



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università del SALENTO
Nome del corso in italiano RD	Matematica (IdSua:1563969)
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/didattica/cosa-studiare/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.	BARRA	Adriano	MAT/07	PA	1	Caratterizzante
2.	CALVARUSO	Giovanni	MAT/03	PA	1	Caratterizzante
3.	NAPOLI	Gaetano	MAT/07	PA	1	Caratterizzante
4.	PALLARA	Diego	MAT/05	PO	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			

Il Corso di Studio in breve

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	12	18	12
	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

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^u corsi nella classe
R^{AD}



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



Note relative alle altre attivit^a
R^{AD}



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



Note relative alle attivit^a caratterizzanti
R^{AD}

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