

Corso di Laurea Magistrale in Matematica

Open Day 2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



<http://lm-matematica.cdl.unime.it/it>

Struttura del Corso di Laurea

Tipologie di attività formative

Discipline caratterizzanti (TAF B)		72 CFU
<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Settore</i>	
	MAT/02 Algebra	
Formazione teorica avanzata	MAT/03 Geometria	
	MAT/05 Analisi Matematica	
Formazione modellistico-applicativa	MAT/07 Fisica Matematica	
	MAT/08 Analisi Numerica	
Discipline affini (TAF C)		12 CFU
<i>Attività formative affini o integrative</i>		
Altre attività (TAF D, E o F)		36 CFU
<i>Discipline a scelta, prova finale, ulteriori conoscenze linguistiche e tirocinio formativo</i>		

Curriculum teorico - 1° anno di corso

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	<i>Algebra superiore Mod. A</i>	MAT/02	B	6
	<i>Algebra superiore Mod. B</i>	MAT/02	B	6
1	<i>Istituzioni di geometria superiore Mod. A</i>	MAT/03	B	6
	<i>Istituzioni di geometria superiore Mod. B</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Istituzioni di analisi superiore Mod. A</i>	MAT/05	B	6
	<i>Istituzioni di analisi superiore Mod. B</i>	MAT/05	B	6
1	<i>Simmetrie di Lie di equazioni differenziali</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Teorie relativistiche</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Metodi numerici per equazioni differenziali ordinarie</i>	MAT/08	B	6
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4
6		<i>Tot. CFU</i>		58

Curriculum teorico - 2° anno di corso

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	Disciplina a scelta da Tab. A		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. A		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. A		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. C		C	6
1	Disciplina a scelta da Tab. C		C	6
1	Discipline a scelta		D	12
	Tesi		E	16
	Tirocini formativi e di orientamento		F	4
6			<i>Tot. CFU</i>	62

Tab. A: Discipline caratterizzanti formazione teorica avanzata

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	<i>Algebra non commutativa</i>	MAT/02	B	6
1	<i>Crittografia algebrica</i>	MAT/02	B	6
1	<i>Geometria algebrica</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Modelli e metodi computazionali per la geometria</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Teoria dei codici</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Topologia algebrica</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Analisi superiore</i>	MAT/05	B	6

Tab. C: Insegnamenti affini e/o integrativi

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	<i>Analisi dati</i>	FIS/04	B	6
1	<i>Esperimenti di fisica</i>	FIS/01	B	6
1	<i>Game theory</i>	SECS-S/06	B	6
1	<i>Advanced algorithms and computational models</i>	INF/01	B	6
1	<i>Data security, privacy and blockchain</i>	INF/01	B	6
1	<i>Storia e fondamenti del pensiero matematico</i>	MAT/04	B	6
1	<i>Statistica avanzata</i>	MAT/06	B	6

Curriculum applicativo - 1° anno di corso

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	<i>Algebra computazionale</i>	MAT/02	B	6
1	<i>Geometria combinatoria</i>	MAT/03	B	6
1	<i>Istituzioni di analisi per le applicazioni Mod. A</i>	MAT/05	B	6
	<i>Istituzioni di analisi per le applicazioni Mod. B</i>	MAT/05	B	6
1	<i>Propagazione e trasporto nei mezzi continui Mod. A</i>	MAT/07	B	6
	<i>Propagazione e trasporto nei mezzi continui Mod. B</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Sistemi dinamici</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Metodi numerici per equazioni differenziali Mod. A</i>	MAT/08	B	6
	<i>Metodi numerici per equazioni differenziali Mod. B</i>	MAT/08	B	6
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4
6		<i>Tot. CFU</i>		58

Curriculum applicativo - 2° anno di corso

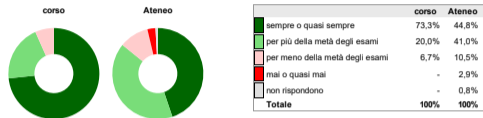
Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	Disciplina a scelta da Tab. A		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. A		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. B		B	6
1	Disciplina a scelta da Tab. C		C	6
1	Disciplina a scelta da Tab. C		C	6
1	Discipline a scelta		D	12
	Tesi		E	16
	Tirocini formativi e di orientamento		F	4
6			<i>Tot. CFU</i>	62

Tab. B: Discipline caratterizzanti formazione modellistico-applicativa

Esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	<i>Calcolo simbolico e numerico nella matematica applicata</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Modelli in fluidodinamica e termodinamica</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Modelli matematici per sistemi biologici</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Teorie termodinamiche</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Mathematical methods and models for data science</i>	MAT/07	B	6
1	<i>Metodi numerici avanzati</i>	MAT/08	B	6

Soddisfazione e occupabilità

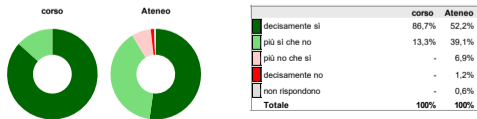
Hanno ritenuto l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ...) soddisfacente



Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale



Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea



Hanno ritenuto l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ...) soddisfacente



Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale



Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea



Si iscriverebbero di nuovo all'università?



Sbocchi professionali



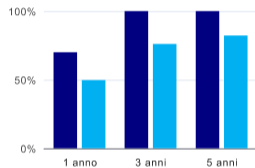
Università e ricerca



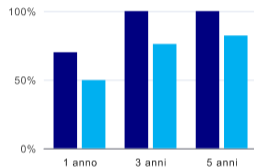
Insegnamento



Azienda

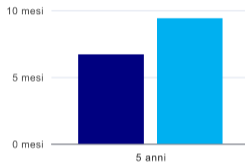
**Tasso di occupazione**

	1 anno	3 anni	5 anni
corso	70,0%	100,0%	100,0%
Ateneo	49,7%	76,1%	82,2%



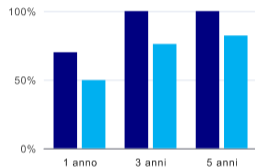
Tasso di occupazione

	1 anno	3 anni	5 anni
corso	70,0%	100,0%	100,0%
Ateneo	49,7%	76,1%	82,2%



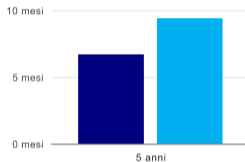
Tempi di ingresso nel mercato del lavoro

	1 anno	3 anni	5 anni
corso			6,7 mesi
Ateneo			9,4 mesi



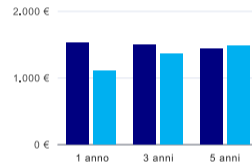
Tasso di occupazione

	1 anno	3 anni	5 anni
corso	70,0%	100,0%	100,0%
Ateneo	49,7%	76,1%	82,2%



Tempi di ingresso nel mercato del lavoro

	1 anno	3 anni	5 anni
corso			6,7 mesi
Ateneo			9,4 mesi



Retribuzione mensile netta

	1 anno	3 anni	5 anni
corso	1.526€	1.501€	1.431€
Ateneo	1.108€	1.365€	1.480€



Sito CdS

<http://lm-matematica.cdl.unime.it/it>

Sito Dipartimento

<https://mift.unime.it/it>



E-mail Coordinatore

atripodi@unime.it