

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. 2024/2025

I anno - immatricolati a.a. 2024/25

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	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	A. Leaci	I
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	G. Calvaruso	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	R. Vitolo	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Pallara	II
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	F. Catino	II
OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/09	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	E. Guerriero	II
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	G. Salvadori	I
PROBABILITA'	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Contratto gratuito prof. onorario: C. Sempi	II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E ALLA MECCANICA QUANTISTICA	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	G. Co'	I
MATEMATICA PER LA FINANZA	Monodisciplinare	6	6	---	42	SECS-S/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	P. Ciurlia	II
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6	---	42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	M:Pulimeno	II

II anno - immatricolati a.a. 2023/24

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento	CFU	CFU	CFU	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile	Semestre (**)
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9		63	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I. Sgura	I
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	Contratto gratuito prof. emerito: D.Perrone	I
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9		63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Pallara - A. Leaci (21 ore)	II
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9		63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	A. Montinaro	II
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	S. Siciliano	II
ALGORITHMIC GAME THEORY	Monodisciplinare	6	6		42	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	V. Bilò	I
TECNICHE ALGORITMICHE	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	scienze utili per l'inserimento nel modo	---	---
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 integrative
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. 2024/2025

Il anno - immatricolati a.a. 2024/25

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	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	A. Leaci	I
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	G. Calvaruso	I
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I. Sgura	I
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	S. Salvadori	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	R. Vitolo	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Pallara	II
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	F. Catino	II
PSICOLOGIA GENERALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	M-PSI/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	V. Pasquali	II
PEDAGOGIA INTERCULTURALE	Monodisciplinare	6	6	---	42	M-PED/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	[Docente a contratto]	II
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9					A scelta dello student	A scelta dello studente		II

Il anno - immatricolati a.a. 2023/24

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento	CFU	CFU	CFU	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile	Semestre
DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/04	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	E. Francot	I
ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	S. Siciliano	II
INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' E	Monodisciplinare	6	6	---	42	FIS/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	G. Co'	I
CRITTOGRAFIA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	A. Montinaro	II
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Perrone	I
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 1		3					Altro	Abilità Informatiche e Telematiche	---	---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 2		3					Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	[Docente a contratto]	---
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 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. 2024/2025

I anno - immatricolati a.a. 2024/25

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	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	A. Leaci	I
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	R. Vitolo	II
STATISTICA APPLICATA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/06	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	S. Salvadori	I
MACHINE LEARNING	Monodisciplinare	6	6	---	42	SECS-S/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	F. Durante	II
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE II	Monodisciplinare	6	6	---	42	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Pallara	II
METODI MATEMATICI PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Docente MAT/07*	II
DATA MINING	Monodisciplinare	6	6	---	42	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini e integrative	M. Pulimeno	II

II anno - immatricolati a.a. 2023/2024

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (**)	Semestre (**)
ANALISI NUMERICA	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/08	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	I. Sgura	I
LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/07	Caratterizzante	Formazione modellistico-applicativa	Docente a contratto	II
TECNICHE ALGORITMICHE	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 teorica avanzata	A. Montinaro	II
EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/05	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D.Pallara - A. Leaci	II
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/03	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	D. Perrone	I
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE	Monodisciplinare	9	9	---	63	MAT/02	Caratterizzante	Formazione teorica avanzata	F. Catino	II
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE		3					Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo 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

* Procedura Chiamata Docente SSD MAT/07 in corso.