



Laurea magistrale in Matematica (LM-40)

indirizzo **MATEMATICA PURA**

1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Analisi superiore 1	MATH-03/A	CA	9	72	0
1	Algebra superiore	MATH-02/A	CA	9	72	0
1	Abilità linguistiche (B2)	NN	AL	3	-	0
2	Geometria differenziale	MATH-02/B	CA	9	72	0
2	Geometria Riemanniana	MATH-02/B	CA	9	72	0
2	Analisi superiore 2	MATH-03/A	CA	9	72	0
1/2	1 a scelta tra ▪ Fisica Matematica ▪ Relatività	MATH-04/A	CA	9	72	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1/2	1 a scelta tra - Logica Matematica (1° sem.) - Fisica Matematica (1° sem.) - Relatività (2° sem.) - Topologia algebrica (2° sem.)	MATH-01/A MATH-04/A MATH-04/A MATH-02/B	AF	9	72	0
1/2	2 esami AFFINI da Tabella A	-	AF	12	-	-
1/2	Crediti liberi	-	ST	12	-	-
2	Altre attività	-	AL	3	-	-
2	Prova finale	-	FI	27	-	-

Tabella A

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
2	2	Storia ed epistemologia della matematica	MATH-01/B	AF	6	48	0
2	1	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	MATH-02/B	AF	6	48	0
2	1	Ricerca operativa	MATH-06/A	AF	6	48	0
2	1	Fisica matematica	MATH-04/A	AF	6	48	0
2	1	Laboratorio di fisica	PHYS-01/A	AF	6	0	72
2	2	Elementi di probabilità e statistica	STAT-01/A	AF	6	48	0
2	2	Equazioni alle derivate parziali	MATH-03/A	AF	6	48	0



2	2	Complementi di geometria e algebra	MATH-02/B	AF	6	48	0
2	2	Computational Mathematics	MATH-05/A	AF	6	48	0
2	1	Didattica della matematica	MATH-01/B	AF	6	48	0
2	2	Graph and Networks ** 	MATH-05/A	AF	6	48	0

** Mutuato dal CdLM in Informatica

indirizzo **MATEMATICA PER LA DIDATTICA E LA DIVULGAZIONE**

1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Analisi superiore 1	MATH-03/A	CA	9	72	0
1	Logica matematica	MATH-01/A	CA	9	72	0
1	Didattica della matematica	MATH-01/B	CA	9	72	0
1	Abilità linguistiche (B2)	NN	AL	3	-	0
2	Geometria differenziale	MATH-02/B	CA	9	72	0
2	Storia ed epistemologia della matematica	MATH-01/B	CA	9	72	0
2	Relatività	MATH-04/A	CA	9	72	0
1/2	1 esame affine da Tabella B		AF	6	48	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della matematica	MATH-01/B	AF	6	48	0
1/2	2 esami affini da Tabella B	-	AF	12	-	-
1/2	Crediti liberi	-	ST	12	-	-
2	Altre attività	-	AL	3	-	-
2	Prova finale	-	FI	24	-	-

Tabella B

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE front.	ORE lab.
1	1	Laboratorio di fisica	PHYS-01/A	AF	6	0	72
2	2	Equazioni alle derivate parziali	MATH-03/A	AF	6	48	0
1	2	Analisi superiore 2	MATH-03/A	AF	6	48	0
1	2	Geometria Riemanniana	MATH-02/B	AF	6	48	0
1	1	Algebra superiore	MATH-02/A	AF	6	48	0
2	1	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	MATH-02/B	AF	6	48	0
2	2	Programmazione Matematica ed Applicazioni	MATH-06/A	AF	6	48	0



2	2	Elementi di probabilità e statistica	STAT-01/A	AF	6	48	0
2	2	Complementi di geometria e algebra	MATH-02/B	AF	6	48	0
1	1	Ricerca operativa	MATH-06/A	AF	6	48	0
2	2	Topologia algebrica	MATH-02/B	AF	6	48	0
1	2	Computational Mathematics	MATH-05/A	AF	6	48	0
1	1	Network Optimization**	MATH-06/A	AF	6	48	0
1	2	Graph and Networks ** 	MATH-05/A	AF	6	48	0

** Mutuato dal CdLM in Informatica

indirizzo MATEMATICA APPLICATA

1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE front.	ORE lab.
1	Analisi superiore 1	MATH-03/A	CA	9	72	0
1	Logica matematica	MATH-01/A	CA	9	72	0
2	Programmazione Matematica ed Applicazioni	MATH-06/A	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (B2)	NN	AL	3	-	0
2	Geometria differenziale	MATH-02/B	CA	9	72	0
2	Algoritmi numerici e applicazioni	MATH-05/A	CA	9	72	0
1	Ricerca operativa	MATH-06/A	CA	9	72	0
2	Modelli statistici	STAT-01/A	AF	9	72	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE front.	ORE lab.
1/2	3 esami affini da Tabella C	-	AF	18	-	-
1/2	Crediti liberi	-	ST	12	-	-
2	Altre attività	-	AL	3	-	-
2	Prova finale	-	FI	24	-	-

Tabella C

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
2	2	Elementi di probabilità e statistica	STAT-01/A	AF	6	48	0
2	1	Network Optimization**	MATH-06/A	AF	6	48	0
2	1	Laboratorio di fisica	PHYS-01/A	AF	6	0	72
2	2	Equazioni alle derivate parziali	MATH-03/A	AF	6	48	0
2	2	Matematica numerica applicata	MATH-05/A	AF	6	48	0



2	2	Simulazione numerica e HPC	MATH-05/A	AF	6	48	0
2	1	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	MATH-02/B	AF	6	48	0
2	2	Algoritmi e strutture dati*	INFO-01/A	AF	6	48	0
2	2	Programmazione 2*	INFO-01/A	AF	6	48	0
2	2	Data mining**	INFO-01/A	AF	6	48	0
2	2	Graph and Networks ** 	MATH-05/A	AF	6	48	0
2	1	Fisica matematica	MATH-04/A	AF	6	48	0

* Mutuato dal CdL in Informatica

** Mutuato dal CdLM in Informatica