Università del Salento -Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Teorico-modellistico (LM39, cl. LM-40)
Offerta didattica erogata A.A. 2026/2027

I anno - immatricolati a.a. 2026/27

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico/Docente	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	A.Leaci	I
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-02/B	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	G. Calvaruso	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-04/A	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanza	R.Vitolo	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	D.Pallara	II
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-02/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	P. Stefanelli	II
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-03/B	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanza	G. Salvadori	I
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-03/B	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanza	F. Durante	II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E ALLA MECCANICA QU	Monodisciplinare	6	6	---	42	PHYS-02/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	*Docente a contratto*	I
MATEMATICA PER LA FINANZA	Monodisciplinare	6	6	---	42	STAT-04/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Ciurlia	II
ALGORITMI E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INFO-01/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	C.Vinci	I

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento	CFU	CFU	CFU	Ore attività	SSD	TAF	Ambito		Semestre (**)
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9		63	MAT/08	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanza	I. Sgura	I
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	D. Perrone	I
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9		63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	Solombrino (42) Ferrari (21)	II
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9	-	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	A. Montinaro	II
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	S. Siciliano	II
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6		42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	V. Bilò	I
ALGORITMI PER L' INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	C. Vinci	II
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 1		3					Altro	Abilità Informatiche e Telematiche		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 2		3					Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel modo del lavoro		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 3		3					Altro	Tirocini Formativi e di Orientamento		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 4		3					Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		---
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente		---
TESI DI LAUREA		24					Lingua/Prova finale	Per la prova finale		---

Note:

Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Teorica Avanzata"
Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione MODELLISTICO-APPLICATIVA"
Gruppo di scelta di 12 CFU nelle attività formative affini e inegrative
Gruppo a scelta di 6 Cfu dell'ambito "Attività affini-integrative"
Gruppo di scelta di 3CFU

Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum Didattico (LM39, cl. LM-40)
Offerta didattica erogata A.A. 2026/2027 - 57 CFU B1, 9 CFU B2, 18CFU Affini

I anno - immatricolati a.a. 2026/27

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico/Docente	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	A.Leaci	I
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-02/B	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	G. Calvaruso	I
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-05/A	Caratterizzante	matematica modellistico-computazionale	I. Sgura	I
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-03/B	Caratterizzante	matematica modellistico-computazionale	G. Salvadori	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-04/A	Caratterizzante	matematica modellistico-computazionale	R.Vitolo	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	D.Pallara	II
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-02/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	P. Stefanelli	II
LABORATORIO DIDATTICO DI FISICA	Monodisciplinare	6	6	---	42	PHYS-03/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	A. Serra	I
PSICOLOGIA GENERALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	PSIC-01/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	*Docente a contratto*	II
MATEMATICA PER LA FINANZA	Monodisciplinare	6	6	---	42	STAT-04/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	Ciurlia	II
PEDAGOGIA INTERCULTURALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	PAED-01/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	*Docente a contratto*	II
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9				A scelta dello studen		A scelta dello studente		
										II

II anno - immatricolati a.a. 2025/26

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito		Semestre (**)
MATEMATICHE ELEMENTARI DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	P. Antonini	I
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	S. Siciliano	II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E ALLA MECCA	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	*Docente a contratto*	I
DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/04	Caratterizzante	avanzata	E. Francot	I
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 1		3					Altro	Abilità Informatiche e Telematiche		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 2		3					Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		---
TIROCINIO DIDATTICO		6					Prova finale	Per la prova finale		---
TESI DI LAUREA		18					Prova finale	Per la prova finale		---

Note:

Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Modellistico-Applicativa"
Gruppo di scelta di 6 CFU dell'Ambito "Attività formative affini e integrative"
Gruppo di scelta di 6 CFU dell'Ambito "Attività formative affini e integrat o 12 CFU
Gruppo di scelta di 9 CFU del SSD MAT/03
Gruppo di scelta di 3CFU

Università del Salento - Dipartimento di Matematica e Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Matematica – Curriculum MIA (Matematica per l'Intelligenza Artificiale) (LM39, cl. LM-40)
Offerta didattica erogata A.A. 2026/2027 - 21 CFU B1, 54 CFU B2, 18 CFU Affini

I anno - immatricolati a.a. 2026/27

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico/Docente	Semestre
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE I	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	A. Leaci	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-04/A	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanzat	R. Vitolo	II
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-03/B	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanzat	G. Salvadori	I
MACHINE LEARNING	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/B	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	F. Durante (28 ore) A. Benevento (14 ore)	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MATH-03/A	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	D. Pallara	II
RETI NEURALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MATH-04/A	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanzat	S. Franz	II
ALGORITMI E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INFO-01/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	C. Vinci	I

II anno - immatricolati a.a. 2025/26

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito		Semestre (**)
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanzat	I. Sgura	I
LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	ormazione matematica modellistico-computazionale avanzat	*Docente a contratto*	II
ALGORITMI PER L' INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	C. Vinci	II
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6	---	42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	V. Bilò	I
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	A. Montinaro	II
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	Solombrino (42) Ferrari (21)	II
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	D. Perrone	I
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione matematica teorica avanzata	P. Stefanelli	II
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9				A scelta dello studer		A scelta dello studente		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel modo del lavoro		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Abilità Informatiche e Telematiche		
TIROCINIO		4					Prova finale	Per la prova finale		---
TESI DI LAUREA		20					Prova finale	Per la prova finale		---

Note:

Gruppo di scelta di 9 CFU dell'Ambito "Formazione Teorica Avanzata"
Gruppo di scelta di 6 CFU dell'Ambito "Attività affini ed integrative"
Gruppo di scelta di 3CFU

Firmato digitalmente da
Salvatore Siciliano
Data: 07.05.2026 20:40:03
CEST
Organizzazione: UNIVERSITA'
DEL SALENTO/00646640755