



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università del SALENTO
<b>Nome del corso in italiano</b> RD	Matematica (IdSua:1538532)
<b>Nome del corso in inglese</b> RD	Mathematics
<b>Classe</b>	LM-40 - Matematica RD
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> RD	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> RD	<a href="https://www.scienzefn.unisalento.it/cdlm_matematica_2010">https://www.scienzefn.unisalento.it/cdlm_matematica_2010</a>
<b>Tasse</b>	<a href="https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi">https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	MANGINO Elisabetta Maria
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio Didattico di Matematica
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	NOBILI	Paolo	MAT/09	PO	1	Caratterizzante
2.	PERRONE	Domenico	MAT/03	PO	1	Caratterizzante
3.	SALVADORI	Gianfausto	MAT/06	RU	1	Caratterizzante
4.	SEMPI	Carlo	MAT/06	PO	1	Caratterizzante
5.	SGURA	Ivonne	MAT/08	PA	1	Caratterizzante
6.	SICILIANO	Salvatore	MAT/02	PA	1	Caratterizzante

<b>Rappresentanti Studenti</b>	GALLO DANIELA daniela.gallo97@libero.it 3273270266 CANNAZZA CHIARA chiara.cannazza@gmail.com 3456116930 VERGALLO PIERANDREA pierandrea.vergallo@libero.it 3928543025 PELUSO CARMELA carmelap.90.cp@gmail.com 0998851535 GRAVILI FRANCESCO francesco.gravili@alice.it 3275475382
<b>Gruppo di gestione AQ</b>	DANIELA GALLO ALDO LETIZIA ELISABETTA MARIA MANGINO PAOLO NOBILI CARMELA PELUSO ANNA CHIARA PRESICCE IVONNE SGURA SALVATORE SICILIANO
<b>Tutor</b>	Elisabetta Maria MANGINO Salvatore SICILIANO

## Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea Magistrale in Matematica ha come obiettivo principale la formazione di laureati che abbiano una solida preparazione matematica per contenuti, metodi e tecniche dimostrative. 27/04/2017

Le attività proposte permettono percorsi formativi teorici o modellistico-applicativi, cercando, ove possibile, di introdurre argomenti di punta delle ricerche attuali della Matematica.

Il Corso prevede due curricula:

- Generale: privilegia l'aspetto astratto e il rigore metodologico ed è volto all'acquisizione di specifiche tecniche di alto livello matematico nell'ambito dell'Algebra, dell'Analisi Matematica e della Geometria.

- Applicativo: comprende attività didattiche e formative indirizzate a fornire una solida conoscenza nelle discipline principali della Matematica Applicata: si intende far acquisire una formazione di tipo modellistico, metodologie numeriche e statistiche, volte a sviluppare capacità di affrontare lo studio di problemi reali.



▶ **Attività caratterizzanti**  
R<sup>2</sup>D

Se sono stati inseriti settori NON appartenenti alla classe accanto ai CFU min e max fra parentesi quadra sono indicati i CFU riservati ai soli settori appartenenti alla classe

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione teorica avanzata	MAT/01 Logica matematica	18	63	15
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
Formazione modellistico-applicativa	MAT/06 Probabilità e statistica matematica	9	54	5
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 35:		66		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>				66 - 117

▶ **Attività affini**  
R<sup>2</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attivit? formative affini o integrative	FIS/01 - Fisica sperimentale	12	18	12
	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 - Fisica della materia			
	FIS/04 - Fisica nucleare e subnucleare			
	INF/01 - Informatica			
	ING-IND/23 - Chimica fisica applicata			
	ING-INF/03 - Telecomunicazioni			
	ING-INF/04 - Automatica			
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza			

M-FIL/05 - Filosofia e teoria dei linguaggi  
M-PED/01 - Pedagogia generale e sociale  
M-PSI/01 - Psicologia generale  
M-STO/05 - Storia delle scienze e delle tecniche  
SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

**Totale Attività Affini**

12 - 18

▶ **Altre attività**  
R&D

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	9
Per la prova finale		24	24
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilit? informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

**Totale Altre Attività**

36 - 36

▶ **Riepilogo CFU**  
R&D

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**120**

Range CFU totali del corso

114 - 171



Comunicazioni dell'ateneo al CUN  
R<sup>AD</sup>



Note relative alle attivit? di base  
R<sup>AD</sup>



Note relative alle altre attivit?  
R<sup>AD</sup>



Motivazioni dell'inserimento nelle attivit? affini di settori previsti dalla classe  
o Note attivit? affini  
R<sup>AD</sup>



Note relative alle attivit? caratterizzanti  
R<sup>AD</sup>

L'ampiezza degli intervalli ? dovuta al fatto che l'ordinamento proposto deve tener conto di una pluralit? di percorsi che potranno differenziarsi nella suddivisione dei crediti tra i due sottoambiti relativi alla formazione teorica e alla formazione modellistico-applicativa.