



Informazioni generali sul Corso di Studio

Università	Universit? del SALENTO
Nome del corso in italiano	Matematica(<i>IdSua:1548542</i>)
Nome del corso in inglese	Mathematics
Classe	L-35 - Scienze matematiche
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi/-/dettaglio/corso/LB04/mathematica
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	MANGINO Elisabetta Maria
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.	BILIOTTI	Mauro	MAT/03	PO	1	Base/Caratterizzante
2.	BILO'	Vittorio	INF/01	PA	1	Base
3.	CALVARUSO	Giovanni	MAT/03	PA	1	Base/Caratterizzante
4.	CATINO	Francesco	MAT/02	PA	1	Base/Caratterizzante
5.	CHIRIVI'	Rocco	MAT/02	RU	1	Base/Caratterizzante

6.	METAFUNE	Giorgio Gustavo Ermanno	MAT/05	PO	1	Base/Caratterizzante
7.	MICCOLI	Maria Maddalena	MAT/02	RU	1	Base/Caratterizzante
8.	PASCALI	Eduardo	MAT/05	PO	1	Base/Caratterizzante
9.	SPAGNOLO	Stefania	FIS/01	PA	1	Base

Rappresentanti Studenti

GALLO DANIELA daniela.gallo97@libero.it 3273270266
 CANNAZZA CHIARA chiara.cannazza@gmail.com
 3456116930
 VERGALLO PIERANDREA p0260480@studenti.unisalento.it
 3928543025
 PELUSO CARMELA carmelap.90.cp@gmail.com
 0998851535
 GRAVILI FRANCESCO francesco.gravili@alice.it
 3275475382

Gruppo di gestione AQ

DANIELA GALLO
 ALDO LETIZIA
 ELISABETTA MARIA MANGINO
 PAOLO NOBILI
 CARMELA PELUSO
 ANNA CHIARA PRESICCE
 IVONNE SGURA
 SALVATORE SICILIANO

Tutor

Elisabetta Maria MANGINO
 Ivonne SGURA
 Eduardo PASCALI

Il Corso di Studio in breve

19/04/2018
 Il Corso di Laurea in Matematica ha come obiettivo principale la formazione di laureati che abbiano un ampio spettro di conoscenze e competenze nella matematica di base e nelle sue applicazioni. Prevede una formazione aperta a successivi approfondimenti anche in aree scientifiche per le quali la matematica costituisce uno strumento concettuale e operativo.
 Il Corso di Laurea, nei primi due anni, fornisce una solida preparazione nelle materie tradizionali della matematica (algebra, analisi, geometria) ed una preparazione di base in ambito informatico e fisico. Nel terzo anno si completa la preparazione di base e si stimolano gli interessi individuali degli studenti con la scelta di corsi in gruppi di scelta in ambito teorico ed applicativo e con i corsi a libera scelta dello studente.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività di base

RD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione Matematica di base	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/05 Analisi matematica	45	45	30
	MAT/06 Probabilita' e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
Formazione Fisica	MAT/08 Analisi numerica			
	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica	9	9	9
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
Formazione informatica	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
	INF/01 Informatica	6	6	6
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		60		
Totale Attività di Base		60 - 60		

Attività caratterizzanti

RD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione Teorica	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria	27	51	10
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
Formazione Modellistico-Applicativa	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica	27	51	10
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:		-		

Totale Attività Caratterizzanti 54 - 102

▶ Attività affini R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attivit? formative affini o integrative	FIS/01 - Fisica sperimentale			
	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	INF/01 - Informatica			
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni	18	18	18
	SECS-S/01 - Statistica			
SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie				

Totale Attività Affini 18 - 18

▶ Altre attività R&D

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	12	12

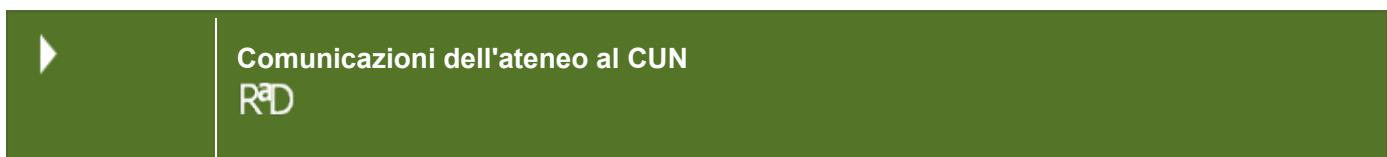
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		9	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori 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

24 - 24



CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	156 - 204



R&D



Note relative alle altre attivit?

R&D



**Motivazioni dell'inserimento nelle attivit? affini di settori previsti dalla classe
o Note attivit? affini**

R&D

Fisica e Informatica sono le discipline per eccellenza culturalmente affini alla Matematica. Inoltre nei settori FIS/01, FIS/02, INF/01 e ING-INF/05 sono presenti numerosi insegnamenti che, pur essendo strettamente affini e scientificamente integrativi alle attivit? prettamente matematiche, non possono essere considerati attivit? di base. Per questo motivo ? necessario includere i settori FIS/01, FIS/02, INF/01 e ING-INF/05 nelle attivit? affini ed integrative del corso di laurea.

Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire agli studenti che lo vogliono di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantit? di crediti in settori affini e integrativi che non siano gi? caratterizzanti.

Note relative alle attivit? caratterizzanti

R&D