRUTTURA CDS E LEGENDA**

<b>Tipologia Attività Formative (TAF)</b>	A = di base	A1 = Formazione Matematica di Base
		A2 = Formazione Fisica
		A3 = Formazione Informatica
	B = caratterizzanti	B1 = Formazione Teorica
		B2 = Formazione Modellistico-Applicativa
	C = affini o integrative	
	D = a scelta dello studente	
	E = lingua straniera	Inglese
	E = prova finale	Attività formative relative alla preparazione della prova finale
	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.
SSD	Settore Scientifico Disciplinare	
TAF	Tipologia Attività Formativa	
CFU	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento	
ORE	Numero di ore previste per l'insegnamento	
SEM	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale	
Tipologia corso	<b>CS:</b> corso singolo, <b>CI:</b> corso integrato (formato da più moduli)	
Tipo insegnamento	<b>OBB:</b> obbligatorio, <b>OPZ:</b> opzionale	
Mutuazioni	Insegnamento erogato in altro corso di studio	