



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università del SALENTO
Nome del corso in italiano RD	Matematica (IdSua:1555340)
Nome del corso in inglese RD	Mathematics
Classe	LM-40 - Matematica RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi/-/dettaglio/corso/LM39/matematica
Tasse	https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CALVARUSO Giovanni
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico di Matematica
Struttura didattica di riferimento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CARUSO	Antonio Mario	INF/01	RU	1	Affine
2.	NAPOLI	Gaetano	MAT/07	PA	1	Caratterizzante
3.	PALLARA	Diego	MAT/05	PO	1	Caratterizzante
4.	SALVADORI	Gianfausto	MAT/06	RU	1	Caratterizzante
5.	SGURA	Ivonne	MAT/08	PA	1	Caratterizzante

6.	SICILIANO	Salvatore	MAT/02	PA	1	Caratterizzante
Rappresentanti Studenti			Gallo Daniela daniela.gallo1@studenti.unisalento.it 3273270266 Albano Andrea andrea.albano1@studenti.unisalento.it 3206322523 Ciriolo Andrea andrea.ciriolo@studenti.unisalento.it 3393604372 Quarta Maria Grazia mariagrazia.quarta3@studenti.unisalento.it 3884419277 Martano Denise denise.martano@studenti.unisalento.it 3913162514			
Gruppo di gestione AQ			ANDREA ALBANO GIOVANNI CALVARUSO ALDO LETIZIA PAOLO NOBILI ANNA CHIARA PRESICCE MARIA GRAZIA QUARTA IVONNE SGURA SALVATORE SICILIANO			
Tutor			Antonio Mario CARUSO Alessandro MONTINARO			



19/04/2018

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.

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 in particolare far acquisire una formazione di tipo modellistico, metodologie numeriche e statistiche, volte a sviluppare capacità di affrontare lo studio di problemi reali.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività caratterizzanti

R²D

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



Attività affini

R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
	FIS/01 - Fisica sperimentale 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			

Attività formative affini o integrative	ING-INF/03 - Telecomunicazioni			
	ING-INF/04 - Automatica	12	18	12
	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

R²D

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	-
	Abilità 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

R²D

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

114 - 171



Comunicazioni dell'ateneo al CUN
R^{AD}



Motivi dell'istituzione di pi? corsi nella classe
R^{AD}



Note relative alle attivit? di base
R^{AD}



Note relative alle altre attivit?
R^{AD}



**Motivazioni dell'inserimento nelle attivit? affini di settori previsti dalla classe
o Note attivit? affini**
R^{AD}



Note relative alle attivit? caratterizzanti
R^{AD}

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.